Подписан: Иерусалимова М. В.
DN: C=RU, OU=Заведующий, O="МБДОУ "" Детский сад № 61"" г.о. Самара", CN=Иерусалимова М. В., E=so_sdo.ds61@samara.edu.ru
Дата: 2026.07.01 14:09:30+04'00'

Администрация городского округа Самара
Департамент образования
Управление общего и дополнительного образования

СБОРНИК ПОЛОЖЕНИЙ

городских мероприятий
по технической направленности

Самара
2025

Содержание

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого Первенства городского округа Самара по авиамодельному спорту среди обучающихся 4

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса детских рисунков и работ начального технического моделирования и конструирования «Сделай сам» 14

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городских соревнований по робототехнике среди школьников «МИР РОБОТОВ 2025» 19

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса начального технического моделирования «Сказочная мастерская» 35

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого Первенства «Кубок Самары» по авиамодельному спорту среди учащихся 38

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого Первенства городского округа Самара по автомодельному спорту среди обучающихся (радиоуправляемые модели, шоссе, внедорожники, ковер) 41

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого Первенства городского округа Самара по робототехнике «Кубок самарских конструкторов» 52

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса компьютерного творчества «Удивительный мир мультфильмов», посвященного Всемирному дню анимации 69

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса проектов по программированию на Scratch и дополненной реальности «SCAR-2025» 74

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого зимнего Первенства городского округа Самара по судомодельному спорту 81

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса начального технического моделирования «Легофантазии» 85

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса компьютерной графики «Разноцветный мир» 88

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского Первенства по зальным авиамоделям 95

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого Первенства городского округа Самара по комнатным авиамоделям среди обучающихся 100

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского фестиваля-конкурса анимации «Розовый слон - 2026» 108

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского дистанционного конкурса по 3D моделированию «3D в кадре» 114

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского дистанционного конкурса компьютерной графики «РОБОграф» 117

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса «От технического моделирования до высоких технологий» 121

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого городского профориентационного марафона «РАДУГА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОФЕССИЙ»....126

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского дистанционного конкурса «Техника на службе человека», посвященного Дню машиностроителя в России....130

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городской конференции учащихся по научно-техническому творчеству (для участников от 7 до 18 лет)....134

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса компьютерного творчества «Писатель моего детства», посвященный 200-летию со дня рождения писателя-сатирика М.Е. Салтыкова-Щедрина....140

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса компьютерного творчества «КОСМОС И ВСЕЛЕННАЯ», посвященного Дню космонавтики и авиации....143

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского этапа Всероссийской научно - технической олимпиады по ракетомоделированию среди учащихся образовательных учреждений г.о. Самара....147

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении Первенства городского округа Самара по судомодельному спорту среди обучающихся образовательных учреждений....152

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского фестиваля компьютерного творчества «Компьютерный эрудит 2026»....156

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого Первенства городского округа Самара по авиамодельному спорту среди обучающихся

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытого Первенства городского округа Самара по авиамодельному спорту среди обучающихся (далее - Первенство), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к моделям участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Первенства.

1.3. Организаторы Первенства

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организаторы:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского технического творчества «Поиск» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара).

1.4. Цель и задачи Первенства.

Первенство нацелено на приобщение подрастающей молодежи к техническому творчеству через популяризацию авиамодельного спорта.

Задачи Первенства:

- выявлять и поддерживать талантливых учащихся в области технического творчества;
- развивать творческие способности, практические навыки и умения, интереса к углубленному изучению техники у детей и молодежи;
- осуществлять обмен опытом в конструировании, постройке, отделке и запуске моделей;
- повышать спортивное мастерство участников соревнований;
- воспитывать чувство патриотизма у обучающихся в рамках проведения Первенства;
- формировать профессиональную ориентацию подрастающего поколения.

2. Сроки и место проведения мероприятия

2.1. Первенство проводится в три этапа 14 сентября,12 октября 2025 года, 24 мая 2026 на кордодроме в парке 50-летия Октября по адресу г. Самара, Кировский район, Ташкентский переулок, 39, в соответствии с планом:

Дата	Время	Содержание деятельности
с 07-14.09.25		Информирование о Первенстве, рассылка Положения
До 12.09.25		Необходимо подать предварительную заявку в гугл форме https://forms.gle/SVATy4Wr7m1Bqgs8A, либо по форме (Приложение №2) на электронный адрес: poisk157@yandex.ru, sdo.cdttpoisk@63edu.ru.
1 Этап Первенства		
14 сентябрь	9.00	Регистрация участников -кордовые инерционные модели - возраст участников младшая группа 6-9 лет, старшая группа 10-12 лет -кордовые инерционные экспериментальные модели- возраст участников младшая группа 6-15 лет
	9.30	Открытие Первенства

	10.00	Начало стартов
	16.00	Закрытие стартов. Подведение итогов 1 этапа Первенства
2 Этап Первенства		
12 октября	9.00	Регистрация участников Участвуют следующие классы моделей: - кордовая пилотажная модель самолета F-2-B - возраст участников 7 - 14 лет, - кордовая полукопия модель самолет F-4-B - возраст участников 7 - 14 лет, - кордовая скоростная модель самолета F-2-A - возраст участников 7 - 14 лет - кордовая гоночная модель самолета F-2-C - возраст участников 7 - 14 лет
	9.30	Открытие Первенства
	10.00	Начало стартов
	16.00	Закрытие Первенства
3 Этап Первенства		
24 мая	8.00	Регистрация участников Участвуют следующие классы моделей: - метательная схематическая модель планера на дальность полёта: возраст участников младшая группа 6 - 13 лет, старшая группа 14-18 лет - метательная модель планера из пенопласта на дальность полета: возраст участников младшая группа 6 - 13 лет, старшая группа 14-18 лет - экспериментальная метательная модель планера на дальность полета: возраст участников младшая группа 6 - 13 лет, старшая группа 14-18 лет - радиоуправляемая пилотажная авиамодель с электрическим двигателем: возраст участников- младшая группа 7-11 лет, старшая группа 12-17 лет; - метательная авиамодель радио планера на продолжительность полета: возраст участников- младшая группа 7-11 лет, старшая группа 12-17 лет; - радиоуправляемая авиамодель копия или полукопия с электрическим двигателем: возраст участников- младшая группа 7-11 лет, старшая группа 12-17 лет.
	8.30	Открытие Первенства
	9.00	Начало стартов
	15.00	Закрытие Первенства
В течении 10 дней после подписания итогового приказа Департамента образования		Организаторы Первенства готовят и размещают наградные материалы, справку об итогах проведения Первенства в облачном хранилище «Городские мероприятия в сфере воспитания 2025-2026», ссылку на которое рассылают на электронные почты учреждений, указанные в заявках.

3. Участники Первенства

3.1. В Первенстве принимают участие обучающиеся всех типов и видов образовательных учреждений с 7 до 15 лет включительно, имеющие модель (модели), соответствующие техническому регламенту Первенства (Приложение 1).

3.2. В состав команды входят обучающиеся 7 - 14 лет младшей возрастной группы, педагог-руководитель команды.

Состав команды: 7 спортсменов, 1 тренер. Количество личников – не ограниченно.

3.3. Участники, принимая участие в Первенстве, соглашаются с правилами проведения Первенства, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Первенстве к Организатору.

3.5. Лица, нарушившие меры безопасности, допустившие грубое и неуважительное отношение к участникам, судьям, работникам или посетителям Первенства, а равно совершившие правонарушения, в том числе нецензурную брань и другие оскорбления, по решению судейской бригады, дисквалифицируются на данное Первенство и должны незамедлительно покинуть место его проведения.

3.6. Руководитель команды по прибытии на соревнования передают секретарю Первенства заявку с списком участников, подписанную руководителем ОУ (Приложение №2).

3.7. Участники, принимая участие в Первенстве, дают согласие на хранение и обработку своих персональных данных в порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», в целях, связанных с образовательным процессом.

3.8. Участники дают согласие на фото и видео съёмку на мероприятиях, занятиях, а также на использование полученных в результате фотосъёмки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях, для любых целей, непротиворечащих Гражданскому кодексу Российской Федерации ст.152.1.

3.9. Все участники Первенства должны иметь сменную обувь (бахилы сменной обувью не являются).

4. Порядок проведения и содержание Первенства

4.1. Первенство лично-командные.

4.2. Каждый участник имеет право выступать:

- для командного зачета не более чем в двух классах;
- в личном зачете не более 4-х человек от команды в одном классе

4.3. Состав делегации: 7 спортсменов, 1 тренер, 1 воспитатель-судья.

4.4. Первенство проводится в очной форме, с соблюдением требований Роспотребнадзора.

4.5. Первенство проводится в два этапа по классам моделей:

1 этап:

- Кордовые инерционные модели - возраст участников: младшая группа 6-9 лет, старшая группа 10-12 лет
- Кордовые инерционные экспериментальные модели- возраст участников: младшая группа 6-15 лет

2 этап:

- кордовая пилотажная модель самолета F-2-B - возраст участников: 7 - 14 лет,
- кордовая полукопия модель самолет F-4-B - возраст участников: 7 - 14 лет,
- кордовая скоростная модель самолета F-2-A - возраст участников: 7 - 14 лет
- кордовая гоночная модель самолета F-2-C - возраст участников: 7 - 14 лет.

3 этап:

- метательная схематическая модель планерана дальность полёта: возраст участников младшая группа 6 - 13 лет, старшая группа 14-18 лет
- метательная модель планера из пенопласта на дальность полета: возраст участников младшая группа 6 - 13 лет, старшая группа 14-18 лет

- экспериментальная метательная модель планера на дальность полета: возраст участников младшая группа 6 - 13 лет, старшая группа 14-18 лет

- радиоуправляемая пилотажная авиамодель с электродвигателем: возраст участников младшая группа 7-11 лет, старшая группа 12-17 лет;

- метательная авиамодель радио планера на продолжительность полета: возраст участников младшая группа 7-11 лет, старшая группа12-17 лет;

- радиоуправляемая авиамодель копия или полукопия с электрическим двигателем:возраст участников младшая группа7-11 лет, старшая группа 12-17 лет;

4.6. Сроки и формат проведения Первенства могут быть изменены в соответствии с эпидемиологической ситуацией в городе, которая будет наблюдаться на период проведения Первенства.

4.7. Для проведения Первенства создается Оргкомитет из числа сотрудников учреждений-организаторов Первенства, задачами которого являются:

- обеспечение проведения Первенства в соответствии с настоящим Положением;
- предоставление равных условий для всех участников;
- определяет состав судейской бригады Первенства и регламент ее работы;
- анализ и обобщение итогов Первенства;
- награждение участников Первенства.

4.8. На Первенстве создается судейская бригада, в состав которого входит представитель организатора Первенства, тренеры и опытные спортсмены из числа команд-участников Первенства. Персональный состав судейской бригады Первенства предлагается организаторами Первенства и утверждается советом тренеров. Все решения судейской бригады обязательны для участников Первенства.

4.9. В обязанности судейской бригады входит контроль соблюдения настоящих Правил и Положения о Первенстве. Судейская бригада принимает все решения, необходимые для урегулирования всех спорных вопросов и ситуаций.

4.10. Все решения судей оформляются протоколом.

4.11. Любые протесты по правилам Первенства могут быть поданы руководителями команд в судейскую бригаду в устном или письменном виде в любое время. Протест рассматривается немедленно и дается обоснованный ответ.

4.12. По окончанию Первенства модели, занявшие первое, второе и третье места, должны быть обязательно подвергнуты проверке технических характеристик.

5. Технический регламент Первенства

Общие технические требования и требования к моделям находятся в Приложение №1.

6. Критерии оценки

6.1. Победитель в личном зачете и призеры определяются по наибольшему количеству набранных очков.

6.2. Командное первенство определяется по сумме баллов набранных участниками команд по следующему принципу: участнику, выступающему в командном зачёте и занявшему 1 место, начисляется 100 баллов в команду. Баллы в команду остальным участникам начисляются по формуле R=(100*B)/A

R–баллы, начисленные в команду;

A – лучший результат в данном классе;

B – результат спортсмена данной команды.

Командный зачет идет по 8 классам.

6.3. По окончанию соревнований модели, занявшие первое, второе и третье места, должны быть обязательно подвергнуты проверке технических характеристик.

7. Подведение итогов Первенства

7.1. По итогам Первенства все участники получают сертификаты, а победители дипломы (подготавливаются на бланках учреждения-организатора) и медали (являющиеся авторской разработкой организаторов Первенства).

7.2. Организаторы Первенства размещают наградные материалы и справку об итогах проведения Первенства в облачном хранилище «Городские мероприятия в сфере воспитания 2024-2025».

8. Меры безопасности

8.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников запуски моделей проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утверждёнными Госкомспортом России (№44 от 01.04.1993) и постановления Правительства РФ «Об утверждении правил безопасности при проведении официальных спортивных соревнований» (№365 от 18.04.2014).

8.2. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

8.3. Педагог-руководитель несёт ответственность за жизнь и здоровье в пути и во время проведения соревнований.

8.4. Перед началом соревнований организаторы проводят проверку места проведения мероприятия на предмет готовности; педагоги проводят инструктаж участников мероприятия по технике безопасности и правилам поведения при возникновении чрезвычайных ситуациях, а также о соблюдении чистоты и порядка на территории парка.

8.5. Во время проведения мероприятия вход на кордодром разрешен спортсменам и тренерам. Зрителям на кордодром проход запрещается.

8.6. В случае угрозы нарушения общественного порядка необходимо немедленно сообщить об этом сотрудникам полиции и при необходимости оказания неотложной медицинской помощи в службу скорой медицинской помощи.

9. Контакты координаторов Первенства

9.1. Функции координаторов Первенства осуществляет МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара.

9.2. Участники Первенства могут обращаться за консультативной помощью по адресу: г.о. Самара, Зубчаниновское шоссе, 157, с 10.00 до 17.00; по электронной почте: poisk157@yandex.ru, sdo.cdttpoisk@63edu.ru с пометкой в теме письма Первенство по авиамодельному спорту; по телефону: 8-846-201-68-60.

9.3. Ответственным за организационно-методическое сопровождение участников Первенства является Ветрова Юлия Дмитриевна, методист МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара.

10. Дополнительные условия

10.1. Данное положение является официальным вызовом на Первенство.

10.2. Факт участия в Первенстве дает право организаторам использовать материалы, полученные в ходе соревнований, в рекламных целях, размещать в интернете.

Приложение №1

Технический регламент Первенства

Общие технические требования

1. Определение класса модели проводит судейская коллегия и главный судья.
2. Состав команды по кордовым инерционным авиамоделям:

- Кордовые инерционные модели – 2 чел
- Кордовые инерционные экспериментальные – 2 чел
- Судья – 1 человек (не моложе 16 лет)
- Тренер – 1 человек
- Представитель команды - 1 человек

3. Состав команды по кордовым авиамоделям:

- F-2-B – 1 человек

- F-2-A – 1 человек
- F-2-C – 2 человека (механик допускается из числа команды)
- F-4-B – 1 человек
- Судья – 1 человек (не моложе 16 лет)
- Тренер – 1 человек
- Представитель команды - 1 человек

4. Состав команды по свободно летающим и радиоуправляемым авиамоделям:
- метательная схематическая модель планерана дальность полёта – 2 чел.
- метательная модель планера из пенопласта на дальность полета – 2 чел.
- экспериментальная метательная модель планера на дальность полета – 2 чел.
- радиоуправляемая пилотажная авиамодель с электрическим двигателем - 2 чел.
- метательная авиамодель радио планера на продолжительность полета – 2 чел.
- радиоуправляемая авиамодель копия или полукопия с электрическим двигателем – 2 чел.
- Судья – 1 человек (не моложе 16 лет)
- Тренер – 1 человек
- Представитель команды - 1 человек

5. При приглашении участник на старт, он должен выйти в течение 30 секунд.

6. Не разрешается запускать одну и ту же модель двум и более спортсменам.

7. Модели должны быть маркированы. Маркировка должна начинаться с двух букв - соответственно первые буквы фамилии и имени участника. Высота надписи - не менее 50 мм. и шириной 5 мм.

8. На кордовых пилотажных и кордовых экспериментальных моделях, должны быть нанесены инициалы. Размеры букв не менее 20 мм, толщина шрифта не менее 2 мм.

9. Модель должна соответствовать нормам безопасности ГОСТ Р 53906-2010. Не иметь острых кромок, зазубрин, представляющих угрозу для здоровья ребенка. Защита, установленная при необходимости должна иметь прочную конструктивную связь.

10. Участник имеет право использовать одного помощника. Помогать при подготовке к полету может любой член команды, включая тренера-руководителя.

1 этап Первенства

Проводятся в следующих классах моделей:

- Кордовые инерционные модели - возраст участников: младшая группа 6-9 лет, старшая группа 10-12 лет

- Кордовые инерционные экспериментальные модели- возраст участников: младшая группа 6-15 лет

Технические требования к моделям:

Класс: кордовые инерционные и экспериментальные модели.

1. Кордовые инерционные модели самолетов должны запускаться на полимерных не токопроводящих кордах толщиной не менее 0,5 мм.

2. Собранная система ручка управления плюс корда плюс модель должна выдерживать статическую нагрузку не менее 2 (двух) килограмм.

3. Ручка управления должна иметь страховочный браслет, закрепляемый на руке пилота.

4. Пилот за счет движения вытянутой руки и силы, передаваемой к модели, создает силу тяги необходимую для совершения моделью полета.

5. Масса модели за счет силы инерции позволяет часть траектории проходить без участия пилота по инерции.

6. В зачете принимается полет с управлением моделью только одной рукой. Зачетный полет на время с поднятой рукой более 5 градусов от горизонта не засчитывается.

7. Длина корды от середины ручки до закрепления на модели от 3,5 м.

8. В зависимости от габаритов зала и возраста участников длина корды может быть скорректирована в сторону понижения границы, но не менее 3 м.

9. Вес моделей до 300Г. Габариты, конструктивные схемы и используемый материал оптимизируются создателем модели в соответствии с настоящим положением.

10. Кордовые экспериментальные модели самолетов должны конструктивно отличаться от классической схемы моноплан.

11. Классическая схема моноплан – впереди расположенное несущее крыло по отношению к стабилизатору.

Класс: кордовые инерционные модели самолетов.

Оценка полета модели.

1. Оценивается демонстрационный полет на продолжительность полета. В зачет идут пять кругов. Касание земли моделью не допускается, результаты обнуляются – «0» баллов.

Каждая секунда демонстрационного полета – 1балл.

2. Скоростной полет модели. В зачет идут пять кругов. Баллы начисляются по формуле деления зачетных баллов демонстрационного полета на зачетные баллы скоростного полета.

3. Демонстрация пилотажа:

Конвейер – посадка, прохождение половины круга и взлет - 3 балла.

Прямая петля – 3 балла.

4. Посадка оценивается качественно как касание земли моделью и пробег. Количественно остановка в заданных секторах с оценками: первый сектор 2 балла, центральный сектор 5 баллов, третий сектор 3 балла. Остальное поле оценивается как 0 баллов.

5. Первая возрастная группа 6-9 лет.

6. Вторая возрастная группа 10-12 лет.

Класс: кордовые инерционные экспериментальные модели самолетов.

Оценка полета модели.

1. Оценивается демонстрационный полет на продолжительность полета. В зачет идут пять кругов. Касание земли моделью не допускается, результаты обнуляются – «0» баллов.

Каждая секунда демонстрационного полета – 1балл.

2. Скоростной полет модели. В зачет идут пять кругов. Баллы начисляются по формуле деления зачетных баллов демонстрационного полета на зачетные баллы скоростного полета.

3. Демонстрация пилотажа:

Конвейер – посадка, прохождение половины круга и взлет =3 балла.

Прямая петля – 3 балла.

3. Посадка оценивается качественно как касание земли моделью и пробег. Количественно остановка в заданных секторах с оценками: первый сектор 2 балла, центральный сектор 5 баллов, третий сектор 3 балла. Остальное поле оценивается как 0 баллов.

4. Возрастная группа 6-15 лет.

2 этап Первенства

Проводятся в следующих классах моделей:

- кордовая пилотажная модель самолета F-2-B - возраст участников 7 - 14 лет,
- кордовая полукопия модель самолет F-4-B - возраст участников 7 - 14 лет,
- кордовая скоростная модель самолета F-2-A - возраст участников 7 - 14 лет
- кордовая гоночная модель самолета F-2-C - возраст участников 7 - 14 лет.

Технические требования к моделям:

Модель класса F-2-B: контурная с максимальным объемом двигателя 7 куб. см. Двигатель должен быть оборудован глушителем, если это предусмотрено его конструкцией. Допускается применение электродвигателя.

Модель класса F-2-A: дистанция, на которой производится замер скорости равна

1000 м, или 9 зачетным кругам, длина корды равна 17,68 м.

Модель класса F-2-C: объем двигателя до 2,5 куб. см., минимальная общая площадь несущих поверхностей 12 кв. дм. Фюзеляж должен быть выполнен контурным, с минимальной высотой в месте расположения манекена пилота 100 мм. Объем топливного бака не более 10 куб. см. В турах и полуфиналах гонки проводится на дистанции в 50 кругов, а в финале 100 кругов. В турах и полуфиналах соревнования проводятся в 2 экипажа в финале 3 экипажа. Вовремя гонки должна быть одна промежуточная посадка с дозаправкой.

Контурная модель полукопия F-4-B: максимальный объём двигателя для одномоторного самолета 7куб.см; двухмоторного 10 куб. см. Допускается применение электродвигателя.

3 этап Первенства

Проводятся в следующих классах моделей:

- метательная схематическая модель планерана дальность полёта: возраст участников младшая группа 6 - 13 лет, старшая группа 14-18 лет
- метательная модель планера из пенопласта на дальность полета: возраст участников младшая группа 6 - 13 лет, старшая группа 14-18 лет
- экспериментальная метательная модель планера на дальность полета: возраст участников младшая группа 6 - 13 лет, старшая группа 14-18 лет
- радиоуправляемая пилотажная авиамодель с электродвигателем: возраст участников младшая группа 7-11 лет, старшая группа 12-17 лет;
- метательная авиамодель радио планера на продолжительность полета: возраст участников младшая группа 7-11 лет, старшая группа12-17 лет;
- радиоуправляемая авиамодель копия или полукопия с электрическим двигателем:возраст участников младшая группа7-11 лет, старшая группа 12-17 лет

Технические требования к моделям:

- Модель класса схематическая метательная модель планера на дальность полета.

К участию в соревнованиях допускаются схематические авиамодели, изготовленные по требованиям областных авиамодельных соревнований.

Носовая часть модели не должна содержать выступающих металлических, острых частей и должна быть защищена травмобезопасным материалом. Материал и технология изготовления любые

Соревнование на дальность полёта. Запуск с руки, 1 полный метр полёта = 1 очко.

- Модель класса экспериментальная метательная модель планера из пенопласта на дальность полета.

К участию в соревнованиях допускаются модели любой конструкции, за исключением ***нормальной (классической)**** самолётной схемы с размахом крыльев от 450 мм, вес — не более 45 гр. Носовая часть модели не должна содержать выступающих металлических, острых частей и должна быть защищена травмобезопасным материалом. Материал и технология изготовления любые.

Соревнование на дальность полёта. Запуск с руки, 1 полный метр полёта = 1 очко.

- Модель класса метательная модель планера из пенопласта на дальность полета.

К участию в соревнованиях допускаются модель планера, изготовленная из пенопласта весом не более 35гр с размахом крыла не менее 480 мм.

Не допускается изменение площади и геометрии крыла (напр. складывающиеся Носовая часть фюзеляжа должна быть изготовлена из мягкого травмобезопасного материала.

Количество моделей, регистрируемых для выступления одного спортсмена:

- не более 3-х.

Участнику разрешается совершить 3 полета, в зачёт идут три лучших результата.

Перед началом стартов проводится жеребьёвка номеров участников, для определения

последовательности старта.

Вариант проведения определяется жюри соревнований коллегиально до начала стартов, и объявляется главным судьёй соревнований на общем построении.

Старт модели производится рукой спортсмена без каких-либо приспособлений, при этом спортсмен находится на земле. Прыжок с поверхности пола допускается.

На подготовку к старту отводится 1-а минута. Не стартовавший вовремя спортсмен уступает место следующему.

Результат определяется по сумме очков, набранных в 3-х полётах (1 метр – 1 очко).

Попытка считается неудачной, если после запуска произошла одна из нижеописанных ситуаций:

1. модель коснулась или столкнулась с человеком, или предметом, который держал человек (за исключением самого спортсмена);

2. модель коснулась или столкнулась с другой моделью в полёте;

3. от модели в полёте отделилась какая-либо её часть.

Если указанная ситуация произошла в первой попытке, то спортсмену предоставляется право на вторую попытку. Результат второй попытки идёт в зачёт. Спортсмен имеет право отложить вторую попытку на конец очереди по жеребьёвке.

- Модель класса радиоуправляемая пилотажная авиамодель с электрическим двигателем

1. Вес авиамодели не более 350 гр

2. Оценка проводится на качество выполнения фигур высшего пилотажа согласно классификации F3A.Участник совершает 3 полета в зачет идет 2 лучших.

3. Результат ставится по сумме двух лучших туров.

4. Полеты проводятся в двух возрастных категориях младшая группа 7-11 лет, старшая группа 12-17 лет;

- Модель класса метательная авиамодель радиопланера на продолжительность полета

1. Вес авиамодели не более 150 гр

2. Оценка проводится на продолжительность полета. Запуск проводится с руки 1 секунда полета = 1 очко.

3. Результат ставится по сумме трех лучших туров из пяти.

4. Полеты проводятся в двух возрастных категориях младшая группа 7-11 лет, старшая группа 12-17 лет;

- Модель класса радиоуправляемая авиамодель копия или полукопия с электрическим двигателем

1. Вес авиамодели не более 450 гр

2. Оценка проводится в 2 этапа. 1 этап стендовая оценка. 2 Этап качество полета согласно классификации F4B..Участник совершает 3 полета в зачет идет 2 лучших.

3. Результат ставится по сумме двух этапов.

4. Полеты проводятся в двух возрастных категориях младшая группа 7-11 лет, старшая группа 12-17 лет

Приложение №2

Заявка

на участие в открытом Первенстве городского округа Самара
по авиамодельному спорту среди обучающихся
(Кордовые модели самолётов)

Ссылка на заявку в гугл форме https://forms.gle/SVATy4Wr7m1Bqgs8A

Дата проведения Первенства:	
Место проведения Первенства:	
Название учреждения:	
Руководитель учреждения:	
Тренер команды:	
Телефон:	
Электронная почта:	

Участники, принимая участие в Первенстве, дают согласие на хранение и обработку своих персональных данных в порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», в целях, связанных с образовательным процессом.

Участники дают согласие на фото и видео съёмку на мероприятиях, занятиях, а также на использование полученных в результате фотосъёмки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях, для любых целей, непротиворечащих Гражданскому кодексу Российской Федерации ст.152.1.

№ п/п	**Ф.И. участника**	**Дата рождения (возраст)**	**Класс моделей**	
			Командный	**Личный**

Дата: _____

Руководитель ОУ _____ М.П.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса детских рисунков и работ начального технического моделирования и конструирования «Сделай сам»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса детских рисунков и работ начального технического моделирования и конструирования «Сделай сам» (далее – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.3. Организаторы Конкурса

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Мастер плюс» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о.Самара).

1.4. Цели и задачи Конкурса

Цель Конкурса – создание условий для выявления и поддержки талантливых учащихся, пропаганды творческих достижений, создания условий для творческого самовыражения детей, через повышение результативности их участия в техническом творчестве.

Основными задачами Конкурса являются:

– развитие у учащихся интерес к изучению и освоению конструкций различных технических моделей;

– привлечение внимания учащихся к достижениям современных конструкторов;

– создание условий для популяризации технического конструирования и моделирования;

– выявление и поддержка талантливых детей, создание условий для их творческого развития;

– повышение стимула обучающихся к регулярным занятиям техническим творчеством.

2. Сроки проведения Конкурса

15.09 – 01.10.2025	Информирование о Конкурсе, рассылка Положения
02.10-14.10.2025	Подача заявок и конкурсных материалов на электронную почту deti-tv@yandex.ru В разделе «Тема» указать название Конкурса, ОУ. Например: Конкурс «Сделай сам», МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара
17.10.2025	Завоз экспонатов и формирование Конкурса. Работы, представленные на Конкурс, должны быть авторскими. Организаторы Конкурса не приветствуют плагиат. Конкурсные работы, поступившие позднее указанного срока, а также с нарушениями, не рассматриваются.
21.10-24.10.2025	Оценивание конкурсных работ жюри. - работа жюри по оцениванию конкурсных материалов и заполнению оценочных листов

29.10.2025	Подведение итогов Конкурса. Публикация итогов на официальном сайте МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о.Самара https://cdt-masterplus.ru/ в разделе «Мероприятия. Конкурсы» и на официальной странице МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о.Самара в социальной сети ВКонтакте по адресу https://vk.com/club200841542. Подготовка грамот, сертификатов участникам Конкурса. Разбор Конкурса. Вручение грамот и сертификатов участникам.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принять участие учащиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования городского округа Самара. Возраст участников от 7 до 18 лет (включительно).

Конкурс проводится в следующих возрастных категориях:

I возрастная категория – 7 — 11 лет;

II возрастная категория – 12 — 15 лет;

III возрастная категория – 16 — 18 лет

3.2. Коллективные работы будут рассматриваться по возрастной категории самого старшего участника.

3.3. На Конкурс допускается не более трех работ от учреждения.

3.4. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с условиями и правилами проведения Конкурса, изложенными в Положении.

3.5. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе к Организатору.

3.6. Участники соглашаются, что Организаторы могут использовать материалы, полученные в ходе проведения Конкурса по своему усмотрению в некоммерческих рекламных целях, размещать в интернете.

3.7. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

4. Порядок проведения и содержания Конкурса

4.1. Конкурс проводится в очной форме.

4.2. Сроки и формат проведения Конкурса могут быть изменены в соответствии с эпидемиологической ситуацией в городе, которая будет наблюдаться на период проведения Конкурса.

4.3. Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников Центра, задачами которого являются:

- обеспечить проведение Конкурса в соответствии с настоящим Положением;
- предоставить равные условия для всех участников;
- определить состав экспертного жюри Конкурса и регламент его работы;
- разработать критерии оценки выставочных работ участников;
- проанализировать и обобщить итоги Конкурса;
- наградить участников Конкурса.

4.4. Жюри Конкурса выполняет следующие функции:

- изучает критерии оценивания, определяет квоту для победителей и призеров мероприятия в соответствии с данным Положением;
- осуществляет проверку и оценку результатов;
- определяет победителей и призеров городского этапа Конкурса в соответствии с квотой;
- оформляет протокол заседания по определению победителей и призеров Конкурса;

4.5. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- изобразительное искусство;
- начальное техническое моделирование.

5. Требования к содержанию и оформлению работ участников

5.1. Темы работ по изобразительному искусству:
- Известные конструкторы Самары;
- Первые покорители современных машин;
- Наземный вид на колесах;
- Отечественное техническое моделирование в лицах;
- Путешествие по миру.

5.2. Требования к работам по изобразительному искусству:
- работы должны быть выполнены на бумаге формата А3;
- работы могут быть выполнены в любой технике (акварель, гуашь, пастель, цветные карандаши, аппликация, смешанная техника, фломастеры, чернила и т.д.);
- все представленные работы оформляются в бумажное паспарту шириной не более 5 см (не оформленные работы на конкурс не принимаются);
- в правом нижнем углу лицевой стороны работы на этикетке (Приложение 2) указывается информация об авторе: название работы; техника исполнения; фамилия, имя (полностью) автора работы; возраст; образовательное учреждение (сокращенно), фамилия, имя, отчество (полностью) педагога;
- представленные работы, не соответствующие требованиям данного положения, не допускаются и отклоняются по формальному признаку.

5.3. Темы работ (экспонатов) начального технического моделирования и конструирования:
- Макет (макеты транспорта по различной тематике);
- Макеты будущего (изготовленные из различного материала, кроме конструкторов Лего).

5.4. Требования к работам начального технического моделирования и конструирования:
- на Конкурс представляются качественно и эстетично выполненные работы, плотно стоящие на поверхности
- в правом нижнем углу лицевой стороны работы на этикетке (Приложение 2) указывается информация об авторе: название работы; фамилия, имя (полностью) автора работы; возраст; образовательное учреждение (сокращенно), фамилия, имя, отчество (полностью) педагога
- размер работы не должен быть менее 30 см и более 50 см в высоту
- к работе прилагается краткое техническое описание в текстовой форме (справка, информация), где сообщается об идее и практической значимости изготовленной работы. Объем работы – не более 3 страниц, шрифт – Times New Roman (размер-14), межстрочный интервал - 1,5, выравнивание - по ширине, поля: верхнее, нижнее, правое, левое - 2 см
- представленные материалы, не соответствующие требованиям данного положения, не допускаются и отклоняются по формальному признаку.

6. Критерии оценки работ

6.1. Оценка работ производится по 10-бальной системе по итогам средней суммарной оценки в соответствии с критериями.

6.2. При оценке **изобразительных работ** учитываются следующие критерии:

Критерий	**Количество баллов**
Оригинальность замысла	10
Техника исполнения	10
Композиция	10
Отражение темы	10
Цветовая гамма	10

Качество исполнения	10

При оценке работы **начального технического моделирования и конструирования** учитываются следующие критерии:

Критерии	**Количество баллов**
Оригинальность	10
Конструкторская идея	10
Творческий замысел	10
Эстетичность, дизайн	10
Мастерство и качество изготовления	10
Степень сложности	10

7. Подведение итогов Конкурса

Победителей и призеров Конкурса определяет жюри.

7.1. Подведение итогов осуществляется в соответствии с настоящим Положением по каждой номинации конкурса, оформляется протоколом и утверждаются приказом Департамента образования Администрации образования г. о. Самара.

Результаты данного конкурса и бланк сертификата участников будут размещены в облачном хранилище и на сайте ЦДТ «Мастер плюс» https://cdt-masterplus.ru/.

7.2. Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования и вручаются оргкомитетом мероприятия.

8. Контакты координаторов Конкурса

8.1. Функции координаторов Конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара.

8.2. Участники Конкурса могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: г. Самара, ул. Киевская, 10, с 11.00 до 17.00;
- по электронной почте: deti-tv@yandex.ru с пометкой в теме письма «Конкурс «Сделай сам»;
- по телефону: 8(846)336-47-98

8.3. Ответственными за организационно-методическое сопровождение участников Конкурса являются сотрудники МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс»:

- Михеева Татьяна Ивановна, методист,
- Литвинова Ольга Олеговна, методист.

Приложение 1

ЗАЯВКА
на участие в городском конкурсе детских рисунков
и работ начального технического моделирования и конструирования «Сделай сам»

Номинация: _____

№ п/п	Название работы	Техника исполнения	ФИ автора работы	Возраст (полных лет)	ФИО педагога (полностью), телефон

Руководитель ОУ (подпись)_____

Место печати «___»_____2025 г.

Приложение 2

10 см

«Сделай сам» (акварель)
Иванов Иван, 2 класс,
МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о.Самара
педагог Иванов Иван Иванович

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городских соревнований по робототехнике среди школьников «МИР РОБОТОВ 2025»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет требования к участникам, структуру, порядок проведения и подведения итогов городских соревнований по робототехнике среди школьников «МИР РОБОТОВ 2025» (далее – Соревнования) в 2025/2026 учебном году.

1.2. **Учредителем** Соревнований является министерство образования и науки Самарской области (далее – Министерство). Для непосредственной организации и проведения Соревнований Министерством определен

Организатор – Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Детско-юношеский центр "Подросток" городского округа Самара (далее – МБУ ДО ДЮЦ «Подросток» г.о. Самара).

1.3. Информация по Соревнованиям публикуется в официальной группе ВКонтакте: https://vk.com/podrostok2020samara

1.4. Общее руководство проведением Соревнований осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состоящий из числа работников Организатора.

1.5. Экспертиза и оценка представленных на Соревнованиях материалов осуществляется Жюри Соревнований (далее – Жюри).

1.6. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Соревнованиях, принадлежат Участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом Организатор вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях с указанием авторства и без заключения дополнительных соглашений с Участниками.

1.7. Принимая участие в Соревнованиях, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы Организатором в печатных и интернет-изданиях.

1.8. Отправка заявки на участие в Соревнованиях подразумевает согласие Участника со всеми пунктами настоящего Положения.

1.9. Участие в Соревнованиях бесплатное.

1.10. Основными принципами организации Соревнований являются добровольность, объективность, равенство возможностей всех участников.

1.11. В Соревнованиях принимают участие учителя общеобразовательных организаций и педагоги организаций дополнительного образования Самарской области, работающие в сфере образовательной робототехники без ограничений по возрасту и стажу работы.

1.12. Команда состоит из руководителя (педагога) и участников (обучающихся): в количестве 1-2 человека для состязательных категории и 1-5 человек для творческих категории. От одной организации/образовательного учреждения может быть выставлено неограниченное количество команд в каждой из номинаций.

1.13. Каждый участник может быть членом только одной команды.

1.14. Команда может выставить в старшей возрастной группе участника из младшей возрастной группы. Участие представителя старшей возрастной группы в Соревнованиях младшей возрастной группы не допускается.

1.15. Минимальный возраст руководителя (педагога) команды не младше 18 лет. Вся ответственность за несовершеннолетних участников (обучающихся) Соревнований, как в составе команд, так и вне состава, лежит на руководителе (педагоге).

1.16. Один руководитель (педагог) может являться руководителем нескольких команд.

1.17. Все участники Соревнований, в том числе, участники (обучающиеся) команд, руководители (педагог), сопровождающие лица (родители, законные представители) должны выполнять Правила внутреннего распорядка Детско-юношеского центра «Подросток».

2. Сроки проведения Соревнований, регистрация и категории

2.1. Соревнования проводятся в очном формате 26 ноября 2025 в 11:00 на территории **Детско-юношеского центра «Подросток» по адресу: г. Самара, ул. Советской Армии 271.**

Информирование о конкурсе: с 29.10.2025 по 31.10.2025;

Заявки на конкурс принимаются: с 05.11.2025 по 22.11.2025;

Очный тур: 26.11.2025

Рассылка грамот: с 15.12.2025 по 25.12.2025.

2.2. Регистрация участников, прибывших на соревнования, осуществляется в день соревнований с 10:30 до 11.00 часов в МБУ ДО ДЮЦ «Подросток».

2.3. Организатору соревнований необходимо предоставить заявку-анкету (Приложение №1 текущего Положения) на участие в соревнованиях строго в электронной форме. Заявки принимаются по электронному адресу: podrostok.2011@yandex.ru

2.4. От каждого образовательного учреждения присылается одна заявка, где указываются все участники, возрастные группы, а также желаемые категории для участия в Соревнованиях.

2.5. Составленная заявка должна быть оформлена согласно Приложению №1 текущего Положения.

2.6. Ограничений на количество команд, которые могут принимать участие в текущих Соревнования, от одного учебного заведения – НЕТ. Это значит, что каждое учебное заведение может быть представлено неограниченным количеством команд в каждой из представленных номинации.

2.7. **Срок подачи заявок до 22 ноября 2025 года.**

2.8. В теме письма указать «МИР РОБОТОВ 2025». Название Вашей образовательной организации.

2.9. Заявка считается принятой, если Вам отправлен ответ представителей Оргкомитета.

2.10. Отправляя заявку, Участники дают согласие в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Организатору, расположенному по адресу: 443011, г. Самара, ул. Советской Армии, 271, на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу, предоставление, доступ (в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации с соблюдением требований внутренних актов Организатора).

2.11. **По категориям Робототехника легоконструирование:**

- сумо Lego WeDo 2.0

Младшая возрастная группа 6-10 лет.

- траектория (трасса) Lego EV3/NXT/SPIKE PRIME

Младшая возрастная группа 6-10 лет.

Старшая возрастная группа 10-16 лет.

- траектория с инверсией цвета Lego EV3/NXT/SPIKE PRIME

Младшая возрастная группа 6-10 лет.

Старшая возрастная группа 10-16 лет.

- творческая категория Lego WeDo2.0/EV3/NXT/SPIKE PRIME

Включает в себя свободные темы

- автономная строительная техника;
- космическое пространство;
- автоматизация технологических процессов.

Для каждой творческой темы разрешается участие как младшей, так и старшей возрастных групп.

2.12. Для **всех категорий п.2.9.** действует правило: роботы предварительно собираются и настраиваются. Команды приезжают на соревнования с уже собранными роботами.

2.13. Команды могут настраивать робота только в отведённое регламентом каждого состязания временем на отладку. После отладки команда не прикасается к роботу до вызова на соревнования.

2.14. Судьи проверяют состояние робота и всех его деталей до начала проведения Соревнований. После подтверждения судей о том, что роботы соответствуют всем требованиям текущего Положения, соревнования могут быть начаты.

2.15. Если при осмотре будет найдено нарушение в конструкции робота, то судья даёт 5 минут на устранение нарушения. Если нарушение не будет устранено, то команда будет дисквалифицирована.

2.16. Порядок участия в Соревнованиях определяется номером, полученным при регистрации команды.

2.17. Перед началом Соревнований все роботы, участвующие в соревнованиях, помещаются в зону карантина, определенную организаторами, в соответствии с временными регламентами. Забирать робота из зоны карантина в период проведения соревнований без команды организаторов соревнований запрещается. Также запрещается после помещения робота в зону карантина его модифицировать, загружать программы, менять батарейки/аккумуляторы. Нарушение данного требования влечет за собой отстранение команды от соревнований.

3. Регламент соревнований

Робототехника Легоконструирование

3.1. **Сумо Lego WeDo 2.0**

Младшая возрастная группа 6-10 лет.

В этом состязании участникам необходимо подготовить автономного робота, способного наиболее эффективно выталкивать робота-противника за пределы черной линии ринга.

Наборы, используемые для данной номинации: Lego WeDo 2.0

3.1.1. Правила состязания

3.1.1.1. Состязание проходит между двумя роботами. Цель состязания - вытолкнуть робота-противника за черную линию поля или перевернуть его.

3.1.1.2. Если любая часть робота касается поля за пределами чёрной линии, роботу засчитывается проигрыш в раунде.

3.1.1.3. Если во время состязания робот переворачивается таким образом, что не имеет возможности продолжать движение далее, то роботу засчитывается проигрыш в раунде.

3.1.1.4. Если по окончании раунда ни один робот не будет вытолкнут за пределы поля и не перевёрнут, то выигравшим раунд считается робот, находящийся ближе всего к

центру поля.

3.1.1.5. Если победитель не может быть определен способами, описанными выше, решение о победе или переигровке принимает судья состязания.

3.1.1.6. Во время раунда участники команд не должны касаться роботов.

3.1.2. Поле

3.1.2.1. Все размеры на рисунке 1 указаны в СМ.

3.1.2.2. Всё поле: прямоугольник с размерами ДхШ: 110х45см. Чёрные линии по периметру.

3.1.2.3. Жёлтый квадрат в центре с размерами ДхШ: 20х25см по линиям которого выставляются роботы двух команд. Чёрные линии по периметру.

3.1.2.4. Большими красными стрелками на рисунке 1 указано движение роботов после старта.

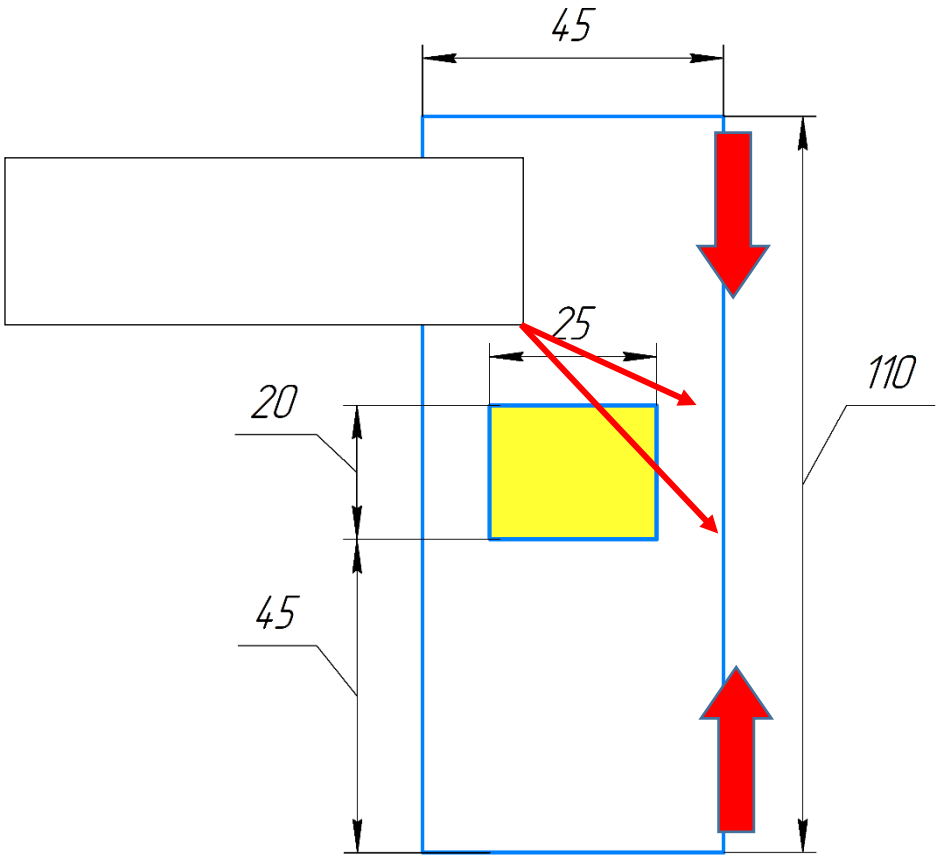


Рисунок 1 – размеры элементов поля

3.1.3. Робот

3.1.3.1. Робот должен быть собран с использованием деталей только 1 набора Lego WeDo2.0. Запрещается использовать комплектующие, противоречащие правилам и Положению текущих Соревнований. Роботы собираются заранее и приезжают на Соревнования в собранном виде.

3.1.3.2. Размер робота в любой из стадий Соревнований не должен превышать 250х250х250 мм, то есть габариты роботы НЕ могут увеличиваться в автономном режиме во время проведения состязаний.

3.1.3.3. Ограничений на отклонение вертикальных поверхностей, точек касания конструкции, фиксируемой с частью робота – НЕТ.

3.1.3.4. Однако накладываются количественные ограничения на использование деталей – это значит, что робот должен быть построен ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО из деталей, входящих в ОДИН набор Lego WeDo2.0. То есть деталей каждого типа в роботе НЕ должно быть больше, чем указано в составе наборе (исключение: разрешается

использовать 20 чёрных пинов, вместо 8 указанных для скрепления деталей). Например, запрещается использовать больше 2 зелёных балок (на 7 отверстий), потому что именно это количество указано в составе набора).

3.1.3.5. Вес робота не должен превышать 750гр.,

3.1.3.6. Роботу засчитывается поражение в раунде, если любая часть робота, касающаяся поверхности поля, пересекает его чёрную линию (пересечение деталями робота линии, которые нависают над ней в воздухе не считается). Также проигрыш засчитывается в случае, когда робот переворачивается.

3.1.3.7. Спор между судьёй во время проверки робота всегда решается не в пользу участника.

3.1.3.8. Робот должен быть автономным.

3.1.3.9. Робот, по мнению судей, намеренно повреждающий или пачкающий других роботов или как-либо повреждающий, или загрязняющий покрытие поля, будет дисквалифицирован на всё время состязаний.

3.1.3.10. Перед матчами роботы проверяются на габариты и вес.

3.1.3.11. Конструктивные запреты: запрещено использование каких-либо клейких приспособлений на колёсах и корпусе робота, запрещено использование каких-либо смазок на открытых поверхностях робота.

3.1.4. Проведение Соревнований и судейство

3.1.4.1. Соревнования состоят из серии матчей. Матч определяет из двух участвующих в нём роботов наиболее сильного. Матч состоит из 3 раундов по 60 секунд. Раунды проводятся подряд.

3.1.4.2. Определение порядка выступления команд (кто с кем будет состязаться) решается Судьями в день проведения Соревнований путём жеребьёвки или использования генератора случайных чисел.

3.1.4.3. После регистрации всех команд у участников есть 30 минут на проверку работоспособности своих роботов и внесение конструктивных изменений. После этого внесение конструктивных изменений будет запрещено, только ремонт после попытки при необходимости.

3.1.4.4. До начала попытки команды должны поместить своих роботов в область карантина. После подтверждения судьи, что роботы соответствуют всем требованиям, соревнования могут быть начаты.

3.1.4.5. Запуск роботов осуществляется путём одновременного старта программ роботов с таймером, который осуществляет отсчёт 5 секунд до выполнения основной программы. Модули WeDo 2.0 не обладают памятью, куда можно загрузить программу, поэтому запуск осуществляют операторы роботов на планшетах/ноутбуках.

3.1.4.6. В случае не одновременного запуска программ роботов раунд останавливается и назначается переигровка.

3.1.4.7. Каждый оператор один раз во время всего матча может остановить старт раунда без штрафных санкций, но не позднее, чем за 1 секунду до окончания обратного 5-секундного отсчета. Задержка старта разрешена не более чем на 30 секунд. Задержка на большее время может быть осуществлена лишь по специальному разрешению судьи. После устранения неполадки роботы вновь устанавливаются на исходную позицию.

3.1.4.8. Если во время матча, конструкция какого-либо робота была повреждена, и требует больше 2 минут на починку, то матч может прерваться и команде разрешается исправить конструкцию робота, в это время могут проходить матчи с другими командами, после починки робота и завершения текущего матча, прерванный матч продолжается.

3.1.4.9. Исходное и единственное положение роботов в данной номинации «лоб в лоб».

3.1.4.10. Матч выигрывает робот, выигравший наибольшее количество раундов, то есть 2 из 3. Судья может использовать дополнительный раунд для разъяснения спорных ситуаций. Если один робот выигрывает 2 раунда подряд, то 3 раунд не проводится.

3.1.4.11. Раунд проигрывается роботом, если:

- одна из частей робота коснулась зоны за чёрной границей ринга;
- если робот перевернулся и не имеет возможности в дальнейшем продолжать движение;
- если робот находится дальше от центра ринга, чем робот противника. В случае, если время раунда истекло и не один из роботов не вышел за границы ринга;
- если робот намеренно избегает контакта с роботом противника (например, отъезжает в сторону, давая роботу противника проехать вперёд и пересечь чёрную линию ринга);

3.1.4.12. Переигровка раунда происходит, если роботы после столкновения не поехали по прямой траектории вперёд или назад, а разъехались, при этом судьями не было выявлено преимущества конкретного робота.

3.1.4.13. Члены команды и руководитель не должны вмешиваться в действия робота своей команды или робота соперника ни физически, ни на расстоянии. Вмешательство ведет к проигрышу раунда и дисквалификации.

3.2. **Траектория (трасса) Lego EV3/NXT/SPIKE PRIME**

Младшая возрастная группа 6-10 лет.

Старшая возрастная группа 10-16 лет.

Заезды младшей и старшей возрастных групп проводятся на одном поле, но оцениваются отдельно.

В этом состязании участникам необходимо подготовить автономного робота, способного за наименьшее количество времени проехать траекторию.

Наборы, используемые для данной номинации: Lego EV3/NXT/ SPIKE PRIME

3.2.1. Правила состязания

3.2.1.1. За наиболее короткое время робот должен, двигаясь по чёрной линии траектории, проехать 1 полный круг трассы.

3.2.1.2. На трассе во время попытки может находится только 1 робот. Данная категория состязаний не предполагает одновременного запуска нескольких роботов на поле.

3.2.1.3. На прохождение трассы даётся 3 минуты.

3.2.2. Поле

3.2.2.1. Поле представляет собой белое основание с черной линией траектории. Линии на поле имеют прямые и дугообразные участки, а также пересекаются, образовывая прямые, тупые и острые углы.

3.2.2.2. Всё поле: чёрная линия, образующая 1 замкнутую траекторию с размерами между крайними точками ДхШ: 195х92см.

3.2.2.3. Толщина чёрной линии на всей трассе составляет строго 2см (20мм).

3.2.2.4. На рисунке 2 указаны размеры элементов трассы, на рисунке 3 – начальное положение робота при старте и его траектория движения.

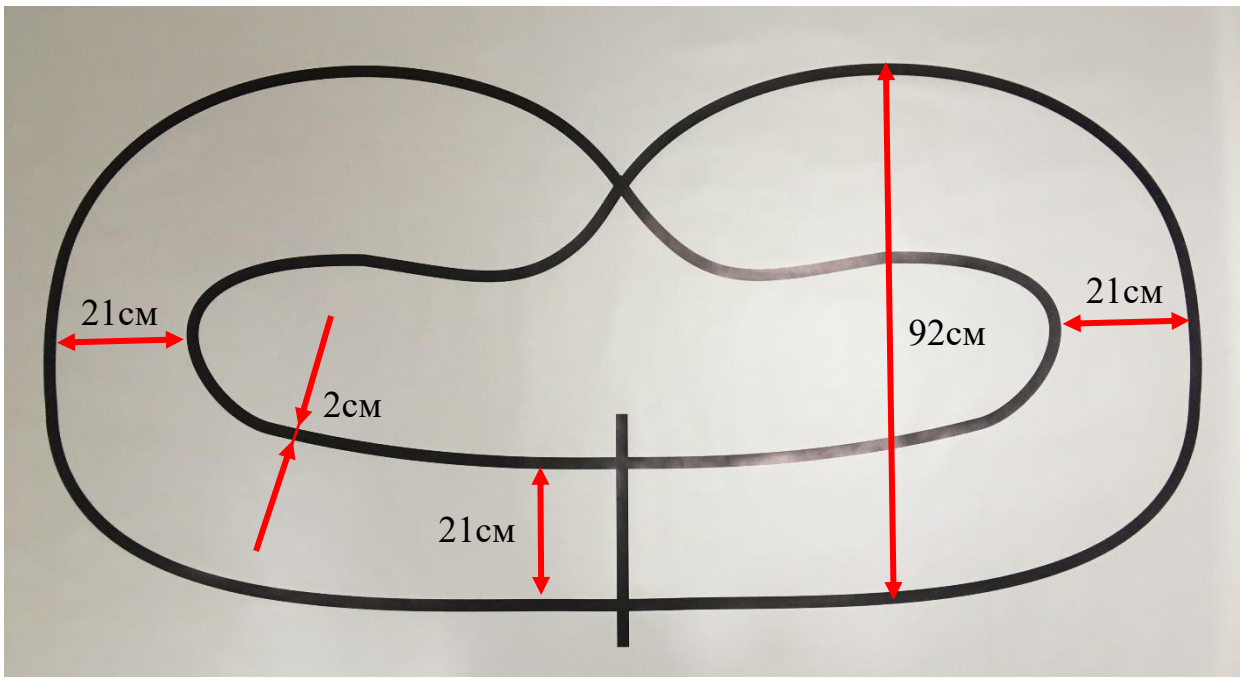


Рисунок 2 – размеры элементов поля

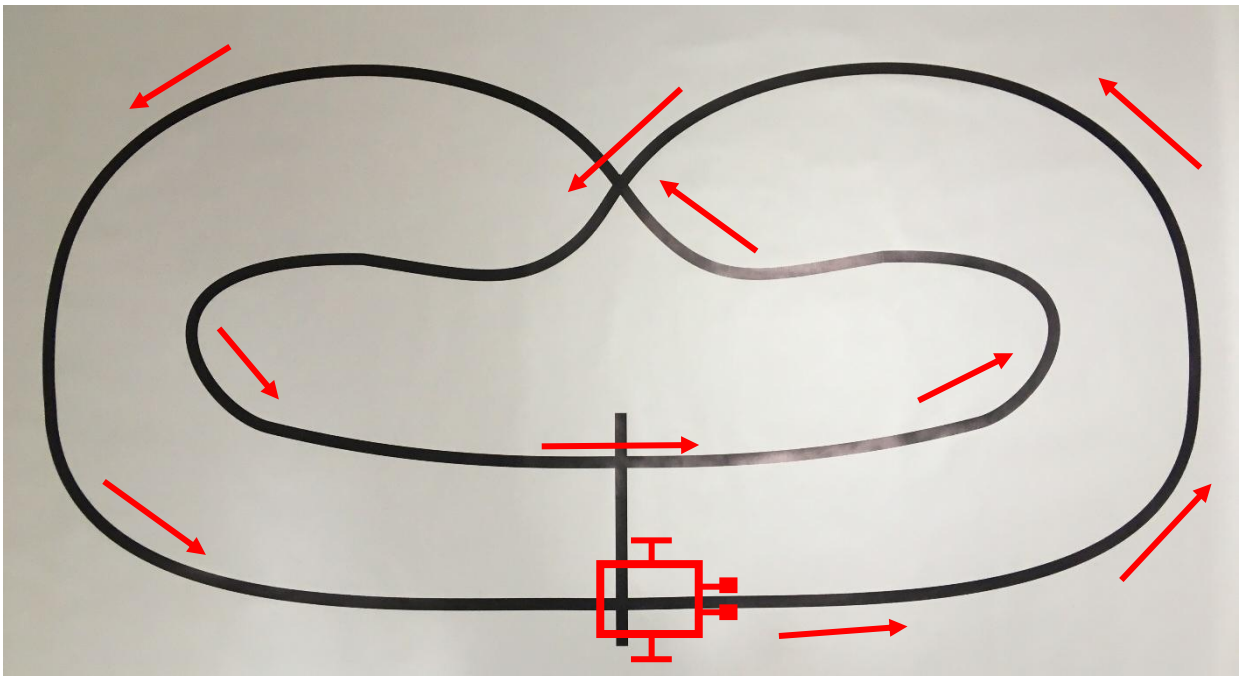


Рисунок 3 – начальное положение робота при старте и его траектория движения

3.2.3. Робот

3.2.3.1. Робот должен быть собран с использованием деталей основных и ресурсных наборов Lego EV3/NXT/SPIKE PRIME. Запрещается использовать детали, противоречащие правилам и Положению текущих Соревнований.

3.2.3.2. Роботы собираются заранее и приезжают на Соревнования в собранном виде.

3.2.3.3. Размер робота в любой из стадий Соревнований не должен превышать 250x250x250 мм, то есть габариты роботы НЕ могут увеличиваться в автономном режиме во время проведения заезда.

3.2.3.4. Количество датчиков света, используемых роботом для следования по траектории ограничивается 4 штуками. То есть максимально в конструкции робота может быть использовано 4 датчика света.

3.2.3.5. Робот должен быть автономным и обладать только 1 управляющим модулем (главным блоком).

3.2.3.6. Робот, по мнению судей, намеренно повреждающий, или загрязняющий покрытие поля, будет дисквалифицирован с Соревнований.

3.2.3.7. Перед попытками роботы проверяются на габариты.

3.2.3.8. Ограничений по весу нет.

3.2.4. Проведение Соревнований и судейство

3.2.4.1. Соревнования состоят из 2 попыток. Каждая попытка состоит из серии заездов всех роботов, допущенных к соревнованиям. Заездом является попытка одного робота проехать траекторию. Перед первой попыткой и между попытками участники могут настраивать как своего робота, так и его программу.

3.2.4.2. Порядок заездов роботов определятся номером, присвоенным роботу при регистрации.

3.2.4.3. После регистрации всех команд у участников есть минимум 30 минут на проверку работоспособности своих роботов, отладку программы, а также внесение конструктивных изменений. Между попытками – 20 минут. Данное время может быть изменено Судьями во время проведения Соревнований в большую сторону в зависимости от количества зарегистрированных команд.

3.2.4.4. До начала попытки и между попытками (но после отладки роботов) команды должны поместить своих роботов в область карантина. После подтверждения судьи, что роботы соответствуют всем требованиям, соревнования могут быть начаты.

3.2.4.5. После помещения робота в область карантина нельзя вносить изменения в конструкцию робота/менять батарейки или аккумуляторы, а также загружать новые программы до конца попытки.

3.2.4.6. Запуск робота осуществляется оператором после команды судьи. После чего оператор должен отойти от поля и не вмешиваться в работу робота.

3.2.4.7. Попытка заканчивается если:

- участник коснулся робота;
- закончилось максимальное время, отведённое на заезд, равное 3 минутам (180 секунд), при этом робот не проехал 1 полный круг трассы;
- робот «потерял» линию. То есть оказался всеми колёсами по одну сторону линии. При этом ему будет засчитано максимальное время прохождения траектории в 3 минуты.
- робот финишировал;
- судьёй были обнаружены любые другие нарушения правил.

3.2.4.8. Переигровка может быть проведена по решению судей в случае, если робот не смог закончить этап из-за постороннего вмешательства, либо, когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля, либо из-за ошибки, допущенной судейской коллегией.

3.2.4.9. Члены команды или руководитель команды, вступающие в спор с судьей, будут дисквалифицированы до конца попытки, результаты команды будут аннулированы.

<u>Особо важно</u>

3.2.4.10. На рисунке 3 обозначено единственно возможное стартовое расположение робота и его траектория движения на протяжении всех 2 попыток Соревнований. Это правило не может быть изменено.

3.2.4.11. Робот располагается для старта и начала попытки так, что его колёса находятся справа от вертикальной чёрной линии (прижаты к ней вплотную). При этом сам робот направлен вправо – в сторону начала движения (датчики света также направлены в правую сторону, см. рисунок 3). Робот располагается на большом витке трассы (нижняя горизонтальная линия).

3.2.4.12. Финиширует робот следующим образом: колёса робота должны пересечь эту вертикальную линию на большом витке трассы (по нижней горизонтальной линии), то есть необходимо сделать 1 полный замкнутый круг по траектории, придерживаясь принципа: откуда робот начал движение – там и закончил. При этом датчики света, соответственно, тоже пересекают эту линию. По окончании попытки робот не обязан останавливаться самостоятельно. Судья остановит секундомер тогда, когда зафиксирует проезд полного круга по представленной траектории.

3.2.4.13. За каждую выполненную попытку фиксируется время прохождения роботом трассы.

3.2.4.14. Победителем считается команда, затратившая на прохождение траектории наименьшее количество времени в одной попытке. Время попыток каждой команды не складывается, а выбирается наименьшее из двух.

3.3. **Траектория с инверсией цвета Lego EV3/NXT/SPIKE PRIME**

Младшая возрастная группа 6-10 лет.

Старшая возрастная группа 10-16 лет.

Заезды младшей и старшей возрастных групп проводятся на одном поле, но оцениваются отдельно.

В этом состязании участникам необходимо подготовить автономного робота, способного за наименьшее количество времени проехать траекторию.

Наборы, используемые для данной номинации: Lego EV3/NXT/ SPIKE PRIME.

3.3.1. Правила состязания

3.3.1.1. За наиболее короткое время робот должен, двигаясь по указанной траектории, проехать от места старта до финиша.

3.3.1.2. На прохождение трассы даётся 2 минуты.

3.3.2. Поле

3.3.2.1. Поле представляет собой белое основание с черной линией траектории и участки белой линии на чёрном поле. Линии на поле имеют прямые и дугообразные участки, а также пересекаются, образовывая прямые углы.

3.3.2.2. Толщина чёрной линии на всей трассе составляет строго 2,5см (25мм).

3.3.2.3. На рисунке 4 указаны размеры элементов поля, на рисунке 5 – начальное положение робота при старте и его траектория движения.

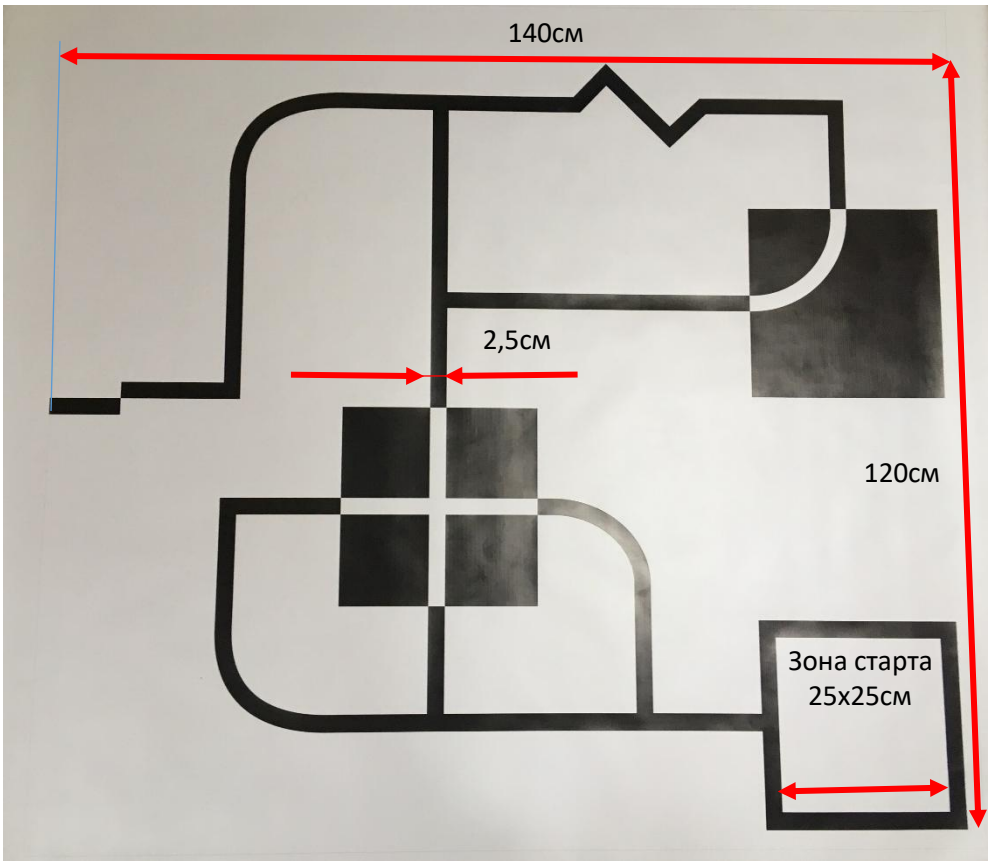


Рисунок 4 – размеры элементов поля

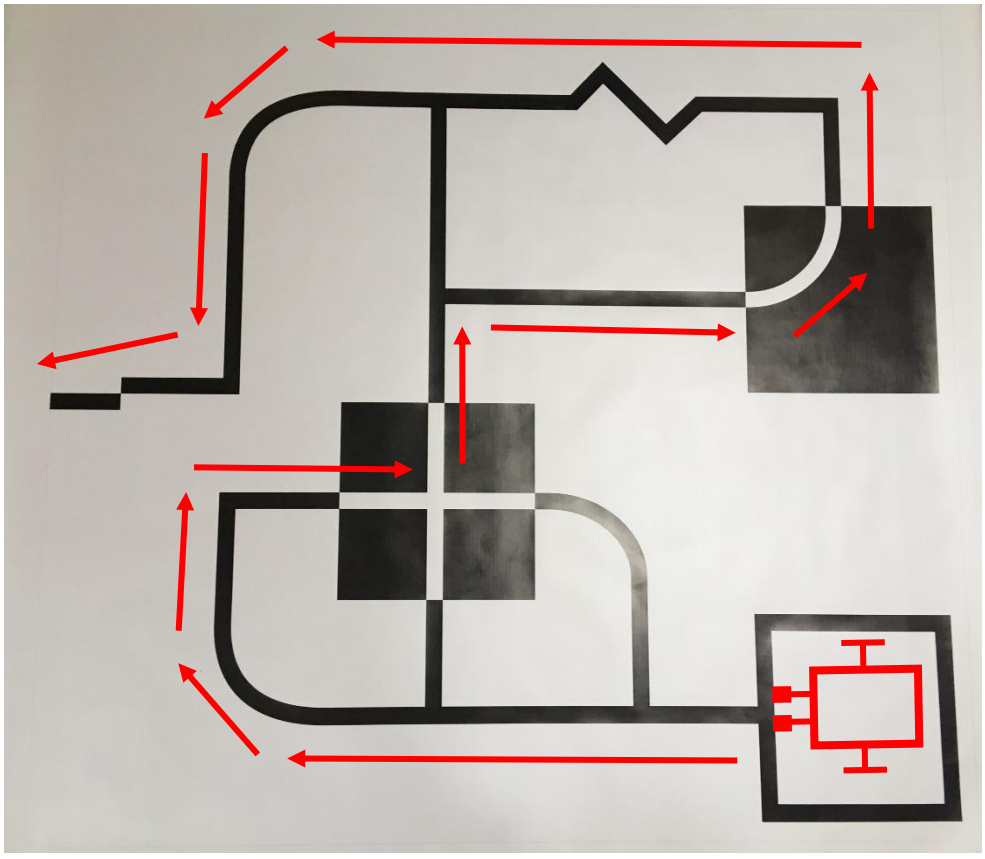


Рисунок 5 – начальное положение робота при старте и его траектория движения

3.3.3. Робот

3.3.3.1. Робот должен быть собран с использованием деталей основных и ресурсных наборов Lego EV3/NXT/SPIKE PRIME. Запрещается использовать детали, противоречащие правилам и Положению текущих Соревнований.

3.3.3.2. Как указывалось, выше: роботы собираются заранее и приезжают на Соревнования в собранном виде.

3.3.3.3. Размер робота в любой из стадий Соревнований не должен превышать 250x250x250 мм, то есть габариты роботы НЕ могут увеличиваться в автономном режиме во время проведения заезда.

3.3.3.4. Количество датчиков света, используемых роботом для следования по траектории ограничивается 4 штуками. То есть максимально в конструкции робота может быть использовано 4 датчика света.

3.3.3.5. Робот должен быть автономным и обладать только 1 управляющим модулем (главным блоком).

3.3.3.6. Робот, по мнению судей, намеренно повреждающий, или загрязняющий покрытие поля, будет дисквалифицирован на всё время состязаний.

3.3.3.7. Перед попытками роботы проверяются на габариты.

3.3.3.8. Ограничений по весу нет.

3.3.4. Проведение Соревнований и судейство

3.3.4.1. Соревнования состоят из 2 попыток. Каждая попытка состоит из серии заездов всех роботов, допущенных к соревнованиям. Заездом является попытка одного робота проехать траекторию. Перед первой попыткой и между попытками участники могут настраивать своего робота и его программу.

3.3.4.2. Порядок заездов роботов определятся номером, присвоенным роботу при регистрации.

3.3.4.3. После регистрации всех команд у участников есть минимум 30 минут на проверку работоспособности своих роботов, отладку программы, а также внесение конструктивных изменений. Между попытками – 20 минут. Данное время может быть изменено Судьями во время проведения Соревнований в большую сторону в зависимости от количества зарегистрированных команд.

3.3.4.4. До начала попытки и между попытками (но после отладки роботов) команды должны поместить своих роботов в область карантина. После подтверждения судьи, что роботы соответствуют всем требованиям, соревнования могут быть начаты.

3.3.4.5. После помещения робота в область карантина нельзя вносить изменения в конструкцию робота/менять батарейки или аккумуляторы, а также загружать новые программы до конца попытки.

3.3.4.6. Запуск робота осуществляется оператором после команды судьи. После чего оператор должен отойти от поля и не вмешиваться в работу робота.

3.3.4.7. Попытка заканчивается если:

- участник коснулся робота;
- закончилось максимальное время, отведённое на заезд, равное 2 минутам (120 секунд);
- робот «потерял» линию. То есть оказался всеми колёсами по одну сторону линии. При этом ему будет засчитано максимальное время прохождения траектории в 2 минуты.
- робот финишировал;
- судьёй были обнаружены любые другие нарушения правил.

3.3.4.8. Переигровка может быть проведена по решению судей в случае, если робот не смог закончить этап из-за постороннего вмешательства, либо, когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля, либо из-за ошибки, допущенной судейской коллегией.

3.3.4.9. Члены команды или руководитель команды, вступающие в спор с судьей,

будут дисквалифицированы до конца попытки, результаты команды будут аннулированы.

Особо важно

3.3.4.10. На рисунке 5 обозначено единственно возможное стартовое расположение робота и его траектория движения на протяжении всех 2 попыток Соревнований. Это правило не может быть изменено.

3.3.4.11. Робот располагается для старта и начала каждой попытки таким образом, что он полностью находится на белой части поля внутри квадрата размером 25х25см. Это значит, что после запуска оператором робот должен проехать вперёд, найти линию и следовать по траектории. Датчики света при старте располагаются также внутри квадрата на белом поле.

3.3.4.12. Финиширует робот следующим образом: колёса робота заезжают за финальный отрезок чёрной линии. По окончании попытки робот не обязан останавливаться самостоятельно.

3.3.4.13. За каждую выполненную попытку фиксируется время прохождения роботом трассы.

3.3.4.14. Победителем считается команда, затратившая на прохождение траектории наименьшее количество времени в одной попытке. Время попыток каждой команды не складывается, а выбирается наименьшее из двух.

3.4. **Творческая категория Lego WeDo2.0/EV3/NXT/SPIKE PRIME**

Младшая возрастная группа 6-10 лет.

Старшая возрастная группа 10-16 лет.

Свободные темы данной категории Соревнований:

- автономная строительная техника;
- космическое пространство;
- автоматизация технологических процессов.

Наборы, используемые для данной номинации: Lego WeDo2.0/EV3/NXT/ SPIKE PRIME

3.4.1. Правила состязания

3.4.1.1. Проекты каждой свободной темы оцениваются отдельно. Возрастные группы внутри каждой темы оцениваются также отдельно, то есть в каждой из 3 представленных свободных тем Соревнований будут выделены 3 призовых места для каждой возрастной группы.

3.4.1.2. Роботы для участия в творческой категории должны быть оригинальной конструкции с привлекательным и продуманным дизайном в соответствии с заявленным проектом. Самостоятельность сборки должна быть явной и преимущественной. Участники приезжают на соревнования с собранными и настроенными роботами.

3.4.1.3. Защита проектов проводится участниками в формате презентации и демонстрации возможностей робота в порядке номеров, полученных при регистрации команд.

3.4.1.4. На презентацию проекта и демонстрацию робота отводится не более 10 минут.

3.4.2. Робот

3.4.2.1. Робот может быть собран не только с использованием деталей основных и ресурсных наборов Lego WeDo2.0/EV3/NXT/SPIKE PRIME, но и с использованием любых других оригинальных деталей Lego конструкторов. Ограничений на использование деталей в данной категории Соревнований НЕТ. Главное, чтобы это были оригинальные детали Lego. Количество управляющих модулей, моторов, датчиков и любых других электронных компонентов, входящих в состав робота также НЕ ограничено.

3.4.2.2. Размеры робота, а также его вес в данной категории Соревнований НЕ имеют каких-либо ограничений.

3.4.2.3. Роботы должны иметь непосредственное отношение к одной из

свободных тем данной категории Соревнований:

- автономная строительная техника;
- космическое пространство;
- автоматизация технологических процессов.

3.4.3. Проведение Соревнований и судейство

3.4.3.1. Командам предоставляется стол, стулья по числу участников, возможность подключиться к электропитанию и проектору.

3.4.3.2. Выявление победителей производится Экспертным Советом.

3.4.3.3. Экспертному Совету должна быть продемонстрирована работа робота или, если это невозможно в условиях соревнований, показана на видео в соответствии с заявленным проектом, а также дано убедительное объяснение работы конструкции. На основе предложенных материалов эксперты будут оценивать:

- качество презентации;
- конструкционную ценность;
- оригинальность решения;
- представление проекта командой;
- дизайн;
- соответствие описания и действий робота.

4. Цели и задачи Соревнований

4.1. Основной целью Соревнований является совершенствование учебно-методического обеспечения преподавания робототехники в системе дополнительного образования Самарской области.

4.2. Соревнования проводятся с целью развития личности обучающихся, которые делают первые шаги в области технического творчества, для реализации их творческого потенциала.

4.3. Задачи Соревнований:

• активизация обмена опытом и знаниями среди педагогов, распространение передового педагогического опыта;

• формирование навыка соревновательной практики для обучающихся детей по направлению подготовки «робототехника»;

• популяризация знаний по робототехнике;

• содействие развитию образовательной робототехники в учреждениях Самарской области.

5. Требования к техническому оснащению команды

5.1. В день проведения соревнований команда должна подготовить на каждого робота все необходимые материалы: самих роботов, оснащённых необходимыми программами, запас необходимых деталей наборов «Lego», запасные батарейки и/или аккумуляторные батарейки и/или аккумуляторы, ноутбук с установленным программным обеспечением.

5.2. Командам, представляющие индивидуальные проекты в свободных творческих категориях должны иметь при себе необходимое оснащение для демонстрации своего творческого проекта + ноутбук с переходником, который будет подключаться к проектору для демонстрации презентации (проектор имеет разъём «VGA» для подключения компьютера/ноутбука).

6. Общие требования к роботам всех номинаций

6.1. К Соревнованиям допускаются автономные роботы, собранные с использованием наборов (входящих в них деталей, а также деталей наборов расширения соответствующих наборов) на основе:

- Lego WeDo 2.0;
- Lego Mindstorms NXT;
- Lego Mindstorms EV3;

- Lego SPIKE PRIME.

6.2. Запрещается использовать любые подручные материалы, а также модифицированные детали «Lego». Например, металлические, карбоновые и углепластиковые детали, имеющие повышенную прочность и износостойкость т.к. это противоречит п.1.10 текущего Положения. Разрешено использование аналогов оригинальных деталей «Lego» от сторонних производителей, имеющих одинаковую форму с оригинальной деталью «Lego» в том числе моторов и датчиков. Запрещается использование деталей сторонних производителей, не имеющих аналогов из базы оригинальных деталей «Lego».

6.3. Габариты роботы, его предельные размеры и массы определяются конкретными регламентами каждой номинации.

6.4. Все элементы конструкции, включая систему питания, должны находится на самом роботе. Запрещается использование Li-ion элементов питания, заменяющих батарейки аккумуляторного типа (не относится к аккумуляторам наборов «Lego EV3» и «Lego SPIKE PRIME»).

6.5. Робот дисквалифицируется, если его действия приводят к повреждению трассы или полигона.

6.6. Робот должен быть автономным, то есть не допускается дистанционное управление роботом. В течении всего дня проведения соревнований запрещается использовать дистанционные пульты или устройства, их заменяющие. Если будет обнаружено использование таких устройств участниками команды – команда будет дисквалифицирована.

6.7. Робот, не соответствующий вышеперечисленным требованиями, не будет допущен к участию в Соревнованиях, либо результат робота будет аннулирован.

7. Требования к командам

7.1. В зоне проведения Соревнований разрешается находиться только участникам команд, членам оргкомитета и судьям (учителям, педагогам и сопровождающим запрещено, однако им будет предоставлен доступ для фото/видеосъёмки).

7.2. После старта запрещается вмешиваться в работу робота. Если после старта оператор коснётся робота без разрешения судьи, то команде автоматически засчитывается проигрыш в данной попытке.

7.3. Участникам команды Соревнований запрещается покидать зону соревнования без разрешения оргкомитета.

7.4. Во время проведения состязательных Соревнований запрещены любые устройства и методы коммуникации. Всем, кто находится вне области состязаний, запрещено общаться с участниками. Передать сообщение (при необходимости) можно только при непосредственном участии организаторов.

8. Судейство

8.1. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

8.2. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.

8.3. Судейская коллегия оставляет за собой право вносить в правила состязаний изменения, если эти изменения не дают преимуществ одной из команд.

8.4. Переигровка может быть проведена по решению судей в случае, когда робот не смог закончить этап из-за постороннего вмешательства, либо, когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля.

8.5. Любой из судей может назначить дополнительную квалификационную проверку (измерение, взвешивание и т.п.) для робота любой из команд непосредственно перед любым состязанием.

8.6. Неэтичное или неспортивное поведение участников состязаний наказывается судьями штрафными очками или дисквалификацией.

8.7. Команда может подать протест главному судье каждой номинации соревнований до их начала.

8.8. Команда имеет право подать апелляцию на решение судей сразу после окончания своего выступления и не позднее начала состязаний следующих команд.

8.9. Вопросы о правилах Соревнований, исключениях из правил и прочее могут быть обсуждены с любым из членов оргкомитета или судей.

8.10. Любые изменения в регламентах должны быть опубликованы не менее чем за 5 дней до начала соревнований.

8.11. При нарушении командой требований Положения, команда получает предупреждение. При получении командой 2-х предупреждений команда дисквалифицируется.

9. Подведение итогов Соревнований. Награждение

9.1. Итоги Соревнований подводятся в каждой из номинаций, а также возрастных категорий, отдельно.

9.2. Победители – 1 место, а также призёры – 2 и 3 места, получают дипломы Департамента образования.

10. Взаимодействие с Оргкомитетом соревнований

10.1. Любые вопросы, относящиеся к проведению Соревнований, документации, технических требований и правил текущего положения могут направляться участниками соревновании:

- по электронному адресу: podrostok.2011@yandea.ry с обязательным указанием в теме письма «МИР РОБОТОВ 2025»;
- по телефону: 8927-757-08-50, Паршин Егор Ильич; 926-00-16 Иванова Татьяна Викторовна (методист).

Приложение № 1

К Положению о проведении городских соревнований по робототехнике среди школьников «МИР РОБОТОВ 2023»

Заявка от образовательной организации
на участие в городских соревнованиях по робототехнике
среди школьников «МИР РОБОТОВ 2023»
(скан-копия прикрепляется к заявке в электронном письме)

Просим включить в число участников Соревнований

Название образовательной организации	**Команда (ФИО участников команды)**	**Категории соревнований**	**Возрастная группа**	**Руководитель команды (Ф.И.О. полностью, должность, телефон, адрес электронной почты)**	**Название команды**
МБУ ДО ДЮЦ «Подросток»	*- Иванов Иван Иванович* *- Петров Сергей Александрович*	*«Сумо WeDo2.0»*	*Младшая*	*Семёнов Алексей Дмитриевич, учитель робототехники, 8(927)000-00-00, example@gmail.com*	*«Дружба»*

С Положением о Соревнованиях, порядком проведения и участия согласны.

Дата заполнения_____ Подпись руководителя _____

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса начального технического моделирования «Сказочная мастерская»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса начального технического моделирования «Сказочная мастерская» (далее - Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.3. Организаторы Конкурса

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольного образования «Творчество» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара)

1.4. Цели и задачи Конкурса

Конкурс проводится с целью формирования конструкторского мышления и развития творческих способностей, воображения детей младшего школьного возраста через приобщение к произведениям советского писателя Николая Николаевича Носова.

Задачи Конкурса:

- познакомить обучающихся с творчеством Николая Николаевича Носова;
- содействовать формированию умения самостоятельной проектной деятельности младших школьников;
- способствовать развитию навыков моделирования и конструирования из различных материалов;
- способствовать развитию пространственного мышления младших школьников;

2. Сроки проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится с 14 октября по 22 ноября 2025 года в соответствии с планом:

Сроки	Содержание деятельности
14 - 18 октября 2025г.	Информирование о конкурсе, рассылка Положения
19 октября – 4 ноября 2025 г.	Подача онлайн заявок и конкурсных работ https://forms.yandex.ru/u/683f09474936390aedf7f035/
5 – 15 ноября 2025г.	Оценивание конкурсных работ
16 – 21 ноября 2025г.	Подведение итогов.
22 ноября 2025г.	Публикация итогов на официальном сайте МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара https://cvo-samara.ru/ в разделе «Конкурсы»

3. Участники Конкурса

3.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара и семейные коллективы.

3.2. Конкурс проводится в следующих возрастных категориях:

- 7 – 8 лет;
- 9 – 10 лет;
- 11 – 12 лет.

3.3. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе к Организатору.

3.5. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Конкурса. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим материалы.

3.6. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

4. Порядок проведения и содержание Конкурса

4.1. Конкурс проводится очно.

4.2. Заполняется онлайн яндекс-форма. Другие формы подачи заявок не предусмотрены. На конкурс принимаются полностью заполненные формы, без пропусков. Фотографии работ необходимо загрузить в облачное хранилище с названием файла: ОУ_ФИ автора_ возрастная категория (ОБРАЗЕЦ: 153Шк_Иванов Иван_7-8 лет).

Работы необходимо привезти в ЦВО «Творчество» по адресу: ул. Красных Коммунаров, 5. Работы должны быть подписаны: ФИО автора, возраст, ФИО педагога, название ОУ.

Сроки проведения Конкурса могут быть изменены в соответсвии с эпидемиологической ситуацией в городе, которая будет наблюдать на период проведения Конкурса.

4.3. Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников Центра, задачами которого являются:

- обеспечение проведения Конкурса в соответствии с настоящим Положением;
- предоставление равных условий для всех участников;
- определение состава жюри Конкурса и регламента его работы;
- разработка критериев оценки конкурсных работ;
- анализ и обобщение итогов Конкурса;
- награждение участников Конкурса.

4.4. В задачи жюри Конкурса входит:

- оценивание конкурсных работ;
- определение победителей по итогам Конкурса.

5. Требования к содержанию и оформлению конкурсных материалов.

5.1. Конкурс посвящен 100-летию со дня Рождения русского композитора, народного артиста РСФСР Владимира Яковлевича Шаинского (1925–2017).

На Конкурс принимаются самостоятельно выполненные объемные макеты, отражающие фрагмент сюжета песен Владимира Яковлевича Шаинского.

5.2. Макет может быть выполнен из бумаги, картона, природных материалов, тканей, фанеры, полимерных материалов (пвх). Макет должен отражать окружающую обстановку (интерьер, природу, место действия) выбранного фрагмента.

5.3. Фигуры макета должны быть объемными (для интерьера допускаются полу объёмные детали), без рисованных частей.

Работа должна быть подготовлена к данному конкурсу и ранее не участвовать в других конкурсах. Рисунки на конкурс не принимаются.

5.4. Фотография работы для заявки крупным планом должна быть выполнена в хорошем качестве.

От одного учреждения принимается не более трех работ в одной возрастной категории.

6. Оценка конкурсных работ

6.1. Конкурсные работы оценивает профессиональное жюри по следующим критериям:

№ п/п	Критерий	Количество баллов

1	Сответствие работы требованиям конкурса	5
2	Оформление работы (оригинальность идеи и аккуратность исполнения)	5
3	Соответствие уровня сложности исполнения работы возрасту участника конкурса	5
4	Техническая сложность работы	5
5	Применение нестандартных творческих и технических решений	5

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Подведение итогов Конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями.

7.2. Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования.

7.3. Результаты данного конкурса будут опубликованы на сайте МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара в разделе «Конкурсы».

Сертификат участника будет доступен для скачивания на сайте МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара в разделе «Конкурсы».

8. Контакты координаторов Конкурса

8.1. Функции координатора Конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара.

8.2. Ответственным за организацию и проведение Конкурса является заведующий структурным подразделением МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара Бобошко Анна Евгеньевна.

8.3. Участники Конкурса могут обращаться за консультативной помощью по электронной почте: abramova-anna@list.ru с пометкой в теме письма - Конкурс «Сказочная мастерская»

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого Первенства «Кубок Самары» по авиамодельному спорту среди учащихся

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытого Первенства «Кубок Самары» по авиамодельному спорту среди учащихся (далее – Первенство), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Первенстве, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Первенства.

1.3. **Организаторы Конкурса**

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Меридиан» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦДО «Меридиан» г.о. Самара).

1.4. **Цели и задачи Первенства**

Первенство проводится с целью популяризации технического творчества среди подростков и молодежи.

Задачи Первенства

- Повышение спортивного мастерства авиамоделистов;
- Обмен опытом в построении и запуске авиамоделей.

2. Сроки и место проведения Первенства «Кубок Самары»

2.1. Первенство проводится в два этапа:

- 1 этап 27-28 сентября 2025 года;
- 2 этап 18-19 апреля 2026 года

Место проведения соревнований: кордодром Парка культуры и отдыха 50 лет Октября, расположенного по адресу: г. Самара, Кировский район, Ташкентский переулок, 39.

1 этап Первенства «Кубок Самары»

Сроки	Содержание деятельности
До 26.09.2025г.	Прием заявок в адрес оргкомитета по электронной почте: **airat-avia@mail.ru**, телефон для справок: **8(929)7044381**, Гарфутдинов Айрат Усманович.
27 сентября	Торжественное открытие Первенства Соревнования Пилотажных моделей и моделей копий
28 сентября	Соревнования Скоростных и гоночных моделей. Торжественное закрытие Первенства
6 октября	Публикация итогов на официальном сайте Центра http://центр-меридиан.рф Подготовка и рассылка грамот, сертификатов участникам Первенства.

2 этап Первенства «Кубок Самары»

Сроки	Содержание деятельности
До 17.04.2026г.	Прием заявок в адрес оргкомитета по

	электронной почте: **airat-avia@mail.ru**, телефон для справок: **8(929)7044381**, Гарфутдинов Айрат Усманович.
18 апреля	Торжественное открытие Первенства Соревнования Пилотажных моделей и моделей копий
19 апреля	Соревнования Скоростных и гоночных моделей. Торжественное закрытие Первенства
27 апреля	Публикация итогов на официальном сайте Центра http://центр-меридиан.рф Подготовка и рассылка грамот, сертификатов участникам Первенства.

3. Участники Первенства «Кубок Самары»

3.1. В Первенстве принимают участие команды авиамоделистов:
- младшая возрастная группа до 14 лет,
- старшая возрастная группа до 18 лет,

Состав команды:

младшая возрастная группа	**старшая возрастная группа**
Гоночная модель – 2 человека	Гоночная модель – 2 человека
Пилотажная модель –1 человек	Пилотажная модель – 1 человек
Скоростная модель – 1 человек	Скоростная модель – 1 человек
Контурная копия – 1 человек	Модель копия – 1 человек

Судья с секундомером – 1 человек
Тренер – преподаватель – 1 человек
ИТОГО: 12 человек

3.2. Участники, принимая участие в Первенстве, соглашаются с правилами проведения Первенства, изложенными в Положении.

3.3. Участники, соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в мероприятии могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

3.4. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в мероприятии они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

4. Порядок проведения и содержание Первенства

4.1. Первенство проводится в очной форме.

4.2. Сроки и формат проведения Первенства могут быть изменены в соответствии с эпидемиологической ситуацией в городе, которая будет наблюдать на период проведения Первенства.

5. Подведение итогов Первенства

5.1. Подведение итогов проводится в соответствии с правилами проведения авиамодельных соревнований.

5.2. Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования и вручаются оргкомитетом мероприятия.

5.3. Поощрительные грамоты в номинациях и сертификаты участникам подготавливаются на бланках учреждения - организатора и вручаются оргкомитетом мероприятия.

6.Контактная информация

6.1. Функции координаторов мероприятия осуществляет МБУ ДО «ЦДО «Меридиан» г.о.Самара

6.2. Контакты МБУ ДО «ЦДО «Меридиан» г.о. Самара: г. Самара, ул. Красногвардейская, 8, тел.950-00-87, 977-55-36

Контактное лицо: Гарфутдинов Айрат Усманович, педагог дополнительного образования МБУ ДО «ЦДО «Меридиан» г.о.Самара, тел. 8 929 70 44 381, airat-avia@mail.ru

Положение является вызовом на соревнование.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого Первенства городского округа Самара по автомодельному спорту среди обучающихся (радиоуправляемые модели, шоссе, внедорожники, ковер)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытого Первенства городского округа Самара по автомодельному спорту среди обучающихся (радиоуправляемые модели, шоссе, ковер) (далее - Первенство), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к моделям участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Первенства.

1.3. Организаторы Первенства

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организаторы:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского технического творчества «Поиск» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара), муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Мастер плюс» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара), муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Радуга успеха» г.о. Самара (далее – МБУ ДО «ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара).

Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию, утвержденную советом тренеров по автомодельному спорту г.о. Самара.

1.4. Цель и задачи Первенства.

Цель: Первенство нацелено на приобщение подрастающей молодежи к техническому творчеству через популяризацию автомодельного спорта.

Задачи Первенства:

- выявлять и поддерживать талантливых учащихся в области технического творчества;
- развивать творческие способности, практические навыки и умения, интереса к углубленному изучению техники у детей и молодежи;
- осуществлять обмен опытом в конструировании, постройке, отделке и запуске моделей;
- повышать спортивное мастерство участников соревнований;
- воспитывать чувство патриотизма у обучающихся в рамках проведения Первенства;
- формировать профессиональную ориентацию подрастающего поколения.

2. Сроки проведения Первенства

Первенство проводится в 4 этапа, раздельно по классам моделей;

I Этап – ответственные: МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара, МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара.

II Этап – ответственные: МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара.

III Этап – ответственные: МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара, МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара.

IV Этап — ответственные: МБУ ДО «ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара.

I Этап

Данный этап Первенства проводится на базе МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара, ул. Киевская,10.

Ответственные: **МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара.**

Дата	Время	Содержание деятельности
01.09-05.09.2025		Информирование о Первенстве, рассылка Положения
До 3.10.2025 (включительно)		Подача заявок на участие в Первенстве по представленному образцу (Приложение 2) на электронный адрес: sdo.masterplus@63edu.ru
1 группа Первенства		
5 октябрь	9.00	- Ts18 сток - Ts18 спорт - Mini 18 багги - Монстр
	10.00	Регистрация (техком)
	10.30	Открытие Первенства
	11.00	Начало стартов участников Первенства
	16.30	Закрытие стартов. Подведение итогов 1 дня Первенства
В течении 10 дней после подписания итогового приказа Департамента образования		**МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара** готовят и размещают наградные материалы, справку об итогах проведения Первенства в облачном хранилище «Городские мероприятия в сфере воспитания 2025-2026», ссылку на которое рассылают на электронные почты учреждений, указанные в заявках.

II Этап

Данный этап Первенства проводится на базе МБОУ Школа № 86 г.о. Самара, Зубчаниновское шоссе, 161а,

Ответственные: **МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара, МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара.**

Дата	Время	Содержание деятельности
23.10-30.10.2025		Информирование о Первенстве, рассылка Положения
До 18.11.2025 (включительно		Подача заявок на участие в Первенстве по представленному образцу (Приложение 2) на электронный адрес: poisk157@yandex.ru, sdo.cdttpoisk@63edu.ru.
1 группа Первенства		
30 Ноябрь	9.00	Заезд участников Первенства Классы моделей (шоссейные): -F-1; -TCS EuroTruck; -РЦЕ-12; -GT-l0 -TC-10S13.5 (младшая возрастная группа); -TC-10S13.5 (старшая возрастная группа).
	10.00	Регистрация (техком)
	10.30	Открытие Первенства
	11.00	Начало стартов участников Первенства
	16.30	Закрытие стартов. Подведение итогов 1 дня Первенства
2 группа Первенства		

7 Декабрь	9.00	Заезд участников Первенства Классы моделей (внедорожники): -Баги 1/10 2 wd -Баги 1/10 4 wd -Шорт-корс 1/10 2 wd -Шорт-корс 1/10 4 wd -Монстр 1/10
	10.00	Открытая трасса
	10.30	Финальные заезды участников Первенства
	16.30	Объявление результатов Первенства, награждение сертификатами, грамотами учреждений-организаторов Первенства
В течении 10 дней после подписания итогового приказа Департамента образования		**МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара** готовят и размещают наградные материалы, справку об итогах проведения Первенства в облачном хранилище «Городские мероприятия в сфере воспитания 2025-2026», ссылку на которое рассылают на электронные почты учреждений, указанные в заявках.

III Этап

Данный этап Первенства проводится на базе МБОУ Школа № 86 г.о. Самара, Зубчаниновское шоссе, 161а,

Ответственные: **МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара, МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара.**

Дата	Время	Содержание деятельности
26.01-01.02.2026		Информирование о Первенстве, рассылка Положения
До 27.02.2026 (включительно)		Подача заявок на участие в Первенстве по представленному образцу (Приложение 2) на электронный адрес: poisk157@yandex.ru, sdo.cdttpoisk@63edu.ru.
1 группа Первенства		
1 марта	9.00	Заезд участников Первенства Классы моделей (шоссейные): -F-1; -TCS EuroTruck; -РЦЕ-12; -GT-l0 -TC-10S13.5 (младшая возрастная группа); -TC-10S13.5 (старшая возрастная группа).
	10.00	Регистрация (техком)
	10.30	Открытие Первенства
	11.00	Начало стартов участников Первенства
	16.30	Закрытие стартов. Подведение итогов 1 дня Первенства
2 группа Первенства		
15 март	9.00	Заезд участников Первенства Классы моделей (внедорожники): -Баги 1/10 2 wd -Баги 1/10 4 wd -Шорт-корс 1/10 2 wd

		-Шорт-корс 1/10 4 wd -Монстр 1/10
	10.00	Открытая трасса
	10.30	Финальные заезды участников Первенства
	16.30	Объявление результатов Первенства, награждение сертификатами, грамотами учреждений-организаторов Первенства
В течении 10 дней после подписания итогового приказа Департамента образования		**МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара** готовят и размещают наградные материалы, справку об итогах проведения Первенства в облачном хранилище «Городские мероприятия в сфере воспитания 2025-2026», ссылку на которое рассылают на электронные почты учреждений, указанные в заявках.

IV Этап

Данный этап Первенство проводится на базе **МБУ ДО «ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара.**

Ответственные: **МБУ ДО «ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара.**

Дата	Время	Содержание деятельности
13.04.-17.04.2026		Информирование о Первенстве, рассылка Положения
До 15.05.2026 (включительно)		Подача заявок на участие в Первенстве по представленному образцу (Приложение 2) на электронный адрес: cdtraduga.**samara**@mail.ru
17 Мая	9.00	Заезд участников Первенства Классы моделей (внедорожники): -Баги 1/10 2 wd -Баги 1/10 4 wd -Шорт-корс 1/10 2 wd -Шорт-корс 1/10 4 wd -1/18 mini -Монстр 1/10
	10.00	Открытая трасса
	10.30	Финальные заезды участников Первенства
	16.30	Объявление результатов Первенства, награждение сертификатами, грамотами учреждений-организаторов Первенства
В течении 10 дней после подписания итогового приказа Департамента образования		**МБУ ДО «ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара** готовят и размещают наградные материалы, справку об итогах проведения Первенства в облачном хранилище «Городские мероприятия в сфере воспитания 2025-2026», ссылку на которое рассылают на электронные почты учреждений, указанные в заявках.

3. Участники Первенства

3.1. В Первенстве принимают участие обучающиеся всех типов и видов образовательных учреждений с 7 до 18 лет включительно, имеющие модель (модели), соответствующие техническому регламенту Первенства (Приложение 1).

3.2. В состав команды входят обучающиеся 7 - 13 лет младшей возрастной группы и 14 - 18 лет старшей возрастной группы, педагог-руководитель команды.

Состав команды: 3 спортсмена младшей возрастной группы, 7 спортсменов старшей возрастной группы, 1 тренер. Количество личников – не ограниченно.

3.3. Участники, принимая участие в Первенстве, соглашаются с правилами проведения Первенства, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Первенстве к Организатору.

3.5. Лица, нарушившие меры безопасности, допустившие грубое и неуважительное отношение к участникам, судьям, работникам или посетителям Первенства, а равно совершившие правонарушения, в том числе нецензурную брань и другие оскорбления, по решению судейской бригады, дисквалифицируются на данное Первенство и должны незамедлительно покинуть место его проведения.

3.6. Руководитель команды по прибытии на каждый этап Первенства передают секретарю Первенства заявку на участие, подписанную руководителем ОУ (Приложение №2).

3.7. Участники, принимая участие в Первенстве, дают согласие на хранение и обработку своих персональных данных в порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», в целях, связанных с образовательным процессом.

3.8. Участники дают согласие на фото и видео съёмку на мероприятиях, занятиях, а также на использование полученных в результате фотосъёмки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях, для любых целей, непротиворечащих Гражданскому кодексу Российской Федерации ст.152.1.

3.9. Все участники Первенства должны иметь сменную обувь (бахилы сменной обувью не являются).

4. Порядок проведения и содержание Первенства

4.1. Первенство лично-командные.

4.2. Каждый участник имеет право выступать:

-для командного зачета – не более чем в двух классах;

-в личном зачете – без ограничений.

4.3. Первенство проводится в очной форме, с соблюдением требований Роспотребнадзора.

4.4. Первенство проводится в 4 этапа.

4.5. Сроки и формат проведения Первенства могут быть изменены в соответствии с эпидемиологической ситуацией в городе, которая будет наблюдаться на период проведения Первенства.

4.6. Для проведения Первенства создается Оргкомитет из числа сотрудников учреждений-организаторов Первенства, задачами которого являются:

-обеспечение проведения Первенства в соответствии с настоящим Положением;

-предоставление равных условий для всех участников;

-определяет состав судейской бригады Первенства и регламент ее работы;

-анализ и обобщение итогов Первенства;

-награждение участников Первенства.

4.7. На Первенстве создается судейская бригада из пяти человек, в состав которого входит не менее одного члена региональной федерации автомодельного спорта (по согласованию), представитель организатора Первенства, тренеры и опытные спортсмены из числа команд-участников Первенства. Персональный состав судейской бригады Первенства предлагается организаторами Первенства и утверждается советом тренеров. Все решения судейской бригады обязательны для участников Первенства.

4.8. В обязанности судейской бригады входит контроль соблюдения настоящих Правил и Положения о Первенстве. Судейская бригада принимает все решения, необходимые для урегулирования всех спорных вопросов и ситуаций.

4.9. Все решения судей оформляются протоколом.

4.10. Любые протесты по правилам Первенства могут быть поданы руководителями команд в судейскую бригаду в устном или письменном виде в любое время. Протест рассматривается немедленно и дается обоснованный ответ.

4.11. По окончанию Первенства модели, занявшие первое, второе и третье места, должны быть обязательно подвергнуты проверке технических характеристик.

4.12. Спортсмен, победивший в двух первых финальных заездах финальной группы А (A-Main), не имеет права участвовать в 3-м финальном заезде.

4.13. Из числа участников Первенства выбираются маршалы, которые должны дежурить на трассе во время проведения заездов.

4.14. Маршалами на трассу выходят участники последнего прошедшего заезда, независимо от класса моделей. Первый заезд обслуживают участники последнего заезда.

4.15. Любой участник Первенства, назначенный судейской бригадой маршалом, в предстоящий заезд не по общему правилу должен выполнить возложенные на него обязанности.

4.16. В случае невозможности исполнения обязанностей маршала участник Первенства обязан выставить маршала вместо себя. Необходимости исполнения обязанностей маршала по своей очереди у замещающего маршала это не отменяет. За уклонение от обязанностей маршала, на участника Первенства налагаются штрафные санкции в виде предупреждения, при повторе нарушения обнуление результата его лучшего заезда.

4.17. В обязанности маршалов входит переворачивание моделей на колеса, вытаскивание застрявших моделей, разъединение сцепившихся моделей, возвращение на трассу вылетевших моделей и т.д. Такие ситуации именуются далее коллизиями.

4.18. Маршал обязан возвратить модель на трассу в том месте, где произошла коллизия, убедившись в отсутствии помехи в виде движущихся по трассе других моделей. Неспособные двигаться своим ходом модели, маршал должен убрать с трассы.

4.19. Маршалы не имеют права заниматься ремонтом, настройкой/регулировкой моделей, на трассе во время выполнения своих обязанностей. При возвращении нескольких моделей на трассу после коллизии приоритет имеет модель, двигавшаяся до коллизии первой. В случае любой коллизии, модель, явившаяся ее инициатором, возвращается на трассу последней.

5. Технический регламент Первенства

Общие технические требования и требования к моделям находятся в Приложение №1.

6. Критерии оценки

6.1. Победитель в личном зачете и призеры определяются по наибольшему количеству набранных очков.

6.2. Командное первенство определяется по сумме баллов набранных участниками команд.

7. Подведение итогов Первенства

7.1. По итогам Первенства все участники получают сертификаты, а победители дипломы (подготавливаются на бланках учреждения-организатора) и медали (являющиеся авторской разработкой организаторов Первенства).

7.2. Организаторы Первенства размещают наградные материалы и справку об итогах проведения Первенства в облачном хранилище «Городские мероприятия в сфере воспитания 2025-2026».

8. Меры безопасности

8.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников запуски моделей проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утверждёнными Госкомспортом России (№44 от 01.04.1993) и постановления

Правительства РФ «Об утверждении правил безопасности при проведении официальных спортивных соревнований» (№365 от 18.04.2014).

8.2. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

8.3. Педагог-руководитель несёт ответственность за жизнь и здоровье в пути и во время проведения соревнований.

9. Контакты координаторов Первенства

9.1. Функции координаторов осуществляют организаторы Первенства.

9.2. Участники Первенства могут обращаться за консультативной помощью:

-по адресу: МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара. г.о. Самара, Зубчаниновское шоссе, 157, с 10.00 до 17.00; по телефону: 8(846) 201-68-60.

-по адресу: МБУ ДО «ЦДТ «Мастер плюс» г.о. Самара. Шишов Евгений Александрович, т.8927 764 48 32.

- По адресу: МБУ ДО «ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара. Белов Сергей Иванович, т. 8 937 173 50 79.

9.3. Ответственным за организационно-методическое сопровождение участников Первенства является Пеньков Владимир Александрович, директор МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара.

10. Дополнительные условия

10.1. Данное положение является официальным вызовом на Первенство.

10.2. Факт участия в Первенстве дает право организаторам использовать материалы, полученные в ходе соревнований, в рекламных целях, размещать в интернете.

Приложение 1

Технический регламент Первенства

Общие технические требования

К участию допускаются фабрично изготовленные модели для хобби и спорта. Допускаются также самостоятельно изготовленные модели, соответствующие Правилам и настоящему техническому регламенту.

Модели должны быть оборудованы опрятными, окрашенными кузовами. Если вовремя гонки модель теряет кузов, она должна быть немедленно остановлена.

В классах ТС подрез задней части кузова не выше 35 мм от пола.

В официальных заездах на кузов должен быть нанесен стартовый номер модели. Номера предоставляются организаторами Первенства.

К заездам не допускаются модели с выступающими ниже днища болтами, винтами и другими твердыми деталями.

Не допускаются активные устройства, такие как: подруливающие автоматические устройства, например, гироскопы, и другие устройства.

Установка телеметрических датчиков разрешена, в т.ч. с возможностью передачи информации. Однако любые устройства дистанционной регулировки параметров модели не допускаются.

Внешние антенны могут быть только гибкими. Жесткие антенны запрещены.

Запрещается использование внешних частей кузова, силового каркаса, спойлеров, антикрыльев, бамперов, изготовленных из металла.

Разрешено использование (LiPo/LiPoHV/LIFe) батарей исключительно в жестком корпусе. Номинальное напряжение не должно превышать 7,6V (LiPo) и 6,6V (LiFe) для батарей 2S, а также 3,8V для батарей lS.

В официальных заездах в классах TC-10S13.5 обеих возрастных групп допускаются к использованию только колеса с абсолютно гладкой шиной, не имеющей ни канавок (протектора), ни иных элементов, уменьшающих пятно контакта с трассой (слики).

В классах, где запрещено программируемое ускорение двигателя участники Первенства, по требованию судьи, обязаны предоставить визуальное подтверждение того, что все режимы динамического тайминга отключены.

В классах TC запрещено использование кузовов типа GT или спортивных автомоделей.

Требования к моделям класса TCS EuroTruck

Модели грузовиков на платформах Tamiya TT-01E:

- 58632 RC Team Hahn Racing MAN TGS (TT-01 type E chassis)
- 58642 RC Team Reinert Racing MAN TGS (TT-01 type E chassis)
- 58683 RC Tankpool24 Mercedes Actros (TT-01 type E chassis)
- 58661 RC Buggyra Fat Fox (TT-01 type E chassis)

Кузов грузовика, производства г.Кузнецк, разрешен.

Модель грузовика должна быть собрана в соответствии с инструкцией по сборке.

Допускается замена только втулок на шариковые подшипники. Никакие другие хоп-апы устанавливать на шасси запрещено.

Допускается только оригинальный спур 61T, пиньон только 19T, материал пиньона свободный.

Разрешен мотор только из кита (item 54358 RS-540 Torque-Tuned Motor).

Разрешены только те регуляторы скорости, которые идут в комплектах с грузовиками.

Соединение регулятора скорости с аккумулятором и мотором — свободное.

Допускается установка радиатора или вентилятора охлаждения на мотор.

Допускается не устанавливать верхнюю защиту мотора.

Передатчик и приемник свободные.

Сервомашинка свободная. Сервосейвер свободный, допускается жесткая качалка.

Наклейки в отличие от инструкции могут быть приклеены на кузов частично и не на своих местах.

Допускается ремонт кузова только скотчем или специальным клеем для кузовов, например, HUDY body fix.

Кузов может иметь любую схему окраски, но не менее трех различных контрастных оттенков.

Никакие изменения (механическая доработка) элементов шасси и кузова не допускаются, кроме подрезки места крепления батареи LiPo в жестком корпусе.

Допускаются только колеса из кита. Допускаются черные диски #54741.

Допускается замена задних дисков на передние.

Намазка разрешена.

Шины могут быть приклеены к дискам, в отличие от инструкции.

Запрещена механическая обработка покрышек любым абразивным материалом или инструментом.

Допускается применение смазки для обработки трущихся деталей.

Допускается замена винтов на метрический крепеж.

Запрещается блокировка дифференциалов. Дифференциалы должны вращаться свободно без заедания и усилия.

Запрещается применение в амортизаторах любых фрикционных уплотнителей, а также смазывание амортизаторов любыми маслами.

Минимальная длина пружин 25,3 мм. Пружина должна держаться под своим весом без перекоса между носиков штангенциркуля, которые ориентированы вниз с выставленным размером 25,3 мм.

Минимальный вес 1590 гр. Дополнительный балансировочный груз должен крепиться на верхней деке посередине.

Допускаются любые батареи 2S LiPo, 2S LiPo HV в жестком корпусе.

3. Сводная таблица технических требований

№ п/п	*Наименование технической характеристики*	*F-1*	*TCS EuroTruck*	*РЦЕ-12*	*GT-l0*	*TC-10S13.5 (младшая возрастная группа)*	*TC-10S13.5 (старшая возрастная группа)*	*TC-18MINI*
1	Кузов, масштаб	Формула 1	КИТ+ Кузнецк	Панкар, 1:12	Купе WGT, 1:10	4-х дверный седан, 1:10	4-х дверный седан, 1:10	Седан, хетчбек
2	Ширина кузова, max	190	195	180	200	195	195	110
3	Высота кузова, min	-	-	-	-	115	115	-
4	База, мм, max	250 – 270	250 – 260	180 – 200	250 – 265	250 – 270	250 – 270	140-160
5	Крыло, интерцептор, max	Наличие обязательно	-	-	Да, 200x40x20	Да*, 190x40x20	Да*, 190x40x20	-
6	Привод	2WD задний	4WD	2WD	2WD	4WD	4WD	-
7	Колея (по внешним кромкам колес)	Max 190	184	Max 172	Max 200	170 – 190	170 – 190	-
8	Дорожный просвет, мм, min	4	7	3	4	5	5	-
9	Вес с транспондером, min	950	Min 1590	-	900	1320	1320	-
10	Колеса	Слики	КИТ	Микропора	Микропора	Монорезина	Монорезина	-
11	Двигатель, min	17,5	54358 RS-540	-	17.5	13,5	13,5	-
12	Контроллер	Программируемое ускорение	КИТ	-	Программируемое	Программируемое ускорение запрещено	Программируемое ускорение запрещен	-

№ п/п	Наименование технической характеристики	F-1	TCS EuroTruck	РЦЕ-12	GT-l0	TC-10S13.5 (младшая возрастная группа)	TC-10S13.5 (старшая возрастная группа)	TC-18MINI
		запрещено			ускорение запрещено		о	

Комментарии:

За нарушение п.п. 1 – 5 объявляется предупреждение, при повторном нарушении результат обнуляется.

За нарушение п.п. 6 – 12 результат заезда обнуляется.

* - Верхняя кромка антикрыла не может быть выше крыши кузова модели.

В классах моделей ТС-10S13.5 (все возрастные группы) минимальное передаточное число (FGR) – 4.2.

В классах моделей ТС-10S13.5 (все возрастные группы) разрешены к использованию электромоторы не менее 13,5 согласно EFRA Approved Brushless ‘Spec.’ Motors (13.5 Turn) 2022 v3.

Приложение 2

Заявка

на участие в открытом Первенстве городского округа Самара по автомодельному спорту среди обучающихся (радиоуправляемые модели, шоссе, ковер)

Дата проведения Первенства:	
Место проведения Первенства:	
Название учреждения:	
Руководитель учреждения:	
Тренер команды:	
Телефон:	
Электронная почта:	

Участники, принимая участие в Первенстве, дают согласие на хранение и обработку своих персональных данных в порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», в целях, связанных с образовательным процессом.

Участники дают согласие на фото и видео съёмку на мероприятиях, занятиях, а также на использование полученных в результате фотосъёмки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях, для любых целей, непротиворечащих Гражданскому кодексу Российской Федерации ст.152.1.

№	Ф.И. участника	Дата	Номер	Класс моделей

п/п		рождения (возраст)	транспондера	Командный	Личный

Дата: _____

Руководитель ОУ _____ М.П.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого Первенства городского округа Самара по робототехнике «Кубок самарских конструкторов»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытого Первенства городского округа Самара по робототехнике «Кубок самарских конструкторов» (далее – Первенство КСК) его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к моделям участников, определение победителей и призеров.

1.2 Положение действует на период проведения Первенства КСК.

1.3 **Организаторы Первенства**

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Радуга успеха» городского округа Самара (далее – МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара), муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Созвездие» №131» городского округа Самара (МБОУ «Лицей "Созвездие» №131» г.о. Самара)

Партнеры:

ООО «Байт Самара»

1.4 **Цели и задачи Первенства КСК**

Первенство КСК проводится с целью выявление и развитие у обучающихся образовательных учреждений г.о. Самара творческих способностей и интереса к научной деятельности, привлечение внимания талантливой молодежи к сфере высоких технологий.

Задачами Первенства КСК являются:

- создание условий для интеллектуального развития школьников, поддержки одаренных детей, в том числе содействия им в профессиональной ориентации;
- укрепление творческих связей среди педагогического сообщества общеобразовательных учреждений г.о. Самара и преподавателей ВУЗов.

2. Сроки и место проведения Первенства КСК

2.1 Первенство КСК проводится с октября 2025 г. по апрель 2026 г в 3 этапа в соответствии с планом

Сроки	Содержание деятельности
сентябрь - октябрь	Информирование о Первенстве КСК, рассылка Положения Заявки на Первенство КСК подаются в МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара на e-mail: cdtraduga.samara@mail.ru с пометкой в теме письма «Первенство КСК»

Октябрь, Февраль, Апрель,	Первенство КСК проводится по секциям: - Робототехника легоконструирование, - Робототехника «Ардуино», - Экспериментальная робототехника, - БПЛА Секции подразделяются на подсекции: Робототехника и легоконструирование: - Сумо (7-13 лет); - Траектория ((7-13 лет); - Колизей (7-13 лет) - Траектория с инверсией цвета (14-17 лет); - Кегель-ринг (14-17 лет) Робототехника «Ардуино»: - Траектория «Ардуино» (14-17 лет); Экспериментальная робототехника: - Сумо (14-17 лет); - Траектория (14-17 лет); БПЛА: (10-18 лет) - Гонки на квадрокоптерах Рама менее 250мм. полет от первого лица. (FPV); - Гонки на квадрокоптерах Рама более 250 мм); - Гонки на квадрокоптерах Игрушки до 500 гр.; - Гонки на квадрокоптерах Микро-дроны, полет от первого лица. (FPV)
После каждого этапа	Публикация итогов на официальном сайте Центра http://cdt-raduga.ru в разделе «Мероприятия»

3. Участники Первенства КСК

3.1 В Первенстве КСК принимают участие обучающиеся общеобразовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара.

3.2 В Первенстве КСК участвуют команды в составе до 2-х человек. Не более 4 команд от одного образовательного учреждения.

3.3 Участники, принимая участие в Первенстве КСК, соглашаются с правилами проведения Первенства КСК, изложенными в Положении.

3.4 Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Первенстве КСК к Организатору.

4. Порядок проведения и содержание Первенства КСК

4.1 Первенство КСК проводится в очной форме на базе на базе МБОУ «Лицей «Созвездие» №131» г.о. Самара по адресу г. Самара, ул. Промышленности 319.

4.2 Начало регистрации участников Первенства КСК в 14.30

4.3 Судейская коллегия Первенства КСК определяет победителей по итогам каждого этапа и всего Первенства КСК.

5.Регламент соревнований - Приложение 2.

6. Подведение итогов Первенства КСК

6.1 Подведение итогов Первенства КСК по этапам проводится судейской коллегией.

6.2 Дипломы победителям размещаются на сайте ЦДТ «Радуга успеха» http://cdt-raduga.ru в разделе «Мероприятия».

7. Контакты координаторов Первенства КСК

Функции координаторов Первенства КСК осуществляет МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара

Участники Первенства КСК могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: г.о. Самара, ул. А. Матросова, 21 с 10.00 до 17.00;
- по электронной почте: cdtraduga.samara@mail.ru с пометкой в теме письма «КСК Робототехника»;
- по телефону: 8 (846) 951-28-32

Ответственными за организационно-методическое сопровождение участников Первенства КСК являются сотрудники МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха»:

- Трошкина Наталья Владимировна, зам. руководителя МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара;
- Белов Сергей Иванович, методист МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара

На бланке учреждения!!!

Приложение 1.

Заявка
Первенство городского округа Самара по робототехнике
«КУБОК САМАРСКИХ КОНСТРУКТОРОВ»
(заявку присылать в формате xlx/ word)

№ п/п	ФИО участника первенства (полностью)	Возраст (полных лет)	Секция: 1. ЛЕГО, 2. АРДУИНО, 3.Экспериментальная робототехника 4. БПЛА	Направление: ЛЕГО: 1.Траектория 2. Траектория с инверсией цвета АРДУИНО БПЛА:	Учреждение (краткое название в соответствие с уставом)	ФИО руководителя команды (должность, контактный телефон, e-mail
1	2	3	4	5	6	7
	Образец					
	Иванов Иван	*12*	*ЛЕГО*	*Траектория с инверсией цвета*	*МБОУ Школа №1 «Победа» г.о. Самара*	*Петров Петр Петрович 8 919 000 0000 robot@mail.ru*

в заявке обязательно указывать в какой секции и направлении принимаете участие столбцы 4 и 5

Приложение 2.

Регламент соревнований

Робототехника и легоконструирование

Сумо - 7-13 лет

В этом состязании участникам необходимо подготовить автономного робота, способного наиболее эффективно выталкивать робота-противника за пределы черной линии ринга. Роботы должны проехать прямо и столкнуться друг с другом, после столкновения роботы могут маневрировать по рингу, как угодно.

Используются конструкторы LEGO - (EV3 и NXT)

Условия состязания

Состязание проходит между двумя роботами. Цель состязания - вытолкнуть робота-противника за черную линию ринга.

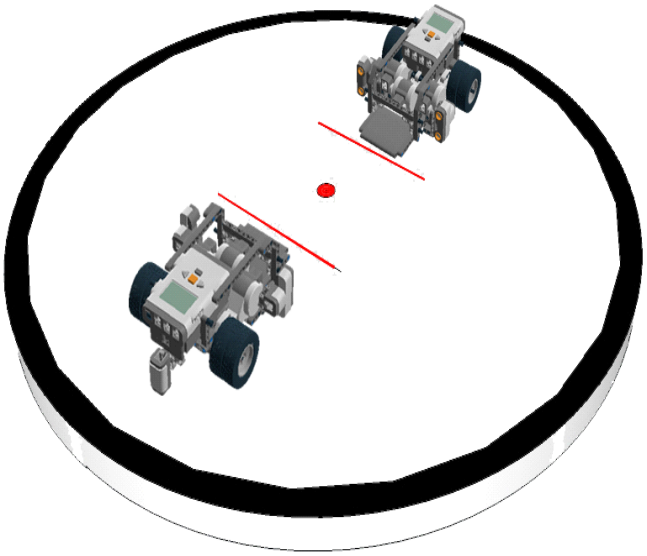
Роботы должны проехать прямо и столкнуться друг с другом, после столкновения роботы могут маневрировать по рингу, как угодно.

Если любая часть робота касается поля за пределами черной линии, роботу засчитывается проигрыш в поединке (если используется поле в виде подиума, то проигрыш засчитывается, если любая часть робота касается поверхности вне подиума).

Если по окончании схватки ни один робот не будет вытолкнут за пределы круга, то выигравшим поединок считается робот, находящийся ближе всего к центру круга.

Если победитель не может быть определен способами, описанными выше, решение о победе или переигровке принимает судья состязания.

Во время схваток участники команд не должны касаться роботов.

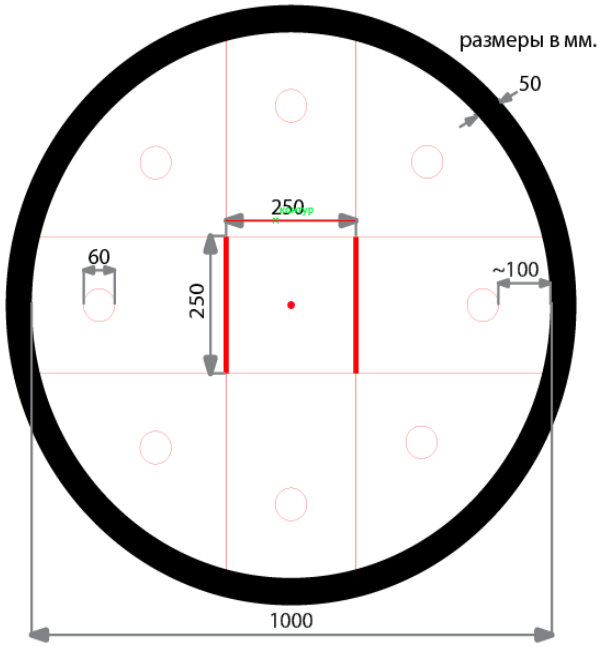


Игровое поле (трасса)

Белый круг диаметром 1 м с чёрной каёмкой толщиной в 5 см.

В круге красными полосками отмечены стартовые зоны роботов.

Красной точкой отмечен центр круга.



Робот

Робот собирается заранее на занятиях. Разрешено использовать только детали фирмы Lego.

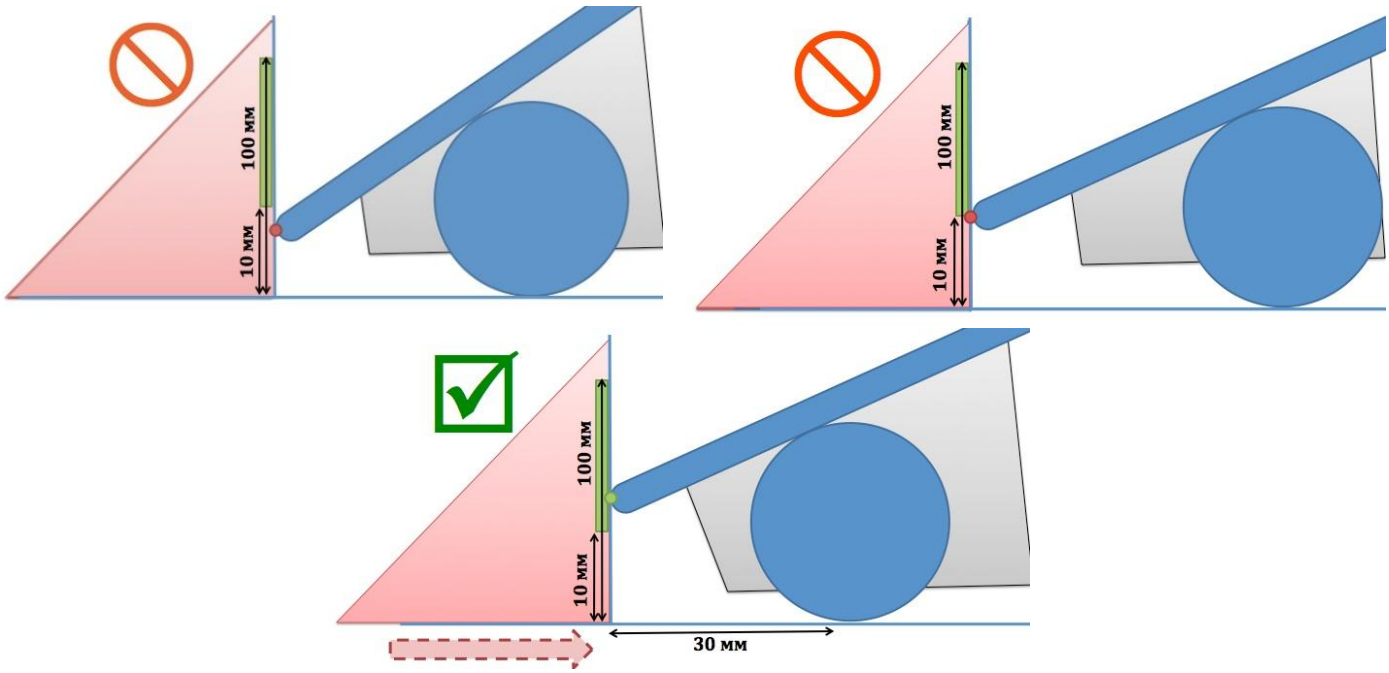
На роботов не накладывается ограничений на использование каких-либо комплектующих, кроме тех, которые запрещены существующими правилами.

Во всё время состязаний:

Размер робота не должен превышать 250x250x250 мм.

Вес робота не должен превышать 1 кг.

Перед началом раунда робот должен удовлетворять условию: вертикальная поверхность, подведённая с любой стороны робота, должна касаться робота в любой точке не ниже 1 см и не выше 10 см. Причем точка(и) касания не должна выйти за указанные пределы при перемещении вертикальной пластины в сторону робота вместе с роботом не менее чем на 3 см. (поверхность на которой стоит робот - ЛДСП). Точка касания фиксируется с любой частью робота, в том числе: колёса, гусеницы, резинки, провода и т.п.



Робот должен быть автономным.

Робот, по мнению судей, намеренно повреждающий или пачкающий других роботов, или как-либо повреждающий или загрязняющий покрытие поля, будет дисквалифицирован на всё время состязаний.

Перед раундом роботы проверяются на габариты, вес, и расстояние деталей до поля.

Конструктивные запреты:

Запрещено использование каких-либо клейких приспособлений на колесах и корпусе робота.

Запрещено использование каких-либо смазок на открытых поверхностях робота.

Запрещено использование каких-либо приспособлений, дающих роботу повышенную устойчивость, например, создающих вакуумную среду.

Запрещено создание помех для ИК и других датчиков робота-соперника, а также помех для электронного оборудования.

Запрещено использовать приспособления, бросающие что-либо в робота-соперника.

Запрещено использовать жидкие, порошковые и газовые вещества в качестве оружия против робота-соперника.

Запрещено использовать легковоспламеняющиеся вещества.

Запрещено использовать конструкции, которые могут причинить физический ущерб рингу или роботу-сопернику.

Роботы, нарушающие вышеперечисленные запреты снимаются с соревнований.

Проведение соревнований.

Соревнования состоят из серии Поединков (попыток). Поединок определяет из двух участвующих в нём роботов наиболее сильного. Поединок состоит из 3 схваток по 30 секунд. Схватки проводятся подряд.

Соревнования состоят не менее чем из двух раундов (точное число определяется оргкомитетом). Раунд - это совокупность всех поединков в которых участвует каждый робот минимум 1 раз.

Перед первым раундом и между раундами команды могут настраивать своего робота.

До начала раунда команды должны поместить своих роботов в область «карантина». После подтверждения судьи, что роботы соответствуют всем требованиям, соревнования могут быть начаты.

Если при осмотре будет найдено нарушение в конструкции робота, то судья дает 3 минуты на устранение нарушения. Однако, если нарушение не будет устранено в течение этого времени, команда не сможет участвовать в состязании.

После помещения робота в «карантин» нельзя модифицировать (например: загрузить программу, поменять батарейки) или менять роботов, до конца раунда.

После объявления судьи о начале раунда, роботы выставляются операторами перед красными линиями.

Когда роботы установлены на стартовые позиции, судья спрашивает о готовности операторов, если оба оператора готовы запустить робота, то судья даёт сигнал на запуск роботов.

После сигнала на запуск роботов операторы запускают программу.

Роботы должны проехать прямо и столкнуться друг с другом, после столкновения роботы могут маневрировать по рингу как угодно. Время от начала схватки до столкновения роботов не должно превышать 5 сек.

Если роботы не сталкиваются в течение 5 секунд после начала схватки, то робот из-за которого, по мнению судьи, не происходит столкновения считается проигравшим в схватке.

Если роботы едут прямо и не успевают столкнуться за 5 секунд, то робот находящийся дальше от центра поля считается проигравшим в схватке.

Непосредственно в поединке участвуют судьи и операторы роботов – по одному из каждой команды.

После запуска роботов операторы должны отойти от поля более чем на 0,5 метра в течении 5 секунд.

Поединок выигрывает робот, выигравший наибольшее количество раудов. Судья может использовать дополнительную схватку для разъяснения спорных ситуаций.

Схватка проигрывается роботом если:

Одна из частей робота коснулась зоны за чёрной границей ринга.

Если робот находится дальше от центра ринга чем робот противника. В случае если время схватки истекло и не один из роботов не вышел за границы ринга.

Судейство

Оргкомитет оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, если эти изменения не дают преимуществ одной из команд.

Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний; все участники должны подчиняться их решениям.

Судья может использовать дополнительные попытки (схватки) для разъяснения спорных ситуаций.

Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее окончания текущего раунда.

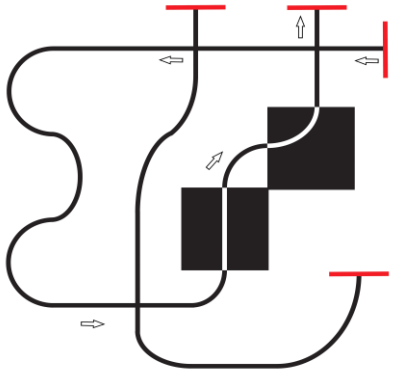
Переигровка схватки может быть проведена по решению судей в случае, если в работу робота было постороннее вмешательство, либо, когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля, либо из-за ошибки, допущенной судейской коллегией.

Члены команды и руководитель не должны вмешиваться в действия робота своей команды или робота соперника ни физически, ни на расстоянии. Вмешательство ведет к немедленной дисквалификации.

Траектория с инверсией цвета - 14-17 лет

Игровое поле

Поле представляет собой белое основание с черной линией траектории и участки белой линии на черном поле. Линии на поле могут быть прямыми, дугообразными. Линии могут пересекаться и при этом образовывать прямой угол. Толщина черной линии 18-25 мм.



Робот

Размеры робота не должны превышать 250x250x250 мм. Вес робота не должен превышать 1 кг. Робот должен быть автономным. **Робот должен состоять исключительно из деталей основных и ресурсных наборов Lego Mindstorms NXT, EV3**. Не допускается использование управления роботом через канал Bluetooth и др.

Условия состязания

За наиболее короткое время робот должен, двигаясь по линии траектории, добраться от места старта до места финиша. На прохождение дистанции дается максимум 2 минуты. Во время проведения попытки операторы команд не должны касаться роботов.

Соревнования состоят из двух попыток. Каждая попытка состоит из серии заездов всех роботов, допущенных к соревнованиям. Заездом является попытка одного робота проехать траекторию. Перед первой попыткой и между попытками участники могут настраивать как своего робота, так и его программу.

До начала попытки участники должны поместить своих роботов в область «карантина». После подтверждения судьи, что роботы соответствуют всем требованиям, соревнования могут быть начаты. Если при осмотре будет найдено нарушение в конструкции робота, то судья дает 3 минуты на устранение нарушения.

Однако, если нарушение не будет устранено в течение этого времени, команда не сможет участвовать в состязании. После помещения робота в «карантин» нельзя модифицировать или менять роботов (например: загрузить программу, поменять батарейки) до конца попытки.

В начале заезда робот выставляется в зоне старта так, чтобы все касающиеся поля части робота находились за стартовой линией, а датчики света сразу после стартовой

линии. По команде судьи отдаётся сигнал на старт, при этом оператор должен запустить робота.

Если во время попытки робот потеряет линию, то ему будет засчитано максимальное время прохождение трассы (120 секунд). (Покидание линии, при котором колеса робота находятся с одной стороны от линии.)

Во время проведения состязания участники команд не должны касаться роботов.

Попытка заканчивается если:

- Участник коснулся робота.
- Участник коснулся поля для соревнования.
- Окончилось максимальное время состязания (2 минуты).
- Робот находится полностью в зоне финиша.
- Зафиксированы любые другие нарушения правил.

Судейство

Оргкомитет оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, если эти изменения не дают преимуществ одной из команд.

Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний; все участники должны подчиняться их решениям.

Судья может использовать дополнительные попытки для разъяснения спорных ситуаций.

Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение «судей на поле» у главного судьи или в Оргкомитете, не позднее окончания текущего раунда.

Переигровка может быть проведена по решению судей в случае, если робот не смог закончить этап из-за постороннего вмешательства, либо, когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля, либо из-за ошибки, допущенной судейской коллегией.

Члены команды и руководитель не должны вмешиваться в действия робота своей команды или робота соперника ни физически, ни на расстоянии. Вмешательство ведет к немедленной дисквалификации.

Судья может закончить попытку по собственному усмотрению, если робот не сможет продолжить движение в течение 10 секунд. Члены команды или руководитель команды, вступающие в спор с судьей, будут дисквалифицированы до конца этапа, результаты команды будут аннулированы.

Правила отбора победителя

За каждую выполненную попытку фиксируется время прохождения роботом дистанции.

Победившей считается команда, затратившая на прохождение дистанции минимальное время в двух попытках.

Робототехника АРДУИНО

Траектория Ардуино -14-17 лет

Условия проведения

В день соревнований у каждой команды участников должен быть свой портативный компьютер с установленным программным обеспечением, а также все необходимые материалы, такие как: робот, запас необходимых деталей и компонентов для набора Arduino, запасные батарейки или аккумуляторы, удлинитель, тройник и т.д.

Во время всего дня проведения состязаний запрещается использование для управления роботом или загрузки программ Bluetooth, WiFi и других беспроводных технологий, их заменяющих. В случае обнаружения злонамеренного использования таких устройств, уличенная команда будет дисквалифицирована.

Задача робота: двигаясь по черной линии поля, робот должен добраться от точки старта до точки финиша, затратив на это наименьшее время.

В день соревнований в двух местах трассы устанавливаются несколько стационарных искусственных неровностей: цилиндрических объектов, диаметром до 10 мм. Робот должен успешно проехать по ним, не сходя с трассы.

Максимально возможное время на преодоление дистанции составляет 2 минуты.

Если робот теряет линию более чем на 10 секунд, и никакая часть робота не находится над линией, данная попытка заезда не засчитывается.

У каждой команды есть не менее двух попыток на преодоление дистанции роботом (Точное количество попыток оглашается судьями в день проведения соревнований). При подведении итогов из всех попыток учитывается наименьшее время, затраченное на прохождение трассы.

Во время проведения состязания участники команд не должны касаться роботов.

Судейство Соревнования

Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, уведомляя об этом участников. В том числе изменения могут быть внесены главным судьей соревнований в день соревнования.

Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний; все участники обязаны следовать их решениям

При появлении спорных ситуаций относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее окончания текущей попытки.

Переигровка может быть проведена по решению судей в случае, когда робот не смог закончить этап из-за постороннего вмешательства, либо, когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля, либо из-за ошибки, допущенной судейской коллегий.

Члены команды и руководитель не должны вмешиваться в действия робота своей команды или робота соперника ни физически, ни на расстоянии.

Судья может закончить попытку по собственному усмотрению, если робот не сможет продолжить движение в течение 60 секунд.

Трасса

1. Цвет полигона — белый.
2. Цвет линии— черный.
3. Ширина линии — 4 см.
4. Размер поля 240 см на 100 см.
5. В день соревнований на поле устанавливается препятствие, описанное ранее

Робот

К соревнованиям допускаются автономные роботы, собранные на основе любой версии микроконтроллера Arduino и других систем.

Все элементы конструкции, включая систему питания, должны находиться непосредственно на самом роботе.

Во время заезда робот должен быть включен или инициализирован вручную по команде судьи, после чего в работу робота нельзя вмешиваться. Запрещено дистанционное управление или подача роботу любых команд.

Робот дисквалифицируется, если его действия приводят к повреждению полигона (трассы).

Максимальная ширина робота — 25 см, длина — 25 см, высота — 25 см. (250*250*250 мм)

Вес робота не должен превышать 1 кг.

Запрещено создание помех для датчиков робота-соперника и его электронных компонентов. В зачёт принимается лучшее время из попыток.

Победителем будет объявлена команда, потратившая на преодоление дистанции наименьшее время.

Экспериментальная робототехника -14-17 лет

Сумо

В этом состязании участникам необходимо подготовить автономного робота, способного наиболее эффективно выталкивать робота-противника за пределы черной

линии ринга. Роботы должны проехать прямо и столкнуться друг с другом, после столкновения роботы могут маневрировать по рингу, как угодно.

Используются конструкторы любых конструкционных и программируемых устройств удовлетворяющим настоящим требования регламента проведения состязания.

Условия состязания

Состязание проходит между двумя роботами. Цель состязания - вытолкнуть робота-противника за черную линию ринга.

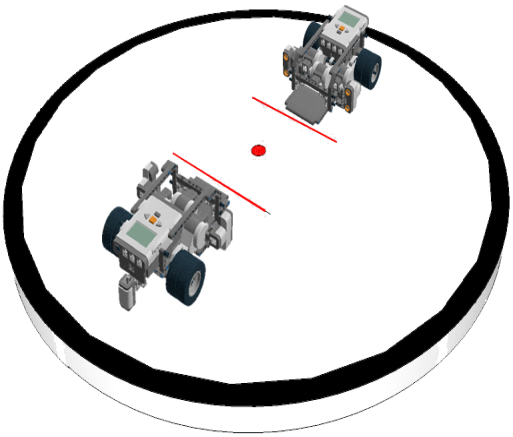
Роботы должны проехать прямо и столкнуться друг с другом, после столкновения роботы могут маневрировать по рингу, как угодно.

Если любая часть робота касается поля за пределами черной линии, роботу засчитывается проигрыш в поединке (если используется поле в виде подиума, то проигрыш засчитывается, если любая часть робота касается поверхности вне подиума).

Если по окончании схватки ни один робот не будет вытолкнут за пределы круга, то выигравшим поединок считается робот, находящийся ближе всего к центру круга.

Если победитель не может быть определен способами, описанными выше, решение о победе или переигровке принимает судья состязания.

Во время схваток участники команд не должны касаться роботов.

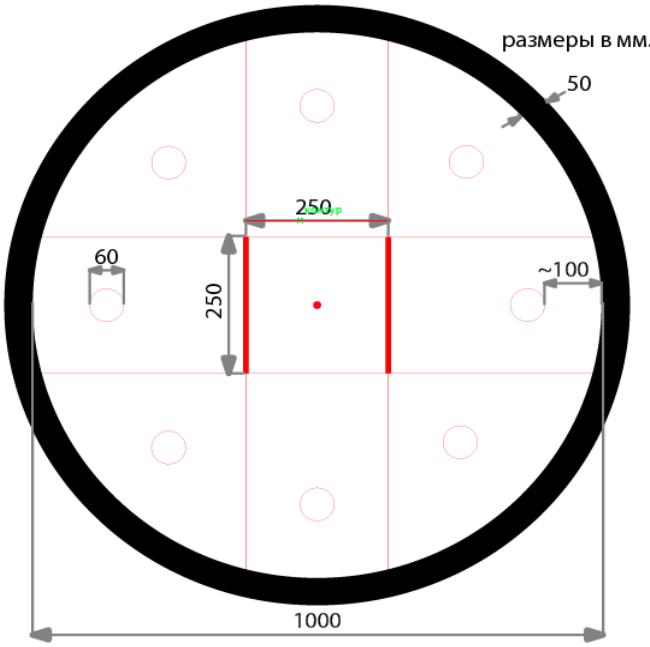


Игровое поле (трасса)

Белый круг диаметром 1 м с чёрной каёмкой толщиной в 5 см.

В круге красными полосками отмечены стартовые зоны роботов.

Красной точкой отмечен центр круга.



Робот

Робот собирается заранее на занятиях. На роботов не накладывается ограничений на использование каких-либо комплектующих, кроме тех, которые запрещены существующими правилами.

Максимальные размеры робота — (250*250*250 мм)

Вес робота не должен превышать 1 кг.

Перед матчем роботы проверяются на габариты и вес. Робот может иметь множество программ, из которых оператор может выбирать каждый раунд. Между матчами разрешено изменять конструкцию и программы роботов.

Конструктивные особенности:

Возможно использование каких-либо приспособлений, дающих роботу повышенную устойчивость, опрокидывающие и переворачивающие робота соперника, изготовленные самостоятельно или использованы от других механических устройств.

Возможно создание помех для ИК и других датчиков робота-соперника, а также помех для электронного оборудования.

Запрещено использовать жидкие, порошковые и газовые вещества в качестве оружия против робота-соперника.

Запрещено использовать легковоспламеняющиеся вещества.

Запрещено использовать конструкции, которые могут причинить физический ущерб рингу.

Проведение соревнований.

Соревнования состоят из серии Поединков (попыток). Поединок определяет из двух участвующих в нём роботов наиболее сильного. Поединок состоит из 3 схваток по 30 секунд. Схватки проводятся подряд.

Соревнования состоят не менее чем из двух раундов (точное число определяется оргкомитетом). Раунд - это совокупность всех поединков в которых участвует каждый робот минимум 1 раз.

Перед первым раундом и между раундами команды могут настраивать своего робота.

До начала раунда команды должны поместить своих роботов в область «карантина». После подтверждения судьи, что роботы соответствуют всем требованиям, соревнования могут быть начаты.

Если при осмотре будет найдено нарушение в конструкции робота, то судья дает 3 минуты на устранение нарушения. Однако, если нарушение не будет устранено в течение этого времени, команда не сможет участвовать в состязании.

После помещения робота в «карантин» нельзя модифицировать (например: загрузить программу, поменять батарейки) или менять роботов, до конца раунда.

После объявления судьи о начале раунда, роботы выставляются операторами перед красными линиями.

Когда роботы установлены на стартовые позиции, судья спрашивает о готовности операторов, если оба оператора готовы запустить робота, то судья даёт сигнал на запуск роботов.

После сигнала на запуск роботов операторы запускают программу.

Роботы должны проехать прямо и столкнуться друг с другом, после столкновения роботы могут маневрировать по рингу, как угодно. Время от начала схватки до столкновения роботов не должно превышать 5 сек.

Если роботы не сталкиваются в течение 5 секунд после начала схватки, то робот из-за которого, по мнению судьи, не происходит столкновения считается проигравшим в схватке.

Если роботы едут прямо и не успевают столкнуться за 5 секунд, то робот находящийся дальше от центра поля считается проигравшим в схватке.

Непосредственно в поединке участвуют судьи и операторы роботов – по одному из каждой команды.

После запуска роботов операторы должны отойти от поля более чем на 0,5 метра в течении 5 секунд.

Поединок выигрывает робот, выигравший наибольшее количество раундов. Судья может использовать дополнительную схватку для разъяснения спорных ситуаций.

Схватка проигрывается роботом если:

Одна из частей робота коснулась зоны за чёрной границей ринга.

Если робот находится дальше от центра ринга чем робот противника. В случае если время схватки истекло и не один из роботов не вышел за границы ринга.

Судейство

Оргкомитет оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, если эти изменения не дают преимуществ одной из команд.

Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний; все участники должны подчиняться их решениям.

Судья может использовать дополнительные попытки (схватки) для разъяснения спорных ситуаций.

Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее окончания текущего раунда.

Переигровка схватки может быть проведена по решению судей в случае, если в работу робота было постороннее вмешательство, либо, когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля, либо из-за ошибки, допущенной судейской коллегией.

Члены команды и руководитель не должны вмешиваться в действия робота своей команды или робота соперника ни физически, ни на расстоянии. Вмешательство ведет к немедленной дисквалификации.

Траектория

Команда представляет для участия робот собственной оригинальной конструкции, запас необходимых деталей и компонентов для робота, запасные батарейки или

аккумуляторы, удлинитель, тройник и т.д. Допускается использование деталей и механических частей, изготовленных самостоятельно.

Задача экспериментального робота: двигаясь по черной линии поля, робот должен добраться от точки старта до точки финиша, затратив на это наименьшее время.

На пути следования робота возможно два дополнительных препятствия:

Максимально возможное время на преодоление дистанции составляет 2 минуты.

Если робот теряет линию более чем на 10 секунд, и никакая часть робота не находится над линией, данная попытка заезда не засчитывается.

У каждой команды есть две попытки на преодоление дистанции роботом. При подведении итогов из всех попыток учитывается наименьшее время, затраченное на прохождение трассы.

Во время проведения состязания участники команд не должны касаться роботов.

Судейство Соревнования

Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, уведомляя об этом участников. В том числе изменения могут быть внесены главным судьей соревнований в день соревнования.

Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний; все участники обязаны следовать их решениям

При появлении спорных ситуаций относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее окончания текущей попытки.

Дополнительная попытка может быть проведена по решению судей в случае, когда робот не смог закончить этап из-за постороннего вмешательства, либо, когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля, либо из-за ошибки, допущенной судейской коллегий.

Члены команды и руководитель не должны вмешиваться в действия робота своей команды или робота соперника ни физически, ни на расстоянии.

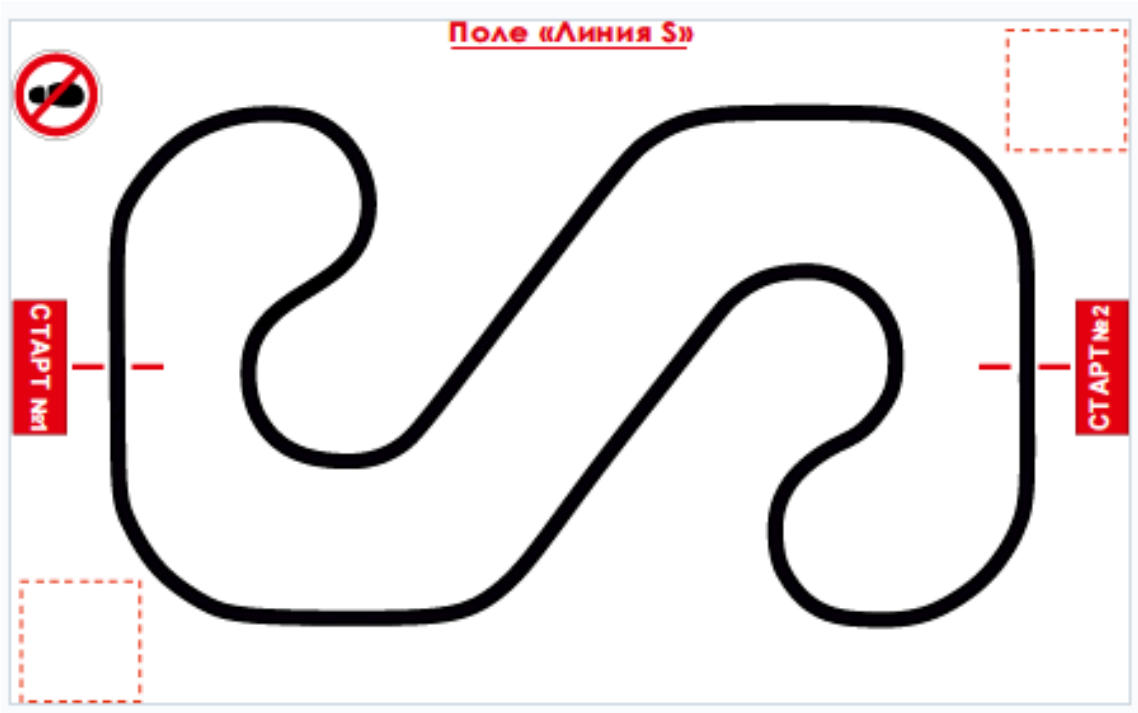
Судья может закончить попытку по собственному усмотрению, если робот не сможет продолжить движение в течение 60 секунд.

Трасса

1. Цвет полигона — белый.
2. Цвет линии— черный.
3. В день соревнований поле выбирает судья между рисунками Поле 1 и Поле 2, а также устанавливается препятствие, описанное ранее

Поле 1

Поле 2



Робот: К соревнованиям допускаются автономные роботы, собранные на основе любой версии микроконтроллера. Робот должен аккуратно собран, иметь законченный конструктивный вид.

Все элементы конструкции, включая систему питания, должны находиться непосредственно на самом роботе.

Во время заезда робот должен быть включен или инициализирован вручную по команде судьи, после чего в работу робота нельзя вмешиваться. Запрещено дистанционное управление или подача роботу любых команд.

Робот дисквалифицируется, если его действия приводят к повреждению полигона (трассы).

Максимальная ширина робота — 25 см, длина — 25 см, высота — 25 см. (250*250*250 мм)

Вес робота не должен превышать 1 кг.

Запрещено создание помех для датчиков робота-соперника и его электронных компонентов.

Беспилотные летательные аппараты

БПЛА - 10-18 лет

Описание задания

Участники соревнований производят полет по заданному маршруту с преодолением препятствий на время.

Требования к БПЛА согласно номинации:

БПЛА имеющие в основе полетный контроллер, программируемый оператором или техником через любое приложение типа «mission planner», «QGroundControl» и БПЛА имеющие в основе полетный контроллер не программируемый.

Гонки на квадрокоптерах разделены на 3 категории: Рама менее 250мм, Рама более 250мм. Игрушки вес менее 500 грамм

Порядок проведения состязаний

До начала соревнований дается 1 час на подготовку к полётам.

Операторы БПЛА в порядке «живой» очереди проводят тренировку на лётном поле.

Порядок действий операторов БПЛА озвучивается судьей соревнований непосредственно перед началом соревнований.

Подсчёт очков

За выполнение заданий на полигоне начисляются очки в соответствии с таблицей:

В случае, если полет БПЛА был прерван, очки за выполнение задания полигона, на котором произошло прерывание начисляются с расчетом полного времени, отведенного на полет.

Действие	Балл
Удержание высоты	10
Прохождение «Змейки»	30
Прохождение в малые ворота	30
Прохождение в верхнюю часть двойных ворот Прохождение в нижнюю часть двойных ворот	20 10

Итоговым временем в каждой попытке является время, прошедшее от начала полета до его окончания. За каждые 2 секунды затраченные на выполнение задания начисляется минус 1 балл.

Итоговым результатом является сумма баллов, заработанных при выполнении заданий. В случае, если состязания проводятся в несколько попыток, результатом каждой попытки является сумма баллов, набранных им при выполнении заданий в этой попытке. Итоговым результатом является максимальный из результатов всех попыток.

Лучшим будет объявлен коптер с максимальным итоговым результатом.

При равенстве итоговых результатов в случае, если состязания проводились в несколько попыток, сравниваются результаты остальных попыток роботов в упорядоченной по убыванию последовательности.

При равенстве баллов во всех попытках сравнивается знание и умение оператора программировать и настраивать БПЛА.

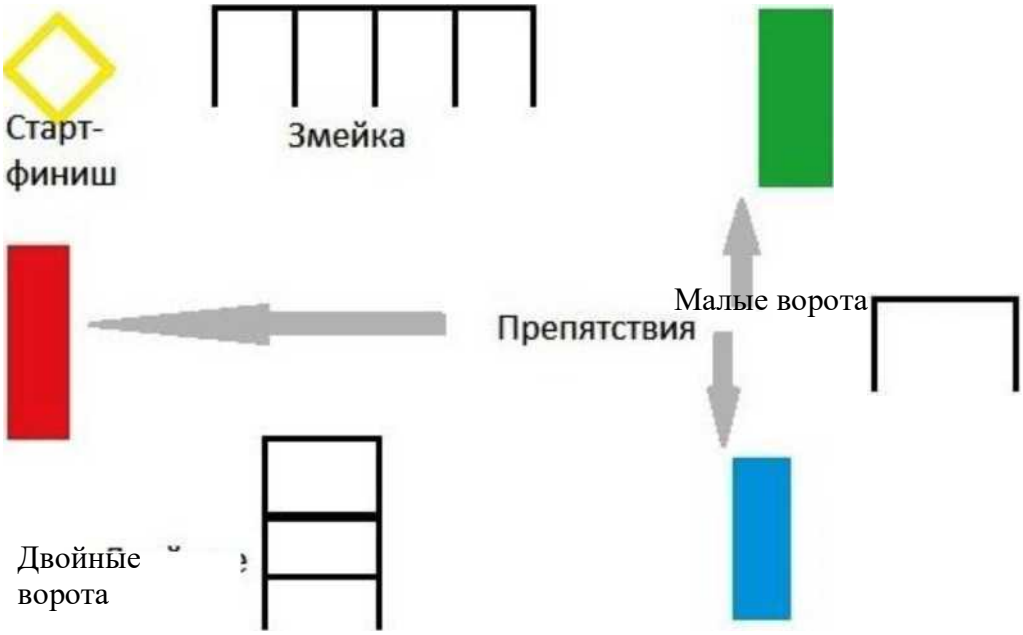
Указания и решения судьи являются обязательными к исполнению и могут быть обжалованы только в обращении к главному судье соревнований в течении 10 минут до или после выполнения задания.

За нарушение техники безопасности участники дисквалифицируются.

Организаторы оставляют за собой право в день соревнований вносить изменения в данный регламент, не дающие преимущества одной из команд.

Примерные размеры поля - 8-20х10-30м.

Пример полётного поля:



Судейство Соревнования

Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, уведомляя об этом участников. В том числе изменения могут быть внесены главным судьей соревнований в день соревнования.

Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний; все участники обязаны следовать их решениям

При появлении спорных ситуаций относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее окончания текущей попытки.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса компьютерного творчества «Удивительный мир мультфильмов», посвященного Всемирному дню анимации

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Городского конкурса компьютерного творчества «Удивительный мир мультфильмов», посвященного Всемирному дню анимации, его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.3. **Организаторы Конкурса**

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольного образования «Творчество» г.о. Самара (далее – МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара).

1.4. **Цели и задачи Конкурса**

Целью проведения мероприятия является стимулирование интереса и развитие творческих способностей детей в области компьютерного творчества средствами компьютерной 2D и 3D-графики и визуального программирования.

Задачи:

– Интеллектуальное, творческое и эстетическое воспитание школьников посредством изучения современных компьютерных технологий;

– Поддержка и развитие интереса детей к сфере мультипликации, как средства развития личности ребенка;

– Повышение интереса школьников к изучению информатики, программирования, компьютерной графики и 3D-моделирования;

– Развитие художественно-изобразительных способностей с применением современных компьютерных технологий и программ;

– Содействие повышению квалификации педагогов учреждений любого типа, развивающих детей школьного возраста; выявление творчески работающих педагогов и создание условий для их самореализации.

–Распространение инновационных методических материалов среди педагогического сообщества, обмена опытом и знаниями информационных технологий, актуальных решений в работе с детьми.

– Предоставление участникам возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки учреждения в рамках дистанционного конкурса.

2. Сроки и место проведения мероприятия

2.1. Конкурс проводится **дистанционно** с 13 октября 2025 года по 30 ноября 2025 года.

2.2. Работы на городской конкурс принимаются по итогам учрежденческого этапа конкурса.

Участники конкурса в срок **до 31 октября 2025 года** заполняют электронную заявку для участия в Google-форме по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd1o-ALJmmZqjfG0fC1CR1KxXpcmoZyAbp4tkTnxBci5HVL3w/viewform. При оформлении заявки необходимо прикрепить творческую работу участника.

2.3. Работы выполняются участником самостоятельно и предоставляются для участия на рассмотрение жюри в МБУ ДО «ЦВО «Творчество» вместе с заявкой.

2.4. Заявки и работы принимаются **до 31 октября 2025 г.**

Сроки	Содержание деятельности
13 – 20 октября 2025 г.	Информирование о конкурсе, рассылка Положения
20 октября – 31 октября 2025 г.	**Подача заявок и конкурсных материалов:** - Одновременно с заявкой участник направляет конкурсную работу по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd1o-ALJmmZqjfG0fC1CR1KxXpcmoZyAbp4tkTnxBci5HVL3w/viewform - Ссылку на размещенную в сети игру (или анимацию) и файл scratch-проекта прислать на эл.почту faina.popova.2015@mail.ru, заполнив заявку (см. Приложение)
1 – 10 ноября 2025 г.	– Систематизация работ
11 – 21 ноября 2025 г.	– Оценивание конкурсных работ жюри.
22 -30 ноября 2025 г.	Подведение итогов конкурса: - работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; - согласование итогов с членами жюри. - подготовка дипломов Публикация итогов на официальном сайте Центра https://cvo-samara.ru в разделе Конкурсы По итогам Конкурса победители и призеры получат Дипломы Департамента образования г.о. Самара. Сертификат за участие в конкурсе можно скачать на официальном сайте МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара в разделе Конкурсы https://cvosamara.ru/konkurs/ на странице городского конкурса «Удивительный мир мультфильмов».

3. Участники конкурса

3.1. Участниками Городского конкурса компьютерного творчества «Удивительный мир мультфильмов» могут быть учащиеся любых образовательных учреждений г.о.Самара, в том числе, дети с ОВЗ.

3.2. Конкурс проводится в возрастных категориях:

- младшая – 7-10 лет;
- средняя – 11-13 лет;
- старшая – 14-18 лет.
- педагоги.

3.3. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе к Организатору.

3.5. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Конкурса. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим материалы.

3.6. Подача материалов на участие в Конкурсе рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

3.7. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

3.8. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

4. Порядок проведения и содержание конкурса

4.1. Конкурс проводится дистанционно, в два этапа.

– Учрежденческий (отборочный) этап – с 13 октября по 20 октября 2025 года;

– Городской этап - с 21октября по 30 ноября 2025 года.

4.2. Сроки подачи заявок: до 31 октября 2025 года.

4.3. Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников Центра, задачами которого являются:

– обеспечение проведения Конкурса в соответствии с настоящим Положением;

– определяет состав экспертного жюри Конкурса и регламент его работы;

– разработка критериев оценки конкурсных работ участников;

– анализ и обобщение итогов Конкурса;

– награждение участников Конкурса.

4.4. В задачи жюри Конкурса входит:

– проверка конкурсных работ участников Конкурса;

– присвоение баллов за выполнение задания в соответствии с критериями оценки конкурсных работ;

– определение победителей по итогам Конкурса.

– оформление протокола заседания по определению победителей и призеров конкурса;

– подготовка аналитического отчета об итогах проведения конкурса.

4.5. Конкурс проводится по теме:

Темы в 2025 году:

1) Мультфильмы-юбиляры:

– 60 лет – мультфильм «Вовка в тридевятом царстве!»;

– 50 лет - мультфильм «Приключения Кота Леопольда»;

– 25 лет - мультфильм «Незнайка на Луне»;

– 15 лет – мультфильм «Маша и Медведь»;

– 2) Свободная тема.

4.6. Конкурс проводится по номинациям:

1. **Компьютерная графика:**

– **Рисунок**;

2. **Коллаж**;

3. **Кроссворд;**

4. **3D-моделирование**;

5. **Анимация:** 2D-анимация, 3D-анимация, мультфильм, музыкальный клип на песню из мультфильма;

6. **Компьютерная игра:** игра, викторина в среде разработки Scratch с участием российских мультгероев;

7. **Педагогический мастер-класс** (методические разработки и мастер-классы,

представляющие актуальные решения в сфере обучения детей современным компьютерным технологиям: созданию коллажей, анимации, компьютерных игр, 3D-моделированию, интересные и полезные технологические приемы, которые можно использовать при работе с учащимися).

5. Требования к конкурсным работам:

5.1. Работа должна быть выполнена участниками самостоятельно с помощью любого растрового, векторного графического, текстового редактора или в среде разработки Scratch.

5.2. Допустимые форматы графических файлов GIF (*.gif), JPEG (*.jpg), BLENDER (*.Blender), FBX.

5.3. Допустимые форматы компьютерной игры (или анимации) в среде разработки Scratch: SB2, SB3.

– компьютерную игру (или анимацию) требуется разместить на сайте scratch.mit.edu и открыть доступ к файлу («Поделиться»).

– конкурсная работа должна содержать начальные и конечные титры, инструкцию к игре. В начальных титрах указывается название мультфильма. В конечных титрах обязательно указываются: наименование учреждения, авторы мультфильма (с указанием возраста детей), год его создания;

– Ссылку на размещенную в сети игру (или анимацию) и файл scratch-проекта прислать на эл.почту faina.popova.2015@mail.ru.

– Работы по 3D-моделированию представляются в трех видах: в исходном формате, в формате FBX и рендер в формате изображения (jpeg, png) в разных проекциях на электронную почту faina.popova.2015@mail.ru

– допустимый объём готового файла должен быть не более 10 Мб;

– допустимое название файла работы следующее: Фамилия-Имя. Возраст. Название работы. ОУ (Например, Иванов Сергей. 12 лет. Незнайка на Луне. Школа № 166).

6. Состав жюри и критерии оценки

Состав жюри формируется из педагогов и методистов дополнительного образования, педагогов школ по информатике.

6.1. Критерии оценки работ участников:

Конкурсные работы оценивает профессиональное жюри по следующим критериям:

№ п/п	Критерии	Количество баллов
1.	Соответствие теме конкурса;	3
2.	Художественное достоинство работы, оригинальность, композиция и дизайн: выдержанность стиля, цветовое решение, красочность оформления;	5
3.	Наличие слогана, читаемость (для открытки, коллажа, плаката);	5
4.	Техника исполнения (выбранная программная среда, детализация прорисовки);	7
5.	Наличие звука, музыкального сопровождения, титров для scratch-проектов;	3
6.	Качество и аккуратность исполнения.	7

7. Подведение итогов Конкурса

Победителей и призеров Конкурса определяет жюри.

7.1. Подведение итогов Конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями. Результаты данного конкурса будут размещены на сайте ЦВО «Творчество» https://cvo-samara.ru/ в разделе Конкурсы.

7.2. По итогам Конкурса победители и призеры получат Дипломы Департамента образования г.о. Самара.

7.3. По итогам Конкурса все участники получают Сертификат участника конкурса в электронном виде на бланках учреждения-организатора

8. Контакты координаторов Конкурса

8.1. Функции координаторов Конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара

8.2. Участники Конкурса могут обращаться за консультативной помощью:

– по адресу: МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о.Самара, ул. Красных Коммунаров, 5, тел: 8 846 995-29-77

– Контактное лицо: Попова Фаина Михайловна, педагог д/о, методист технического отдела МБУ ДО «ЦВО «Творчество», тел. 89272077562,e-mail: faina.popova.2015@mail.ru.

Приложение

Форма заявки
на участие в городском конкурсе компьютерного творчества
«Удивительный мир мультфильмов»,
посвященному Всемирному дню анимации

№ п/п	ФИ участника	Возраст	Обр. учреждение	Название работы	Ссылка на работу	Номинация	ФИО педагога, e-mail, телефон контакта

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса проектов по программированию на Scratch и дополненной реальности «SCAR-2025»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса проектов по программированию на Scratch и дополненной реальности «SCAR- 2025» (далее – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.3. Организаторы Конкурса

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Компас» городского круга Самара (далее – МБУ ДО ЦДО «Компас» г.о.Самара)

1.4. Цели и задачи Конкурса

Целью проведения мероприятия является формирование устойчивого интереса школьников к трехмерной графике, AR-технологиям и креативному программированию на визуальном языке программирования Scratch.

Задачами Конкурса являются:

- поддерживать инициативы обучающихся и педагогов в креативной разработке 3D- приложений и компьютерных программ на Scratch;
- вовлечь школьников в проекты по созданию 3D-приложений;
- развивать творческие способности школьников по применению IT-технологий в обществе;
- выявить одаренных школьников по направлению программирование и IT-технологии.

2. Сроки проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится **дистанционно с 29 сентября по 12 декабря 2025 года** в соответствии с планом:

Сроки	Содержание деятельности
29 сентября – 6 октября	Информирование о Конкурсе, рассылка Положения.

7 октября - 24 ноября	**Одновременно с заявкой, которая заполняется через электронную форму, участник направляет конкурсную работу в адрес оргкомитета:** kompas-konkurs24@yandex.ru (оформление заявки см. Приложение). Регистрационная форма размещается на странице конкурса на официальном сайте ЦДО «Компас» http://kompas63.ru и в социальной сети «Вконтакте» по адресу: https://vk.com/club210106177. Заявки направляются в оргкомитет с юридически правильным названием учреждения. Заявка является официальным документом для участия в конкурсе. Конкурсные работы, представленные на конкурс должны быть авторскими. Организаторы конкурса не приветствуют плагиат. **Допустимое название файла работы следующее:** Фамилия Имя_Возраст_Класс_Название работы_ОУ. Например: Петров Иван_10 лет_4 класс_Веселые приключения_МБУ ДО ЦДО Компас Конкурсные работы, поступившие позднее указанного срока, а также с нарушениями, не рассматриваются. Представленные на Конкурс материалы не рецензируются. Конкурсные работы могут быть использованы для демонстрации на районных, городских мероприятиях в сфере образования без дополнительного согласия. Заявка и конкурсные работы, присланные на другие электронные адреса Центра к рассмотрению не принимаются.
25 ноября – 4 декабря	- систематизация конкурсных работ. - работа жюри по оцениванию конкурсных материалов и заполнению оценочных листов.
5 – 12 декабря	Подведение итогов конкурса: - работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; - согласование итогов с членами жюри.
	Публикация итогов на официальном сайте ЦДО «Компас» http://kompas63.ru и в социальной сети «ВКонтакте» по адресу: https://vk.com/club210106177. Подготовка и рассылка дипломов, сертификатов участникам конкурса.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара, владеющие 3D моделированием и программированием на Scratch.

3.2. Конкурс проводится в возрастных категориях:

- **младшая** - обучающиеся 1-4 классов (7-11 лет);
- **средняя** - обучающиеся 5-8 классов (12-14 лет);
- **старшая** - обучающиеся 9-11 классов (15-18 лет);
- **педагоги**.

3.3. Формы участия в конкурсе: индивидуальная и командная. Наставником школьника-участника конкурса может выступать педагог любой направленности, любой совершеннолетний гражданин (родитель, брат, сестра и т.п.).

3.4. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в Положении.

3.5. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе к Организатору.

3.6. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Конкурса. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим материалы.

3.7. Подача материалов на участие в Конкурсе рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

3.8. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

3.9. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

4. Порядок проведения и содержание Конкурса

4.1 Конкурс проводится в заочной (дистанционной) форме.

4.2 Сроки подачи заявок: **до 24 ноября 2025 года**. Заявка на участие с указанием ссылки на размещенную в сети конкурсную работу направляется в адрес оргкомитета по специальной электронной форме, которая будет размещена на странице конкурса на официальном сайте МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара: http://kompas63.ru.

4.3Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников Центра, задачами которого являются:

- обеспечение проведения Конкурса в соответствии с настоящим Положением;
- предоставление равных условий для всех участников;
- определяет состав экспертного жюри Конкурса и регламент его работы;
- разработка критериев оценки конкурсных работ участников;
- анализ и обобщение итогов Конкурса;
- награждение участников Конкурса.

4.4. В задачи жюри Конкурса входит:

- проверка конкурсных работ участников Конкурса;
- присвоение баллов за выполненные задания в соответствии с критериями;
- оценки конкурсных работ;
- определение победителей по итогам Конкурса.

На Конкурс принимаются работы в **следующих** номинациях:

- Анимация (мультфильм);
- AR-приложение;
- 3D-модели;
- 3D-композиции;
- Викторина на Scratch;
- Образовательная компьютерная игра;
- Музыкальный клип;
- Интерактивный кроссворд;
- Поздравительная анимированная открытка;
- Педагогический мастер-класс.

4.5 **Конкурс проводится по темам:**

- **Мои любимые герои из произведений Роберта Льюиса Стивенсона** (175 лет со дня рождения писателя);
- **Сказки Джанни Родари** (105 лет со дня рождения писателя);
- **Любимый мультфильм «Ёжик в тумане»** (50 лет со дня создания);
- Свободная тема.

5. Требования к содержанию и оформлению конкурсных материалов.

5.1 Работы должны соответствовать техническим требованиям в соответствии с заявленным продуктом:

Анимация

Среда разработки – *Blender, Scratch (при необходимости возможен монтаж в видеоредакторе).*

Форматы файлов: MP4, MPEG, MOV, AVI, SB3; максимальная продолжительность — 7 минут.

Анимация (мультфильм) должена сопровождаться названием и титрами. В титрах указать авторов мультфильма, название конкурса и год: Конкурс «SCAR-2025».

Работы в видеоформатах размещаются в сети Интернет на видеохостингах. Работы в формате SB3 размещаются на сайте scratch.mit.edu

Часть персонажей и фоны должны быть разработаны участниками конкурса. Возможно использование готовых изображений из интернета с указанием ссылки на источники в описании размещенных в сети видео или Scratch-проекта.

Ссылки на размещенный в сети мультфильм прислать в оргкомитет по адресу: kompas-konkurs24@yandex.ru

Жюри может запросить файл в видеоформате или в формате blend (для Blender 3D).

Тематическое AR-приложение для мобильных устройств с Android Среда разработки – Unity+Vuforia или Unity +AR-Core.

Формат файла: APK

Обязательна иконка приложения.

Имя продукта должно соответствовать теме.

В сплеш-окне указать название фестиваля и год: Конкурс «SCAR-2025»

Файл мобильного AR-приложения в формате APK прислать в оргкомитет по адресу: kompas- konkurs24@yandex.ru . При желании можно дополнительно прислать AR-приложение для ПК с Windows в формате .EXE.

Жюри может запросить файл проекта в формате UNITYPACKAGE или ZIP-архив всех папок проекта, а также самостоятельно созданные 3D-модели (если такие использовались в проекте) в формате blend или fbx.

3D-модели

Среда разработки – Компас-3D (предоставить файлы в формате M3D и A3D), Blender (предоставить файлы в формате FBX и BLEND со всеми встроенными текстурами), и прочие 3D-редакторы, позволяющие экспортировать работу в формат FBX (предоставить файлы в формате FBX со всеми встроенными текстурами). Файлы в формате M3D, A3D, BLEND, FBX прислать в оргкомитет по адресу: kompas-konkurs24@yandex.ru

Жюри может запросить файл в формате 3D-редактора.

3D-композиции

Композиция должна включать несколько трехмерных объектов, объединенных одной темой, локации, детали.

Среды разработки: Компас-3D (предоставить файлы в формате M3D и A3D), Blender (предоставить файлы в формате FBX и BLEND со всеми встроенными текстурами), прочие 3D-редакторы, позволяющие экспортировать работу в формат FBX (предоставить файлы в формате FBX со всеми встроенными текстурами).

Файлы в формате M3D, A3D, BLEND, FBX требуется прислать в оргкомитет по адресу: kompas-konkurs24@yandex.ru

Жюри может запросить файл в формате 3D-редактора.

Викторина на Scratch

Среда разработки – Scratch.

Обязательна начальная заставка с названием викторины, названием конкурса и годом: Конкурс «SCAR-2025».

Обязательно указание авторов викторины. Код программы должен быть работоспособным.

Приветствуются комментарии внутри кода, собственная графика (фоны, спрайты), звуковое оформление (музыка, голосовая озвучка). Желательно вести подсчет заработанных очков или учет времени.

Работа в формате SB3 размещается на сайте https://scratch.mit.edu

Ссылку на размещенную в сети викторину, а также файл в формате SB3 прислать в оргкомитет по адресу: kompas-konkurs24@yandex.ru.

Образовательная компьютерная игра

Среда разработки – Scratch.

Миссия героев должна быть понятна игрокам.

Обязательна начальная заставка с названием игры, названием конкурса и годом: Конкурс

«SCAR-2025». Обязательно указание авторов игры. Необходимо наличие описания и правил игры при старте.

Код программы должен быть работоспособным (управление персонажами, точность в подсчете очков, верные переходы между уровнями).

Приветствуются комментарии внутри кода, собственная графика (фоны, спрайты), звуковое оформление (музыка, голосовая озвучка).

Желательно предусмотреть прохождение нескольких уровней (локаций), вести подсчет заработанных очков или учет времени.

Работа в формате SB3 размещается на сайте https://scratch.mit.edu

Ссылку на размещенную в сети игру, а также файл в формате SB3 прислать в оргкомитет kompas-konkurs24@yandex.ru

Музыкальный клип

Среда разработки – *Blender, Scratch (при необходимости возможен монтаж в видеоредакторе)*

Форматы файлов: MP4, MPEG, MOV, AVI, SB3; максимальная продолжительность - 7минут.

Музыкальный клип должен сопровождаться названием и титрами. В титрах указать авторов клипа, название конкурса и год: Конкурс «SCAR-2025».

Работы в видеоформатах размещаются в сети Интернет на видеохостингах. Работы в формате SB3 размещаются на сайте scratch.mit.edu

Часть персонажей и фоны должны быть разработаны участниками конкурса. Возможно использование готовых изображений из интернета с указанием ссылки на источники в описании размещенных в сети видео или Scratch-проекта.

Ссылки на размещенный в сети клип прислать в оргкомитет по адресу: kompas-konkurs24@yandex.ru

Жюри может запросить файл в видеоформате или в формате blend (для Blender 3D).

Интерактивный кроссворд

Среда разработки – *Scratch*

Форматы файлов: SB3.

Кроссворд должена сопровождаться названием и титрами. В титрах указать авторов кроссворда, название конкурса и год: Конкурс «SCAR-2025».

Работы в формате SB3 размещаются на сайте scratch.mit.edu

Часть персонажей и фоны должны быть разработаны участниками конкурса. Возможно использование готовых изображений из интернета с указанием ссылки на источники в описании размещенных в сети Scratch-проектов.

Ссылку на размещенный в сети проект прислать в оргкомитет по адресу: kompas-konkurs24@yandex.ru

Поздравительная анимированная открытка

Среда разработки – *Blender, Scratch*

Форматы файлов: MP4, MPEG, MOV, AVI, SB3.

Работы в видеоформатах размещаются в сети Интернет на видеохостингах. Работы в формате SB3 размещаются на сайте scratch.mit.edu

Часть персонажей и фоны должны быть разработаны участниками конкурса. Возможно использование готовых изображений из интернета с указанием ссылки на источники в описании размещенных в сети видео или Scratch-проекта.

Ссылки на размещенный в сети проект прислать в оргкомитет по адресу: kompas-konkurs24@yandex.ru

Жюри может запросить файл в видеоформате или в формате blend (для Blender 3D).

Педагогический мастер-класс

Принимаются работы, представляющие актуальные методические или технологические решения в сфере обучения детей 3D моделированию, AR-технологиям, программированию на Scratch, или непосредственно интересные и полезные технологические приемы, которые можно использовать при создании проектов в указанных областях.

Конкурсные работы присылать в оргкомитет kompas-konkurs24@yandex.ru

5.2 Работы не должны нарушать действующее законодательство, права и охраняемые законом интересы третьих лиц; носить непристойный или оскорбительный характер, унижать честь и достоинство личности; призывать к насилию; нарушать авторские права; содержать коммерческую рекламу в любом виде.

5.3 Работы, представленные на Конкурс, должны носить созидательный, позитивный, жизнеутверждающий характер. Грамотность оформления (орфография, пунктуация, правильность речи).

6. Критерии оценки работ

6.1. Оценка конкурсных работ осуществляется по бальной системе по следующим критериям:

- соответствие работы заявленной номинации – 2 балла;
- отражение в проекте специальной темы конкурса – 2 балла;
- оригинальность идеи и содержание работы – 3 балла;
- качество исполнения – 10 баллов;
- сложность работы – 10 баллов;
- общее впечатление – 3 баллов.

За работу можно набрать максимально 30 баллов.

Оргкомитет имеет право не принимать к участию в Конкурсе работы, не отвечающие требованиям!

7. Подведение итогов Конкурса

Подведение итогов Конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями. Победителей и призеров Конкурса определяет жюри.

7.1 Подведение итогов осуществляется в соответствии с настоящим Положением по каждой номинации конкурса, оформляется протоколом и утверждаются приказом Департамента образования Администрации образования г. о. Самара. Решение жюри окончательно и пересмотру не подлежит.

Результаты данного конкурса и бланк сертификата участников будут размещены в облачном хранилище и на сайте МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара http://kompas63.ru.

7.2 Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования Администрации городского округа Самара. Участники получают Сертификат участника Конкурса в электронном виде на бланке учреждения-организатора.

7.3 По решению жюри могут учреждаться специальные дипломы, которые оформляются в электронном виде на бланке учреждения-организатора.

8. Контакты координаторов Конкурса

8.1 Функции координаторов Конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара.

8.2 Участники Конкурса могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: 443048, г. Самара, п. Красная Глинка, квартал 4, дом 28, литера А;
- по электронной почте: kompas-konkurs24@yandex.ru (необходимо указать тему письма» ScAR-2025);
- по телефону: (846)302-03-38, 89276532491.

8.3 Ответственными за организационно-методическое сопровождение участников конкурса являются сотрудники МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара:

Еремина Галина Юрьевна, Рябова Татьяна Николаевна, педагоги дополнительного образования МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара.

Приложение

Форма заявки
на участие в городском конкурсе проектов по программированию на Scratch и дополненной реальности «SCAR-2025»

Образовательное учреждение: _____

№ п/п	ФИ участника	Класс, возраст	Название работы	Номинация	Тема	Ссылка на работу	ФИО педагога, e-mail, телефон контакта

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого зимнего Первенства городского округа Самара по судомодельному спорту

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытого зимнего первенства городского округа Самара по судомодельному спорту (далее Первенство) его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Первенства

1.3. Организаторы мероприятия

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение «Центр детского технического творчества «Поиск» г.о. Самара (далее – ЦДТТ «Поиск»)

Партнеры:

РОО «ФСС Самарской области»

1.4. Цель и задачи мероприятия

Цель: Первенство нацелено на приобщение подрастающей молодежи к техническому творчеству через популяризацию судомодельного спорта.

Задачи Первенства:

- выявлять и поддерживать талантливых учащихся в области технического творчества;
- развивать творческие способности, практические навыки и умения, интереса к углубленному изучению техники у детей и молодежи;
- осуществлять обмен опытом в конструировании, постройке, отделке и запуске моделей;
- повышать спортивное мастерство участников соревнований;
- воспитывать чувство патриотизма у обучающихся в рамках проведения Первенства;
- формировать профессиональную ориентацию подрастающего поколения.

2. Сроки и место проведения мероприятия

2.1. Первенство проводится 10-11 декабря 2025 года на базе бассейна «Восток» по адресу: г. Самара, Зубчаниновское шоссе, 161.

Сроки	Содержание деятельности
За месяц до проведения	Информирование о Первенстве, рассылка Положения
До 09 декабря 2025 г. (за день до проведения Первенства)	Необходимо подать предварительную заявку (Приложение №1) на участие в соревнованиях в ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара по электронной почте посредством телекоммуникационной сети Интернет на электронный адрес: poisk157@yandex.ru, so_sdo.cdttpoisk@samara.edu.ru . В разделе «Тема» указать ОУ
1 день	Сбор участников Регистрация участников - в 09.00ч. Открытие соревнований – в 10.00ч. Стендовая оценка (группа Е). Ходовые соревнования (группа Е)
2 день	Начало стартов – в 10.00ч. Стендовая оценка (классы F2-Ю, F4-С).

	Ходовые соревнования (классы F2-Ю, F4-C, F4-A, F3-E, ECO-mini)
16.00	Оценивания конкурсных работ: - работа жюри по оцениванию конкурсных материалов и заполнению оценочных листов Закрытие соревнований

3. Условия проведения Первенства

3.1. Соревнования лично-командные.

Каждый участник имеет право выступать: для командного зачёта - не более, чем в двух классах, в личном зачёте - без ограничений.

Состав делегации: 9 спортсменов, 1 тренер, 1 воспитатель-судья (обязательно).

Возраст участников – в группе Е до 14 лет включительно; в группе F от 7 до 17 лет включительно.

3.2. Соревнования проводятся по «Правилам соревнований по судомодельному спорту в классах моделей-копий» издания 2001 года и настоящему Положению.

3.3. Соревнования проводятся в бассейне 25 х 11 м.

3.4. Соревнования проводятся в следующих классах моделей: EX-600; EK-600; EH-600; EL-600; EC-600; F2-Ю; F4-A; F4-C, F3-E, ECOmini.

Длина моделей не должна превышать 600 мм. Допускаются самостоятельно спроектированные модели, конструкция которых отвечает общим принципам судостроения.

3.5. Условия для группы Е:

модели могут иметь любой экологически чистый двигатель. На моделях с резиномотором - стопор необязателен, установка наружных труб для ограждения резиномотора запрещена;

диаметр гребных винтов может быть увеличен по сравнению с масштабным максимум в 1,5 раза; площадь рулей может быть увеличена максимум в 2 раза;

запрещается установка дополнительных рулей, винтов и других частей, которых нет на чертеже;

3.5.1. Условия для класса EX-600:

самоходная модель корабля или судна;

проводятся только ходовые соревнования на устойчивость на курсе.

3.5.2. Условия для классов EK-600, EH-600, EL -600, EC-600.

Участвуют самоходные модели-копии: EK - военного корабля, EH - гражданского судна, EL – подводной лодки; EC-600- самоходная модель построения из набора заготовок промышленного производства.

В качестве документации, в классе EC-600, предоставляется инструкция по сборке модели или чертежи.

При внесении изменений (за исключением доработки ходовой части) в конструкцию модели относительно варианта, заложенного производителем, необходимо предоставить документацию, отображающую эти изменения;

проводятся стендовая оценка и ходовые соревнования;

осадка моделей не должна превышать масштабную более, чем на 10%;

модели класса EL-600 должны стартовать в надводном или позиционном положении без толчка.

3.6. Условия для классов F4-A, F4-C, F2-Ю:

F4-A - управляемая модель корабля или судна с электродвигателем, проводятся только ходовые соревнования;

F2-Ю-радиоуправляемая модель-копия любого корабля или судна с электродвигателем; диаметр гребных винтов может быть изменён по сравнению с масштабным не более чем в 1,5 раза, площадь рулей - в 2 раза, другие отступления от оригинала не допускаются; модели проходят стендовые и ходовые испытания;

F4-C-управляемая модель-копия любого корабля или судна с электродвигателем, построенная из набора заготовок промышленного производства. В качестве документации предоставляется инструкция по сборке модели. При внесении изменений (за исключением доработки ходовой части) в конструкцию модели относительно варианта, заложенного изготовителем, необходимо предоставить документацию, отражающую эти изменения. Проводятся стендовая оценка и ходовые соревнования;

в ходовых соревнованиях участник имеет две попытки; контрольное время одной попытки - 3 минуты;

фигурный курс выполняется без манёвра швартовки;

результат ходовых соревнований определяется как среднее арифметическое из баллов двух попыток.

3.7. Условия для класса F3-E:

скоростная управляемая модель свободной конструкции, имеющая один или более электродвигателей и гребных винтов;

участнику предоставляется две попытки, контрольное время одного попытки - 5 минут;

в каждой попытке участник может сделать два заезда; между заездами разрешается отключать питание электродвигателей, но не производить замену источников питания или какие-либо другие действия с моделью;

победитель определяется по лучшему результату одного из заездов.

3.8. Условия для класса FSR-ECO-mini:

радиоуправляемые модели свободной конструкции для групповых гонок с электродвигателем и гребным винтом. Максимальная длина модели – 430 мм, стартовый вес – не менее 450 грамм. В качестве источника питания допускаются аккумуляторы NiMH – не более 7 элементов размера 2/3 A или аккумуляторы LiFePo (максимальное количество 3 элемента размером 18650 или 2 элемента размером 26650 (только A123)), или аккумуляторы LiPo в конфигурации 2s, 3s весом не более 110 г. Допускается установка электродвигателей любого типа.

Положение буев при проведении всех гонок не должно изменяться.

На модели должно иметься приспособление для крепления в продольном направлении таблички размером 80x80 мм со стартовым номером, (для крепления в табличке имеется два отверстия диаметром 5 мм; расстояние между центрами отверстий - 60 мм, от центров отверстий до нижней стороны таблички - 10 мм);

модель должна быть оборудована устройством для экстренного размыкания цепи аккумулятор-двигатель в виде гибкой петли красного цвета диаметром не менее 20 мм, расположенной на левой стороне надводной части модели и обеспечивающей разрыв цепи при выдёргивании петли по направлению к корме;

гонки проводятся по дистанции в виде треугольника, размеры которого определяются размерами бассейна, направление движения - против часовой

стрелки; время гонок - 6 минут.

в каждой гонке может быть допущено максимум 4 модели.

Образуется несколько групп; в каждой группе проводится две предварительные гонки и финальная гонка.

Каждому спортсмену необходимо иметь транспондер, так как для судейства будет использована электронная засечка MyLaps (AMB RC4).

3.9. В каждом классе модель, занявшая первое место, даёт команде 200 баллов; результаты остальных моделей рассчитываются пропорционально.

Командный зачёт определяется по сумме баллов 6 классов моделей, в которых показаны максимальные результаты.

4. Состав судейской коллегии

Определяется приказом директора ЦДТТ «Поиск»

5. Награждение победителей

Команды и участники, занявшие призовые места, награждаются грамотами Департамента образования.

6. Дополнительные условия

Факт участия в соревнованиях дает право организаторам использовать материалы, полученные в ходе соревнований, в рекламных целях, размещать в интернете.

7. Контактная информация

7.1. Участники Первенства могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: г.о. Самара, Зубчаниновское шоссе, 157, с 10.00 до 17.00;
- по электронной почте: poisk157@yandex.ru, so_sdo.cdttpoisk@samara.edu.ru с пометкой в теме письма Первенство по судомодельному спорту среди школьников;
- по телефону: 8-846-201-68-60.

7.2. Ответственным за организацию Первенства является:

Пеньков Владимир Александрович, директор МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара.

При себе иметь вторую обувь

Приложение №1

Форма заявки

на участие в Зимнем Первенстве городского округа Самара
по судомодельному спорту

Название учреждения: _____
Руководитель учреждения: _____
Тренер команды: _____
Телефон: _____

Список участников

№ п/п	ФИО	Школа класс	Дата рождения	Домашний адрес	Паспортные данные (свидетельство о рождении)	Класс моделей

Руководитель ОУ (подпись)_____
М.П.
«___»_____2025 г.

Данное Положение является официальным вызовом на соревнования!

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса начального технического моделирования «Легофантазии»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса начального технического моделирования «Легофантазии» (далее - Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.3. Организаторы Конкурса

Учредитель: Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольного образования «Творчество» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара)

1.4. Цели и задачи Конкурса

Конкурс проводится с целью содействия развитию технического творчества и формирования научно-технической профессиональной ориентации у детей младшего школьного возраста посредством использования Лего – конструкторов.

Особое значение имеют следующие задачи:

– формировать умения самостоятельной проектной и изобретательской деятельности

младших школьников;

– содействовать развитию пространственного и конструктивного мышления;

– воспитывать ценностное отношение к собственному труду, труду других людей и его результатам.

2. Сроки проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится с 09 декабря 2025 года по 7 февраля 2026 года в соответствии с планом:

Сроки	Содержание деятельности
09 - 16 декабря 2025г.	Информирование о конкурсе, рассылка Положения
17 декабря 2025г. – 10 января 2026г.	Прием работ на конкурс по адресу ул. Красных Коммунаров, 5 Подача онлайн заявок. https://forms.yandex.ru/u/683f006d90fa7b816af38e7e/
11 января – 4 февраля 2026г.	Оценивание конкурсных работ
5 - 10 февраля 2026г.	Подведение итогов.
11 февраля 2026г.	Публикация итогов на официальном сайте МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара https://cvo-samara.ru/ в разделе «Конкурсы»

3. Участники Конкурса

3.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара и семейные коллективы.

3.2. Конкурс проводится в следующих возрастных категориях:

- 7 – 8 лет;
- 9 – 10 лет;
- 11 – 12 лет.

3.3. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе к Организатору.

3.5. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Конкурса. **Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим материалы.**

3.6. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

4. Порядок проведения и содержание Конкурса

4.1. Конкурс проводится очно.

4.2. Заполняется онлайн яндекс-форма. Другие формы подачи заявок не предусмотрены. На конкурс принимаются полностью заполненные формы, без пропусков. Конкурсные работы вместе с бейджем (ФИО участника, возраст участника, ФИО педагога, название ОУ) необходимо привезти в ЦВО «Творчество» по адресу: ул. Красных Коммунаров, 5.

Сроки проведения Конкурса могут быть изменены в соответсвии с эпидемиологической ситуацией в городе, которая будет наблюдать на период проведения Конкурса.

4.3. Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников Центра, задачами которого являются:

- обеспечение проведения Конкурса в соответствии с настоящим Положением;
- предоставление равных условий для всех участников;
- определение состава жюри Конкурса и регламента его работы;
- разработка критериев оценивания конкурсных работ;
- анализ и обобщение итогов Конкурса;
- награждение участников Конкурса.

4.4. В задачи жюри Конкурса входит:

- оценивание конкурсных работ;
- определение победителей по итогам Конкурса.

5. Требования к содержанию и оформлению конкурсных материалов.

5.1. **Тема конкурса:**

Памятная дата России: 10 февраля - День памяти А. С. Пушкина.

5.2. На Конкурс принимаются **самостоятельно** выполненные авторские фигуры героев (персонажей) произведений А.С. Пушкина из Лего - конструктора. Фигура может быть выполнена из любого конструктора Лего. Приветствуются композиции из конструктора, отражающие сцену (фрагмент) из произведений А.С.Пушкина.

5.3. Фотография работы для заявки крупным планом должна быть выполнена в хорошем качестве. Задний фон – белый или однотонный.

От одного учреждения принимается не более трех работ в одной возрастной категории.

6. Оценка конкурсных работ

6.1. Конкурсные работы оценивает профессиональное жюри по следующим критериям:

№ п/п	Критерий	Количество баллов
1	Сответствие работы требованиям конкурса	5
2	Оригинальность идеи работы	5
3	Соответствие уровня сложности исполнения работы возрасту участника конкурса	5
4	Техническая сложность работы	5
5	Применение нестандартных творческих и технических решений	5

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Подведение итогов Конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями.

7.2. Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования.

7.3. Результаты конкурса будут опубликованы на сайте МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара в разделе «Конкурсы».

Сертификат участника будет доступен для скачивания на сайте МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара в разделе «Конкурсы».

8. Контакты координатора Конкурса

8.1. Функции координатора Конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара.

8.2. Ответственным за организацию и проведение Конкурса является заведующий структурным подразделением МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара Бобошко Анна Евгеньевна.

8.3. Участники Конкурса могут обращаться за консультативной помощью по электронной почте: abramova-anna@list.ru с пометкой в теме письма - Конкурс «Легофантазии»

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса компьютерной графики «Разноцветный мир»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса компьютерной графики «Разноцветный мир» (далее – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.3. Организаторы Конкурса

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Компас» городского круга Самара (далее – МБУ ДО ЦДО «Компас» г.о.Самара)

1.4. Цели и задачи Конкурса

Целью проведения мероприятия является стимулирование интереса и развитие творческих способностей детей в области компьютерной графики.

Задачами Конкурса являются:

- интеллектуальное, творческое и эстетическое воспитание школьников посредством изучения компьютерных технологий;
- стимулирование творческой активности школьников в области информационных технологий;
- популяризация современных направлений компьютерной графики;
- повышение информационной культуры школьников, стимулирование внедрения новых информационных технологий;
- расширение кругозора, развитие эстетического вкуса, творческого подхода к решению поставленных задач;
- выявление одаренных школьников по направлению «Компьютерная графика».

2. Сроки проведения Конкурса

2.1. Фестиваль проводится **с 15 декабря 2025 года по 5 марта 2026 года** в соответствии с планом:

Сроки	Содержание деятельности
15 - 17 декабря	Информирование о конкурсе, рассылка Положения
18 декабря - 2 февраля	**Отборочный этап.** Заявка на участие с указанием ссылки на конкурсную работу направляется в адрес оргкомитета по специальной электронной форме на странице конкурса на официальном сайте МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара: http://kompas63.ru
3 - 10 февраля	Оценивания конкурсных работ отборочного этапа: работа жюри по оцениванию конкурсных материалов и заполнению оценочных листов. Информация о результатах заочного этапа конкурса публикуется на сайте http://kompas63.ru на странице конкурса не позднее 12 февраля.
14 февраля	**Заключительный этап (очный).** Информация о проведении заключительного этапа будет опубликована на сайте МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара http://kompas63.ru на странице конкурса.

	В финале конкурса участники выполняют работу в определенных временных рамках. Задание для участников финала публикуется на сайте http://kompas63.ru на странице конкурса.
16 – 19 февраля	Оценивание конкурсных работ и подведение итогов конкурса: работа жюри по оцениванию конкурсных материалов, заполнение и обработка оценочных листов; согласование итогов с членами жюри.
20 февраля – 5 марта	Публикация итогов на официальном сайте ЦДО «Компас» http://kompas63.ru. Подготовка и рассылка дипломов, сертификатов участникам конкурса. Дипломы, сертификаты отправляются Оргкомитетом в электронном виде на адрес электронной почты, указанной в заявке участника или на официальную почту образовательного учреждения.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие все желающие школьники 1-11 классов любых образовательных учреждений.

3.2. Конкурс проводится в возрастных категориях:

- младшая группа - 7 - 10 лет;
- средняя группа - 11 - 13 лет;
- юниоры - 14 - 18 лет:
- педагоги – старше 18 лет

3.3. Форма участия в Конкурсе - **индивидуальная**. Наставником школьника-участника Конкурса может выступать педагог любой направленности, любой совершеннолетний гражданин (родитель, брат, сестра и т.п.).

3.4. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в Положении.

3.5. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе к Организатору.

3.6. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Конкурса. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим материалы.

3.7. Подача материалов на участие в Конкурсе рассматривается как согласие автора (авторов) на публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

3.8. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора, оформляют согласия на обработку персональных данных согласно приложениям 1, 2.

3.9. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

4. Порядок проведения и содержание Конкурса

4.1. Конкурс проводится в 2 этапа: **отборочный (дистанционно) и финальный тур (очно).**

4.2. Сроки и формат проведения Конкурса могут быть изменены в соответствии с эпидемиологической ситуацией в городе, которая будет наблюдаться на период проведения Конкурса.

4.3. Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа работников Центра, задачами которого являются:

- обеспечение проведения Конкурса в соответствии с настоящим Положением;
- предоставление равных условий для всех участников;
- определяет состав экспертного жюри Конкурса и регламент его работы;
- разработка критериев оценки конкурсных работ участников;
- анализ и обобщение итогов Конкурса;
- награждение участников Конкурса.

4.4. В задачи жюри Конкурса входит:
- проверка конкурсных работ участников;
- присвоение баллов за выполненные задания в соответствии с критериями оценки конкурсных работ;
- определение победителей по итогам Конкурса.

4.5. На Конкурс принимаются работы, выполненные с использованием информационных технологий, отвечающие цели, задачам, заявленным номинациям и теме конкурса.

4.6. Конкурс проводится по теме «Любимые детские авторы». Виды работ: рисунок, коллаж.

4.7. Номинации Конкурса:

- «Иллюстрация к песне В.С. Шаинского (100 лет со дня рождения)» (иллюстрация выполняется только в технике «Рисунок»)

- «Обложка к альбому песен В.С. Шаинского (100 лет со дня рождения)» (выполняется в технике «Коллаж»).

Обложка для CD диска или пластинки - 2 квадратных изображения для передней и задней сторон.

- «Иллюстрация к стихотворению А.Л. Барто (120 лет со дня рождения)» (иллюстрация выполняется только в технике «Рисунок»)

- «Обложка для книги стихов А.Л. Барто (120 лет со дня рождения)» (выполняется в технике «Коллаж»).

- «Любимые герои сказки Э. Гофмана «Щелкунчик и мышиный король» (250 лет со дня рождения автора)» (иллюстрация выполняется только в технике «Рисунок»)

- «Афиша балета «Щелкунчик»» (выполняется в технике «Коллаж»).

- «Нейроарт: нейроиллюстрация к песне В. С. Шаинского» (на конкурс принимаются изображения, созданные при помощи любой нейросети и по желанию доработанные в графическом редакторе. Приветствуются изображения с фоном, соответствующим сюжету книги и стилизация изображения)

Виды работ: рисунок, коллаж.

4.8. Каждая номинация оценивается отдельно.

4.9. Победители заочного этапа приглашаются для участия в финальном этапе (финальном соревновании) конкурса.

4.10. Результаты заочного этапа не учитываются при подведении итогов финального этапа.

5. Требования к содержанию и оформлению конкурсных материалов.

5.1. Конкурсная работа:
- должна иметь название и соответствовать выбранной номинации и теме;
- должна быть выполнена участником самостоятельно с помощью любого растрового или векторного графического редактора, нейросетью;
- допустимый объём готового файла должен быть не более 1 Мб;
- единый формат файла конкурсной работы: JPEG (*.jpg);
- **допустимое название файла работы следующее**: Фамилия-Имя-Возраст-Название работы. Например: Иванов Миша-9 лет-Карлсон
- работа должна сопровождаться **пояснительной информацией** (название графического редактора, описание работы: общая идея, кому или чему посвящена, что означают символы, детали, цвета, элементы, представленные в работе).

- фотографии, обработанные фильтрами и выдаваемые за рисунок, на конкурс не принимаются.

5.2. Работы не должны нарушать действующее законодательство, права и охраняемые законом интересы третьих лиц; носить непристойный или оскорбительный характер, унижать честь и достоинство личности; призывать к насилию; нарушать авторские права; содержать коммерческую рекламу в любом виде.

5.3. Работы, представленные на Конкурс, должны носить созидательный, позитивный, жизнеутверждающий характер.

5.4. Конкурсные работы, представленные на конкурс, должны быть авторскими. Организаторы конкурса не приветствуют плагиат и выполнение работы по образцу изображения из сети Интернет.

5.5. Конкурсные работы, поступившие позднее указанного срока, а также с нарушениями, не рассматриваются.

5.6. Представленные на Конкурс материалы не рецензируются.

5.7. Требуется грамотность оформления работ (орфография, пунктуация, правильность речи).

6. Критерии оценки работ

6.1. Оценка конкурсных работ осуществляется по бальной системе по следующим критериям:

- отражение в работах темы конкурса – 0-1 балл;
- оригинальность и содержательность сюжета, социальная значимость – 0-3 балла;
- художественные достоинства работы (выдержанность стиля, цветовое решение, красочность оформления) – 0-3 балла;
- завершенность работы, возможность её использования в печатной продукции – 0-2 балла;
- техника выполнения (выбранная программная среда, детализация прорисовки) – 0-1 балл.

Максимальная возможная оценка работы: 10 баллов.

Оргкомитет имеет право не принимать к участию в Конкурсе работы, не отвечающие требованиям!

7. Подведение итогов Конкурса

Подведение итогов Конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями. Победителей и призеров Конкурса определяет жюри.

7.1. Подведение итогов осуществляется в соответствии с настоящим Положением по каждой номинации конкурса, оформляется протоколом и утверждаются приказом Департамента образования Администрации образования г. о. Самара. Решение жюри окончательно и пересмотру не подлежит.

Результаты данного конкурса и бланк сертификата участников будут размещены в облачном хранилище и на сайте МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара http://kompas63.ru.

7.2. Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования Администрации городского округа Самара. Участники получают Сертификат участника Фестиваля в электронном виде на бланке учреждения-организатора.

7.3. Победители отборочного этапа и участники получают Дипломы победителей заочного тура Конкурса в электронном виде на бланке учреждения-организатора.

8. Контакты координаторов Конкурса

8.1. Функции координаторов Конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара.

8.2. Участники Конкурса могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: 443048, г. Самара, п. Красная Глинка, квартал 4, дом 28, литера А;
- по электронной почте: kompas-konkurs24@yandex.ru (**необходимо указать тему письма - Разноцветный мир - 2026**);

- по телефону: (846)302-03-38.

8.3. Ответственным за организационно-методическое сопровождение участников конкурса является Еремина Галина Юрьевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара, тел. 89276532491.

Приложение 1.
к положению о проведении городского конкурса
компьютерной графики «Разноцветный мир»

Согласие на обработку персональных данных
для несовершеннолетнего участника конкурса

И.о. директора МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара
Смирновой Л.В.

от_____
(ФИО заявителя)

_____
__
(паспортные данные: серия, номер,
выдан (кем, когда)

В соответствии с ФЗ РФ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие на обработку (сбор, анализ, систематизация, накопление, хранение, уточнение, использование, уничтожение) моих персональных данных и персональных данных моего ребенка:

_____
__
(фамилия, имя, отчество ребёнка полностью)
Дата рождения ребенка, полных лет ребенку:
_____
Место учебы:
_____
(образовательное учреждение, класс, литера, группа, т.д.)
Телефон контакта:
_____

Даю согласие на использование в некоммерческих целях фото и объекта/-ов авторского права (далее – произведения/-ий), созданного/-ых моим ребенком, в полном объеме, в любой форме и любым, не противоречащим закону способом, в том числе осуществлять: воспроизведение, распространение, публичный показ, размещение в сети Интернет и других средствах массовой информации.

Исключительное право на использование фото и произведения/-ий передается безвозмездно и на неопределенный срок.

Цель обработки персональных данных:
- обеспечение деятельности муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Компас» городского округа Самара;
- ведение учета и обработки информации об участниках городского конкурса компьютерной графики «Разноцветный мир».

Срок, в течение которого действует согласие: до достижения цели обработки персональных данных или до момента утраты необходимости в их достижении.

Настоящее согласие может быть отозвано мной путем подачи письменного заявления об отзыве согласия.

«__»_____202___ г. _____
_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение 2.
к положению о проведении городского конкурса
компьютерной графики «Разноцветный мир»

Согласие на обработку персональных данных
для наставника (педагога, родителя (законного представителя) и др.)

И.о. директора МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара
Смирновой Л.В.
от_____
(ФИО заявителя)
_____
_____
____
(паспортные данные:
серия, номер, выдан (кем, когда)

В соответствии с ФЗ РФ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие на обработку (сбор, анализ, систематизация, накопление, хранение, уточнение, использование, уничтожение) моих персональных данных:
_____
(фамилия, имя, отчество полностью)

Место работы, должность (если есть):
_____
(образовательное учреждение или др.)
Телефон контакта: _____
Даю согласие на использование в некоммерческих целях фото и объекта/-ов авторского права (далее – произведения/-ий), созданного/-ых моим ребенком (учеником), в полном объеме, в любой форме и любым, не противоречащим закону способом, в том числе осуществлять: воспроизведение, распространение, публичный показ, размещение в сети Интернет и других средствах массовой информации.

Исключительное право на использование фото и произведения/-ий передается безвозмездно и на неопределенный срок.

Цель обработки персональных данных:
- обеспечение деятельности муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Компас» городского округа Самара;
- ведение учета и обработки информации об участниках городского конкурса компьютерной графики «Разноцветный мир».

Срок, в течение которого действует согласие: до достижения цели обработки персональных данных или до момента утраты необходимости в их достижении.

Настоящее согласие может быть отозвано мной путем подачи письменного заявления об отзыве согласия.

«__»_____202___ г. _____
_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского Первенства по зальным авиамоделям

1.Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского первенства по зальным авиамоделям (далее Первенство), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к участникам, определение победителей и призеров.

1.2.Положение действует на период проведения Первенства.

1.3. **Организаторы мероприятия**

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Металлург» г.о.Самара (далее МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о.Самара).

Соорганизаторы:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №112» городского округа Самара (МБОУ Школа №112 г.о.Самара).

1.4. **Цели и задачи мероприятия**

Первенство проводится с целью популяризации авиамодельного спорта.

Задачами Первенства являются**:**

- приобщение учащихся к техническому творчеству;
- обмен опытом работы в конструировании, постройке и запуске авиамоделей;
- повышение спортивного мастерства авиамоделистов.

2. Сроки и место проведения мероприятия

2.1. Первенство проводится **25 января 2026 года** на базе МБОУ «Школа №112» г.о. Самара по адресу: ул.Свободы, 193 в соответствии с планом:

За месяц до проведения	Информирование о Первенстве, рассылка положения
16-21 января 2026 г.	Подача заявок на участие в Первенстве (Приложение 1.) необходимо подать в МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о. Самара, e-mail: chernova_irina1969@inbox.ru до **21.01.2026 г.** По вопросам обращаться к Черновой Ирине Геннадьевне по тел. 8-927-602-61-54.
25 января 2026 г.	Первенство проводится **25 января 2026 г в 10.00.** (регистрация 9.30-10.00) в спортивном зале на базе МБОУ «Школа № 112» г.о. Самара по адресу: ул. Свободы, 193. Проезд троллейбусами № 4, 15 или автобусами № 34, 68, 21, ост. «Площадь. Мочалова».
26-30 января 2025 г.	Подведение итогов Первенства: – работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; – согласование итогов с членами жюри. Публикация итогов на официальном сайте Центра http://cdtmet.my1.ru/ Наградные материалы и сертификаты участников конкурса будут размещены на сайте ЦДТ «Металлург» в элекронном формате.

3. Участники Первенства

3.1. В Первенстве принимают участие обучающиеся и воспитанники образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара.

3.2. Первенство проводится по 2 классам моделей:

- Метательные модели планеров на продолжительность полёта F1N.

Возрастная категория:

- 7-10 лет;
- 11-13 лет;
- 14 -18 лет.
- Метательная модель-копия (полукопия) планера F1N-K.

Возрастная категория:

- 10-17 лет.

3.3. Участники, принимая участие в Первенстве, соглашаются с правилами проведения Первенства, изложенными в данном Положении.

3.4. Участник может обращаться к Организатору за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Первенстве.

4. Условия проведения Первенства

4.1. Первенства лично-командные.

4.2. Каждый участник имеет право выступать:

– для командного зачета не более чем в двух классах;

– в личном зачете не более 4-х человек от команды в одном классе.

4.3. Состав делегации: 6 спортсменов, 1 тренер, 1 воспитатель-судья.

4.4. Возраст участников от 7 до 18 лет.

4.5. Первенства проводятся в закрытом помещении.

4.6 Первенства проводятся в следующих классах моделей:

– **Метательные модели планеров на продолжительность полёта:**

F1N - возраст участников 7-10лет, 11-13 лет,14 -18 лет;

– **Метательная модель-копия (полукопия) планера:**

F1N-K - возраст участников 10-17 лет.

Первенство проводятся в закрытом помещении.

Не разрешается запускать одну и ту же модель двум и более спортсменам.

В классах моделей участник должен быть изготовителем модели.

Модели должны быть маркированы. Маркировка должна начинаться с двух букв - соответственно первые буквы фамилии и имени участника. Высота надписи - не менее 15 мм.

Участник имеет право использовать одного помощника. Помогать при подготовке к полету может любой член команды, включая тренера-руководителя.

Закручивать резиномотор должен сам участник.

По окончанию Первенства модели, занявшие первое, второе и третье места, должны быть обязательно подвергнуты проверке технических характеристик.

В классах моделей F1N, F1N-K, - спортсмены призеры соревнований должны быть готовы подтвердить свое участие в изготовлении модели и знать теорию в данном классе моделей.

Меры безопасности:

Вся ответственность по мерам безопасности при проведении Первенства полностью возлагается на организаторов.

Технические требования для класса метательные модели планера на продолжительность полёта - F1N.

Вес модели не менее 6 грамм.

Носовая часть фюзеляжа должна быть изготовлена из мягкого травмобезопасного материала.

Количество моделей, регистрируемых для выступления одного спортсмена:

- не более 3-х.

Участнику разрешается совершить 6 полетов, в зачёт идут три лучших результата.

Перед началом стартов проводится жеребьёвка номеров участников, для определения последовательности старта.

Первенство проводятся по режиму 3 по 2, когда спортсмен приглашается судьями на старт 3-и раза и каждый раз делает 2 зачётных полёта.

Вариант проведения определяется жюри Первенства коллегиально до начала стартов, и объявляется главным судьёй Первенства на общем построении.

Старт модели производится рукой спортсмена без каких-либо приспособлений, при этом спортсмен находится на полу. Прыжок с поверхности пола допускается.

На подготовку к старту отводится 1-а минута. Не стартовавший вовремя спортсмен уступает место следующему.

Результат определяется по сумме очков, набранных в 3-х лучших полётах из 6-и (1 секунда – 1 очко).

Максимальный полёт по времени не ограничен.

Попытка считается неудачной, если после запуска произошла одна из нижеописанных ситуаций:

1. модель коснулась или столкнулась с человеком, или предметом, который держал человек (за исключением самого спортсмена);

2. модель коснулась или столкнулась с другой моделью в полёте;

3. от модели в полёте отделилась какая-либо её часть.

Если указанная ситуация произошла в первой попытке, то спортсмену предоставляется право на вторую попытку. Результат второй попытки идёт в зачёт. Спортсмен имеет право отложить вторую попытку на конец очереди по жеребьёвке.

Регистрируемым временем полёта является среднее арифметическое значение показаний, зафиксированных судьями-хронометристами, уменьшенное до ближайшей целой десятой доли секунды. Если расхождение показаний, зафиксированных судьями-хронометристами больше 1-й секунды, жюри соревнований вправе принять решение о том, какой результат заносится в стартовый журнал, или принять другое решение.

Технические требования для класса метательная модель копия (полукопия) планера F1N-K:

Вес модели не более 40 г, минимальный размах крыла 450 мм, максимальный 600 мм;

Копийность и качество изготовления оценивается по 100 бальной системе.

Демонстрация полета оценивается по 50 бальной системе.

Количество полетов и время тура определяется судейской коллегией.

5. Состав жюри и критерии оценки

На Первенстве создается Жюри из пяти человек, в состав которого входит не менее одного члена региональной федерации авиамодельного спорта (по согласованию), представитель организатора Первенства, тренеры и опытные спортсмены-разрядники. Персональный состав Жюри предлагается организатором Первенства и утверждается советом тренеров. Все решения Жюри обязательны для судейской коллегии Первенства.

В обязанности Жюри входит контроль соблюдения настоящих Правил и Положения о Первенстве. Жюри принимает все решения, необходимые для урегулирования всех спорных вопросов и ситуаций.

Любые протесты по правилам Первенства могут быть поданы руководителями команд в судейскую коллегию в устном или письменном виде в любое время. Протест рассматривается немедленно и дается обоснованный ответ.

По окончанию Первенства модели, занявшие первое, второе и третье места, должны быть обязательно подвергнуты проверке технических характеристик.

Победители и призеры Первенства должны быть готовы подтвердить свое участие в изготовлении модели и знать теорию в данном классе моделей.

6. Подведение итогов

6. 1. Победители и призеры в личном и командном зачете награждаются дипломами Департамента образования Администрации городского округа Самара. Все участники Первенства получают сертификаты об участии.

Результаты данного Первенства будут размещены на главной странице сайта ЦДТ «Металлург» - http://cdtmet.my1.ru/

6.2. Наградные материалы оформляются согласно предоставленным организатору заявкам.

6.3. Наградные материалы и бланк сертификата участников Первенства будут размещены на сайте ЦДТ «Металлург» в электронном виде.

7. Дополнительные условия

Факт участия в Первенстве дает право организаторам использовать материалы, полученные в ходе Первенства, в рекламных целях, размещать в интернете.

8. Контакты координаторов Первенства

Функции координаторов Первенства осуществляет МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о. Самара

Контакты МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о. Самара, г. Самара ул. Гвардейская, 14, тел. 8(846)958-64-45, 8 (846)993-18-40, e-mail: sdo.metallurg@63edu.ru

Контактное лицо: старший методист технического отдела Чернова Ирина Геннадьевна – тел. 8(927)602-61-54, e-mail: chernova_irina1969@inbox.ru

Приложение 1.

Заявка

на участие в городском Первенстве по комнатным авиамоделям

Название: _____

Руководитель: _____

Тренер команды: _____

Телефон: _____

№ п/п	ФИО	Возраст	Учебное заведение	Класс моделей	
				Командный	Личный

(при себе иметь вторую обувь!)

Заявка

Метательные модели планеров на продолжительность полёта - F1N

№ п/п	ФИО ребенка	Возраст	Название учреждения	ФИО педагога
2				
3				
4				
5				

Заявка
Метательная модель-копия (полукопия) планера - F1N-K

№ п/п	ФИО ребенка	Возраст	Название учреждения	ФИО педагога
1				
2				
3				
4				
5				

Подпись руководителя учреждения
М.П.

Положение о проведении открытого Первенства городского округа Самара по комнатным авиамоделям среди обучающихся

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытого Первенства городского округа Самара по авиамодельному спорту среди обучающихся (далее - Первенство), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к моделям участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Первенства.

1.3. Организаторы Первенства

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организаторы:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского технического творчества «Поиск» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара).

1.4. Цель и задачи Первенства.

Первенство нацелено на приобщение подрастающей молодежи к техническому творчеству через популяризацию авиамодельного спорта.

Задачи Первенства:

- выявление и поддержка талантливых учащихся в области технического творчества.
- развитие творческих способностей, практических навыков и умений, интереса к углубленному изучению техники у детей и молодежи;

обмен опытом в конструировании, постройке, отделке и запуске моделей;

- повышение спортивного мастерства участников соревнований;
- патриотическое воспитание учащихся в рамках проведения Первенства;
- профессиональная ориентация подрастающего поколения.

2. Сроки и место проведения мероприятия

2.1. Первенство проводится в 2 этапа 8 и 15 февраля 2026 года на базе МБОУ СОШ №112 г. Самары по адресу: ул. Свободы, 193.

Дата	Время	Содержание деятельности
22.12-30.12.25		Информирование о Первенстве, рассылка Положения
До 6 февраля (пятница)		Необходимо подать предварительную заявку в гугл форме https://forms.gle/ziRd7sdrUBWTF3De8, либо по форме (Приложение №2) на электронный адрес: poisk157@yandex.ru, sdo.cdttpoisk@63edu.ru.
1 Этап Первенства		
8 февраля	9.00	Регистрация участников Участвуют следующие классы моделей: • модель самолета с резиномотором: ОР500 (для начинающих) – возраст участников 7-12 лет • резиномоторная модель вертолета – возраст участников 10-17 лет
	9.30	Открытие Первенства
	10.00	Начало стартов
	16.00	Закрытие стартов. Подведение итогов 1 этапа

		Первенства
2 Этап Первенства		
15 февраля	9.00	Регистрация участников Участвуют следующие классы моделей: • модель самолета с резиномотором для закрытых помещений: F1M – возраст участников 10-17 лет • модель-копия самолета с резиномотором: F4D– возраст участников 10-17 лет
	9.30	Открытие Первенства
	10.00	Начало стартов
	16.00	Подведение итогов Первенства. Закрытие Первенства.
В течении 10 дней после подписания итогового приказа Департамента образования		Организаторы Первенства готовят и размещают наградные материалы, справку об итогах проведения Первенства в облачном хранилище «Городские мероприятия в сфере воспитания 2025-2026», ссылку на которое рассылают на электронные почты учреждений, указанные в заявках.

3. Участники Первенства

3.1. В Первенстве принимают участие обучающиеся всех типов и видов образовательных учреждений с 7 до 18 лет включительно, имеющие модель (модели), соответствующие техническому регламенту Первенства (Приложение 1).

3.2. В состав команды входят обучающиеся 7 - 13 лет младшей возрастной группы и 14 - 18 лет старшей возрастной группы, педагог-руководитель команды.

Состав команды: 3 спортсмена младшей возрастной группы, 7 спортсменов старшей возрастной группы, 1 тренер. Количество личников – не ограниченно.

3.3. Участники, принимая участие в Первенстве, соглашаются с правилами проведения Первенства, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Первенстве к Организатору.

3.5. Лица, нарушившие меры безопасности, допустившие грубое и неуважительное отношение к участникам, судьям, работникам или посетителям Первенства, а равно совершившие правонарушения, в том числе нецензурную брань и другие оскорбления, по решению судейской бригады, дисквалифицируются на данное Первенство и должны незамедлительно покинуть место его проведения.

3.6. Руководитель команды по прибытии на соревнования передают секретарю Первенства заявку со списком участников, подписанную руководителем ОУ (Приложение №2).

3.7. Участники, принимая участие в Первенстве, дают согласие на хранение и обработку своих персональных данных в порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», в целях, связанных с образовательным процессом.

3.8. Участники дают согласие на фото и видео съёмку на мероприятиях, занятиях, а также на использование полученных в результате фотосъёмки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях, для любых целей, непротиворечащих Гражданскому кодексу Российской Федерации ст.152.1.

3.9. Все участники Первенства должны иметь сменную обувь (бахилы сменной обувью не являются).

4. Порядок проведения и содержание Первенства

4.1. Первенство лично-командные.

4.2. Каждый участник имеет право выступать:

- для командного зачета не более чем в двух классах;

- в личном зачете не более 4-х человек от команды в одном классе

4.3. Состав делегации: 4 спортсмена, 1 тренер, 1 воспитатель-судья.

4.4. Первенство проводится в очной форме, с соблюдением требований Роспотребнадзора.

4.5. Первенство проводится в два этапа по классам моделей:

1 этап:

- модель самолета с резиномотором: ОР500 (для начинающих) – возраст участников 7-12 лет;

- резиномоторная модель вертолета – возраст участников 10-17 лет.

2 этап:

- модель самолета с резиномотором для закрытых помещений: F1M – возраст участников 10-17 лет;

- модель-копия самолета с резиномотором: F4D– возраст участников 10-17 лет.

4.6. Сроки и формат проведения Первенства могут быть изменены в соответствии с эпидемиологической ситуацией в городе, которая будет наблюдаться на период проведения Первенства.

4.7. Для проведения Первенства создается Оргкомитет из числа сотрудников учреждений-организаторов Первенства, задачами которого являются:

- обеспечение проведения Первенства в соответствии с настоящим Положением;

- предоставление равных условий для всех участников;

- определяет состав судейской бригады Первенства и регламент ее работы;

- анализ и обобщение итогов Первенства;

- награждение участников Первенства.

4.8. На Первенстве создается судейская бригада, в состав которого входит представитель организатора Первенства, тренеры и опытные спортсмены из числа команд-участников Первенства. Персональный состав судейской бригады Первенства предлагается организаторами Первенства и утверждается советом тренеров. Все решения судейской бригады обязательны для участников Первенства.

4.9. В обязанности судейской бригады входит контроль соблюдения настоящих Правил и Положения о Первенстве. Судейская бригада принимает все решения, необходимые для урегулирования всех спорных вопросов и ситуаций.

4.10. Все решения судей оформляются протоколом.

4.11. Любые протесты по правилам Первенства могут быть поданы руководителями команд в судейскую бригаду в устном или письменном виде в любое время. Протест рассматривается немедленно и дается обоснованный ответ.

4.12. По окончанию Первенства модели, занявшие первое, второе и третье места, должны быть обязательно подвергнуты проверке технических характеристик.

5. Технический регламент Первенства

Общие технические требования и требования к моделям находятся в Приложение №1.

6. Критерии оценки

6.1. Победитель в личном зачете и призеры определяются по наибольшему количеству набранных очков.

6.2. Командное первенство определяется по сумме баллов набранных участниками команд по следующему принципу: участнику, выступающему в командном зачёте и занявшему 1 место, начисляется 100 баллов в команду. Баллы в команду остальным участникам начисляются по формуле R=(100*B)/A

R–баллы, начисленные в команду;

A – лучший результат в данном классе;

B – результат спортсмена данной команды.

Командный зачет идет по 8 классам.

6.3. По окончанию соревнований модели, занявшие первое, второе и третье места, должны быть обязательно подвергнуты проверке технических характеристик.

7. Подведение итогов Первенства

7.1. По итогам Первенства все участники получают сертификаты, а победители дипломы (подготавливаются на бланках учреждения-организатора) и медали (являющиеся авторской разработкой организаторов Первенства).

7.2. Организаторы Первенства размещают наградные материалы и справку об итогах проведения Первенства в облачном хранилище «Городские мероприятия в сфере воспитания 2025-2026».

8. Меры безопасности

8.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников запуски моделей проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утверждёнными Госкомспортом России (№44 от 01.04.1993) и постановления Правительства РФ «Об утверждении правил безопасности при проведении официальных спортивных соревнований» (№365 от 18.04.2014).

8.2. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

8.3. Педагог-руководитель несёт ответственность за жизнь и здоровье в пути и во время проведения соревнований.

8.4. Перед началом соревнований организаторы проводят проверку места проведения мероприятия на предмет готовности; педагоги проводят инструктаж участников мероприятия по технике безопасности и правилам поведения при возникновении чрезвычайных ситуациях, а также о соблюдении чистоты и порядка на территории парка.

8.5. Во время проведения мероприятия вход на кордодром разрешен спортсменам и тренерам. Зрителям на кордодром проход запрещается.

8.6. В случае угрозы нарушения общественного порядка необходимо немедленно сообщить об этом сотрудникам полиции и при необходимости оказания неотложной медицинской помощи в службу скорой медицинской помощи.

9. Контакты координаторов Первенства

9.1. Функции координаторов Первенства осуществляет МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара.

9.2. Участники Первенства могут обращаться за консультативной помощью по адресу: г.о. Самара, Зубчаниновское шоссе, 157, с 10.00 до 17.00; по электронной почте: poisk157@yandex.ru, sdo.cdttpoisk@63edu.ru с пометкой в теме письма Первенство по авиамодельному спорту; по телефону: 8-846-201-68-60.

9.3. Ответственным за организационно-методическое сопровождение участников Первенства является Ветрова Юлия Дмитриевна, методист МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара.

10. Дополнительные условия

10.1. Данное положение является официальным вызовом на Первенство.

10.2. Факт участия в Первенстве дает право организаторам использовать материалы, полученные в ходе соревнований, в рекламных целях, размещать в интернете.

Приложение №1

Технический регламент Первенства

Общие технические требования

1. Определение класса модели проводит судейская коллегия и главный судья.
2. Состав команды по комнатным авиамоделям:

модель самолета с резиномотором: ОР500 (для начинающих) – 1 чел
резиномоторная модель вертолета – 1 чел
модель самолета с резиномотором для закрытых помещений: F1M – 1 чел
модель-копия самолета с резиномотором: F4D– 1 чел.
Судья – 1 человек (не моложе 16 лет)
Тренер – 1 человек
Представитель команды - 1 человек

3. При приглашении участник на старт, он должен выйти в течение 30 секунд.

4. Не разрешается запускать одну и ту же модель двум и более спортсменам.

5. Модели должны быть маркированы. Маркировка должна начинаться с двух букв - соответственно первые буквы фамилии и имени участника. Высота надписи - не менее 15 мм и шириной 1 мм.

6. На авиамодели, должны быть нанесены инициалы. Размеры букв не менее 15 мм, толщина шрифта не менее 1 мм.

7. Модель должна соответствовать нормам безопасности ГОСТ Р 53906-2010. Не иметь острых кромок, зазубрин, представляющих угрозу для здоровья ребенка. Защита, установленная при необходимости должна иметь прочную конструктивную связь.

8. Участник имеет право использовать одного помощника. Помогать при подготовке к полету может любой член команды, включая тренера-руководителя.

1 этап Первенства

Проводится в следующих классах моделей:

- модель самолета с резиномотором: ОР500 (для начинающих) – возраст участников 7-12 лет
- резиномоторная модель вертолета – возраст участников 10-17 лет

Технические требования к моделям:

Класс: модель самолета с резиномотором: ОР500 (для начинающих)

1. Вес модели не менее 9 гр., вес резиномотора в смазке не более 9 гр., резиномотор должен быть снаружи фюзеляжа.

2. Модель изготавливается только из дерева. Исключение: бобышка и вал пропеллера, задний крючок резиномотора и детали крепления плоскостей.

3. Фюзеляж должен быть цельной деревянной рейкой, хвостовая балка может быть, как продолжением фюзеляжа, так и отдельной деталью, и тоже цельнодеревянной, фюзеляж и хвостовая балка сращиваются между собой на длине до 1 см.

4. Пропеллер изготавливается из древесины или разрушаемого пластика.

5. Крыло не наборного типа, без пленки (крыло и хвостовое оперение -пенопласт).

6. Оценка производится 1сек 1 очко

7. Результат берется по 2 лучшим турам из трех.

8. Полет менее 10 сек считается попыткой, на каждый полет разрешается одна попытка.

9. Полет не может быть прерван с помощью любых физических средств в течении первых 15 сек.

10. Старт модели производится с земли рукой спортсмена без каких-либо приспособлений.

11. Не стартовавший вовремя спортсмен уступает место следующему.

12. Не разрешается отделение от модели частей и деталей в полете. В этом случае главный судья соревнований может назначить перелёт, результат которого заносится в стартовый журнал.

13. Не разрешается запускать одну и ту же модель двум и более спортсменам.

14. Возраст участников полетов 7-12 лет

Класс: резиномоторная модель вертолета

1. Вес модели без резиномотора не менее 1грамма. Количество лопастей не более четырех. Диаметр винтов не более 450 мм. Запрещено использование механизма изменения шага винтов в полете.

2. Оценка производится 1сек 1 очко.

3. Результат по 2 лучшим турам из трех.

Полет менее 10 сек считается попыткой, на каждый полет разрешается одна попытка. Полет не может быть прерван с помощью любых физических средств в течении первых 15 сек.

4. Старт модели производится с земли рукой спортсмена без каких-либо приспособлений. Не стартовавший вовремя спортсмен уступает место следующему.

5. Не разрешается отделение от модели частей и деталей в полете. В этом случае главный судья соревнований может назначить перелёт, результат которого заносится в стартовый журнал.

6. Не разрешается запускать одну и ту же модель двум и более спортсменам.

7. Возраст участников полетов 10-17 лет.

2 этап Первенства

Проводится в следующих классах моделей:

- модель самолета с резиномотором для закрытых помещений: F1M – возраст участников 10-17 лет

- модель-копия самолета с резиномотором: F4D– возраст участников 10-17 лет

Технические требования к моделям:

Класс: модель самолета с резиномотором для закрытых помещений: F1M

1. Вес модели (без резиномотора) - не менее 3 гр., вес резиномотора не более 1,5 гр.

Размах крыла не более 460 мм, допускаются только монопланы.

2. Оценка 1 секунда=1 очко. Только полёты с продолжительностью 15 секунд и более считаются зачётными. Полёт не может быть прерван с помощью любых физических средств, в течение первых 15 секунд. Полёт с продолжительностью менее 15 секунд считается попыткой и на каждый из 5 зачётных полётов разрешается одна попытка; попытки не суммируются.

3. Результат: участник имеет право на 5 полётов, из которых 2 лучших, идут ему в зачёт. Если организаторы соревнований принимают решение о делении соревнований на туры, то за каждым участником должен быть закреплен хронометрист. О продолжительности туров должно быть объявлено заранее.

4. Запуск:

a) Запуск осуществляется с рук, участник должен стоять на полу.

b) Закручивать резиномотор должен сам участник.

Хронометраж полётов ведется двумя электронными секундомерами, с цифровой шкалой, с точностью не хуже 1/10 секунды.

Отсчет времени для каждого полёта начинается, когда модель отделяется от рук участника.

Хронометраж прекращается, если;

a) модель коснется пола здания;

b) от модели что-либо отделяется;

c) модель касается каких-либо частей здания или внутреннего оборудования, кроме пола, и её поступательное движение прекращается.

5. Не разрешается отделение от модели частей и деталей в полете. В этом случае главный судья соревнований может назначить перелёт, результат которого заносится в стартовый журнал.

6. Не разрешается запускать одну и ту же модель двум и более спортсменам.

7. Количество моделей:

Число моделей, которое участник может использовать на соревнованиях по комнатным моделям, не ограничено.

8. Возраст участников 10-17 лет

Класс: модель-копия самолета с резиномотором: F4D

1. Максимальный полетный вес 150 гр. Максимальная нагрузка на крыло 5г/дм2

2. Оценка:

Правила и критерии стендовой оценки те же, что и для других моделей-копий. Если на реальном прототипе явно виден пилот, то при стендовой оценке должен быть масштабный макет пилота (макет пилота не оценивается), но при отсутствии макета пилота от общей стендовой оценки вычитается 10%.

Оценка копийности проводится с расстояния 1,5 м и 0,5 м.

Оценка полета:

Полет засчитывается, если модель класса F4D находится в воздухе не менее 5 секунд. Каждому участнику предоставляется возможность совершить 2 полета. В зачет идет лучший полет.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ОЦЕНКИ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛЕТА	
ЭТАПЫ ПОЛЕТА	КОЭФФИЦИЕНТ
Взлет	10
Набор высоты	8
Реализм полета	24
Спуск	12
Приземление	11
Время в полете	10

Продолжительность полета оценивается до 30 секунд. Допускается взлет «с рук», при этом оценка за «взлет» – 0.

Время фиксации полета начинается с момента отрыва модели от поверхности. При столкновении модели с препятствием хронометраж времени прекращается, дальнейшие демонстрации.

При отсутствии макета пилота от общей оценки полета вычитается 10%.

Надбавки за сложность:

Полёт может быть премирован за сложность, как указано в приведённом ниже списке. Все надбавки складываются. Для получения оценки очки за лучший полет умножаются на соответствующую полную надбавку.

а) Двигатели на отдельных векторах тяги……Бонус %

один…….. 0%

два……10%

три……10%

четыре……..20%

Примечание: для получения бонуса за много моторность каждый пропеллер должен вращаться отдельным мотором, если на прототипе не было предусмотрено иначе. Двигатели должны быть одинаковыми по мощности.

б) Шасси…….Бонус %

Неубирающиеся, любой конфигурации……....0%

Убирающиеся, остаются убранными при посадке……..10%

Убирающиеся, выпускаются перед посадкой…….....20%

3.Результат суммируется из стендовой и полетной оценки

4.Возраст участников 10-17 лет.

Приложение №2

Заявка
на участие в открытом Первенстве городского округа Самара
по комнатным авиамоделям среди обучающихся

(Ризиномоторные авиамодели)
Ссылка на заявку в гугл форме https://forms.gle/ziRd7sdrUBWTF3De8

Дата проведения Первенства:	
Место проведения Первенства:	МБОУ СОШ №112 г. Самары (ул. Свободы, 193)
Название учреждения:	
Руководитель учреждения:	
Тренер команды:	
Телефон:	
Электронная почта:	

Участники, принимая участие в Первенстве, дают согласие на хранение и обработку своих персональных данных в порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», в целях, связанных с образовательным процессом.

Участники дают согласие на фото и видео съёмку на мероприятиях, занятиях, а также на использование полученных в результате фотосъёмки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях, для любых целей, непротиворечащих Гражданскому кодексу Российской Федерации ст.152.1.

№ п/п	**Ф.И. участника**	**Дата рождения (возраст)**	**Класс моделей**	
			Командный	**Личный**

Дата: _____

Руководитель ОУ _____ М.П.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского фестиваля-конкурса анимации «Розовый слон - 2026» (На стыке творчества и IT-технологий)

(для школьников 1-11 классов)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского фестиваля-конкурса анимации «Розовый слон» (далее – Фестиваль-конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Фестиваль-конкурса.

1.3. Организаторы Фестиваля-конкурса

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Компас» городского круга Самара (далее – МБУ ДО ЦДО «Компас» г.о.Самара)

1.4. Цели и задачи Фестиваля-конкурса

Целью проведения мероприятия является поддержка детской анимации и мультипликации как современного метода развития творческих способностей детей (в т.ч. в области компьютерной (2D и 3D) графики и визуального программирования.

Задачами Фестиваля-конкурса являются:

- организовать обмен творческим опытом, поиск новых идей, стилей, технологий в искусстве создания мультфильмов для детей;
- повысить интерес школьников к изучению информатики, программирования, компьютерной графики и 3D моделирования;
- способствовать профессиональному самоопределению обучающихся;
- создание благоприятных условий для развития и популяризации детской анимации.

2. Сроки проведения Фестиваля-конкурса

2.1. Фестиваль-конкурс проводится **дистанционно с 12 января по 23 марта 2026 года** в соответствии с планом.

2.2. Работы на городской этап конкурса принимаются по итогам учрежденческого этапа конкурса **до 2 марта**

Сроки	Содержание деятельности
12 января – 1 февраля	Информирование о Фестивале-конкурсе, рассылка Положения. Проведение участниками фестиваля-конкурса учрежденческого этапа конкурса

2 февряля – 2 марта	**Одновременно с заявкой, которая заполняется через электронную форму, участник направляет конкурсную работу в адрес оргкомитета:** kompas-konkurs24@yandex.ru (см. Приложение) Регистрационная форма размещается на странице конкурса на официальном сайте ЦДО «Компас» http://kompas63.ru и в социальной сети «Вконтакте» по адресу: https://vk.com/club210106177. **Допустимое название файла работы следующее**: ФамилияИмя_Возраст_класс_Название работы_ОУ. Например: Иванова Мария_10 лет_4 класс_Приключения друзей_МБУ ДО ЦДО Компас. **Внимание! Ссылка на скачивание конкурсной работы должна быть действующей до 31.12.2026г.** Заявки направляются в оргкомитет с юридически правильным названием учреждения и коллектива. Заявка является официальным документом для участия в конкурсе. Конкурсные работы, представленные на конкурс должны быть авторскими. Конкурсные работы, поступившие позднее указанного срока, а также с нарушениями, не рассматриваются. Представленные на Фестиваль-конкурс материалы не рецензируются. Конкурсные работы могут быть использованы для демонстрации на районных, городских мероприятиях в сфере образования без дополнительного согласия.
3 – 12 марта	Систематизация и оценивание конкурсных работ: - работа жюри по оцениванию конкурсных материалов и заполнению оценочных листов.
13 - 23 марта	Подведение итогов конкурса: - работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; - согласование итогов с членами жюри.
	Публикация итогов на официальном сайте ЦДО «Компас» http://kompas63.ru и в социальной сети «ВКонтакте». Подготовка дипломов и рассылка сертификатов участникам конкурс

3. Участники Фестиваля-конкурса

3.1. В Фестивале-конкурсе принимают участие все желающие школьники 1-11 классов любых образовательных учреждений и педагоги образовательных учреждений.

3.2. Фестиваль-конкурс проводится в возрастных категориях:

- младшая - обучающиеся 1-4 классов (7-11 лет);
- средняя - обучающиеся 5-8 классов (12-14 лет);
- старшая - обучающиеся 9-11 классов (15-18 лет);
- педагоги.

При командном участии возрастная категория определяется по возрасту большинства участников коллектива (не менее 80%) на момент проведения Фестиваля-конкурса.

3.3. Формы участия в Фестивале-конкурсе: индивидуальная и командная. Наставником школьника-участника фестиваля-конкурса может выступать педагог любой направленности, любой совершеннолетний гражданин (родитель, брат, сестра и т.п.).

3.4. Участники, принимая участие в Фестивале-конкурсе, соглашаются с

правилами проведения Фестиваля-конкурса, изложенными в Положении.

3.5. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Фестивале-конкурсе к Организатору.

3.6. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Фестиваля-конкурса. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим материалы.

3.7. Подача материалов на участие в Фестивале-конкурсе рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

3.8. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Фестивале-конкурсе могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

3.9. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в Фестивале-конкурсе они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

4. Порядок проведения и содержание Фестиваля-конкурса

4.1. Фестиваль-конкурс проводится в заочной (дистанционной) форме, в два этапа.

- Учрежденческий (отборочный) этап – с 12 января по 1 февраля 2026 года;
- Городской этап - со 2 февраля по 23 марта 2026 года.

4.2. Сроки подачи заявок: **до 2 марта 2026 года**. Заявка на участие с указанием ссылки на размещенный в сети мультфильм направляется в адрес оргкомитета по специальной электронной форме, которая будет размещена на странице конкурса на официальном сайте МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара: http://kompas63.ru.

4.3. Для проведения Фестиваля-конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников Центра, задачами которого являются:

- обеспечение проведения Фестиваля-конкурса в соответствии с настоящим Положением;
- предоставление равных условий для всех участников;
- определяет состав экспертного жюри Фестиваля-конкурса и регламент его работы;
- разработка критериев оценки конкурсных работ участников;
- анализ и обобщение итогов Фестиваля-конкурса;
- награждение участников Фестиваля-конкурса.

4.4. В задачи жюри Фестиваля-конкурса входит:

- проверка конкурсных работ участников Фестиваля-конкурса
- присвоение баллов за выполненные задания в соответствии с критериями оценки конкурсных работ;
- определение победителей по итогам Фестиваля-конкурса.

4.5. На Фестиваль-конкурс принимаются работы в следующих номинациях:

- **традиционная анимация** (пластилиновая, рисованная, бумажно-перекладная, песочная, кукольная, пиксиляция и т.д.);
- **компьютерная анимация** (2D-анимация);
- **3D-анимация**;
- **спрайтовая анимация** (Scratch и др.);
- **gif-анимация**;
- **музыкальный анимационный клип;**
- **создание и обкатка персонажа** (создание изображений героя с разных ракурсов (анфас, профиль, сзади), возможны варианты поз и мимики героя; работа может быть выполнена в графическом редакторе или традиционным способом (краски, карандаши, маркеры…). **Готовая работа предоставляется на конкурс на одном листе в формате**

jpeg или png);

- **педагогический мастер-класс** (работы, представляющие актуальные методические или технологические решения в сфере обучения детей анимации или непосредственно интересные и полезные технологические приемы, которые можно использовать при создании анимации с детьми).

4.6. Фестиваль-конкурс проводится по определенным темам.

Темы фестиваля в 2026 году:

1) «Ожившие персонажи произведений Джозефа Редьярда Киплинга (160 лет со дня рождения писателя);

2) «Анимация на стихи А.Л. Барто» (120 лет со дня рождения писателя);

3) «Музыкальный анимационный клип на песни В.С. Шаинского» (100 лет со дня рождения);

4) Свободная тема.

5. Требования к содержанию и оформлению конкурсных материалов.

5.1. Работы должны соответствовать техническим требованиям:

- продолжительностью не более 8 минут;
- размещена на видеохостинге или в Scratch-сообществе (спрайтовая анимация);
- конкурсная работа должна содержать начальные и конечные титры. В начальных титрах указывается название анимации. В конечных титрах обязательно указываются: наименование учреждения, авторы анимации (с указанием возраста детей), год его создания;
- допустимое название файла работы следующее: ФамилияИмя_Возраст_класс_Название работы_ОУ. Например: Иванова Мария_10 лет_4 класс_Приключения друзей_МБУ ДО ЦДО Компас.

В соответствии с главой 70 «Авторское право» Гражданского кодекса РФ «Об авторских и смежных правах», при использовании в анимационном фильме кадров из других фильмов или авторской музыки, обязательно должно быть указано имя автора, произведение которого используется, а также название музыки или фильма, фрагмент которого воспроизводится. Произведения, которые признаны «общественным достоянием», могут свободно использоваться любым лицом.

5.2. Работы не должны нарушать действующее законодательство, права и охраняемые законом интересы третьих лиц; носить непристойный или оскорбительный характер,унижать честь и достоинство личности; призывать к насилию; нарушать авторские права; содержать коммерческую рекламу в любом виде.

В представляемых конкурсных работах не должно быть: указания адресов и телефонов, информации о религиозных движениях, в том числе религиозной символики, названий и упоминания о конкретных марках товаров, товарных знаках, знаках обслуживания, о физических и юридических лицах, высказываний, несущих антигосударственный и антиконституционный смысл; изображений непристойных сцен, ненормативной лексики, информации, в любой форме унижающей достоинство человека или группы людей.

5.3. Работы, представленные на Фестиваль, должны носить созидательный, позитивный, жизнеутверждающий характер.

5.4. Грамотность оформления (орфография, пунктуация, правильность речи).

6. Критерии оценки работ

6.1. Оценка конкурсных работ осуществляется профессиональным жюри по бальной системе по следующим критериям:

Критерий	Максимальное количество баллов
Соответствие теме. Раскрытие специальной темы Фестиваля.	2

Режиссура (целостность, ясность, оригинальность, актуальность и проработанность идеи)	5
Сценарные решения (новизна и необычность)	5
Техническое качество выполненной работы (качественный звук, изображение; четкость кадров, достаточность кадров; качество освещения; плавность движений героев; отсутствие посторонних предметов в кадре)	10
Яркость и выразительность работы (подбор цвета, атрибутов, декораций, фонов, музыкального сопровождения, использование необычных материалов, эмоциональное и эстетическое воздействие мультфильма на зрителя)	5
Качество исполнения героев и фонов (гармоничность, красота визуального ряда)	5
Озвучивание мультфильма (выразительность речи детей, соответствие звукового ряда происходящему на экране и всему замыслу)	5
Техническая сложность работы (в том числе сложность программного кода при спрайтовой анимации)	5
Соблюдение временного критерия	2
Соответствие возрастным возможностям детей, степень их участия в создании мультфильма	2
Титры	2
Практическая значимость	2
итого	**50**

Оргкомитет имеет право не принимать к участию в Фестивале-конкурсе работы, не отвечающие требованиям!

7. Подведение итогов Фестиваля-конкурса

Подведение итогов Фестиваля-конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями. Победителей и призеров Конкурса определяет жюри.

7.1. Подведение итогов осуществляется в соответствии с настоящим Положением по каждой номинации конкурса, оформляется протоколом и утверждаются приказом Департамента образования Администрации образования г. о. Самара. Решение жюри окончательно и пересмотру не подлежит.

Результаты данного конкурса и бланк сертификата участников будут размещены в облачном хранилище и на сайте МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара http://kompas63.ru.

7.2. Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования Администрации городского округа Самара. Участники получают Сертификат участника Фестиваля в электронном виде на бланке учреждения-организатора.

7.3. По решению жюри могут учреждаться специальные дипломы, которые оформляются в электронном виде на бланке учреждения-организатора:

1. «Самый юный мультипликатор»;
2. «Самый лучший художник-аниматор»;
3. «Самая лучшая командная работа» (студия анимации);
4. За лучшую режиссуру;
5. За лучший сценарий;
6. За лучший монтаж;
7. За лучшее озвучивание.

8. Контакты координаторов Фестиваля-конкурса

8.1. Функции координаторов Фестиваля-конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара.

8.2. Участники Фестиваля-конкурса могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: 443048, г. Самара, п. Красная Глинка, квартал 4, дом 28, литера А;
- по электронной почте: kompas-konkurs24@yandex.ru (необходимо указать тему письма «Розовый слон -2026»);
- по телефону: (846)302-03-38

8.3. Ответственными за организационно-методическое сопровождение участников фестиваля-конкурса являются сотрудники МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара:

Еремина Галина Юрьевна, Рябова Татьяна Николаевна, педагоги дополнительного образования МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара, тел. 89276532491

Приложение

Форма заявки
на участие в городском фестивале-конкурсе анимации
«Розовый слон -2026»

(На стыке творчества и IT-технологий)

Образовательное учреждение

_____

№ п/п	ФИ участника	Класс, возраст	Название работы	Номинация	Тема	Ссылка на работу	ФИО педагога, e-mail, телефон контакта

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского дистанционного конкурса по 3D моделированию «3D в кадре»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского дистанционного конкурса по 3D моделированию «3D в кадре» для учащихся образовательных учреждений городского округа Самара (далее – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2 Положение действует на период проведения Конкурса.

Организаторы мероприятия

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольного образования «Творчество» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара).

Цели и задачи мероприятия

Целью конкурса является стимулирование у детей и подростков интереса к актуальной области информационных технологий и развитие их творческих способностей.

Задачи:

- Выявление и поддержка талантливых детей в области информационных технологий;
- Формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области информационных технологий;
- развитие интереса к компьютерным технологиям как средству творческого самовыражения;
- профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса.

2. Сроки и место проведения мероприятия

Конкурс проводится с 25.12 2025 года по 17.02 2026 года в соответствии с планом.

С 25.12 по 14.01	Информирование о Конкурсе, рассылка положения
С 15.01 по 01.02	Организационный этап. Участники в срок до 01 февраля 2026 года заполняют электронную заявку в Google-форме, ссылка: https://clck.ru/3MKRfV Или отсылают заявки и конкурсные материалы на эл.почту: Lya997@mail.ru
С 02.02 по 12.02	Оценивание конкурсных работ жюри
С 13.02 по 17.02	Подведение итогов Конкурса. Публикация итогов на официальном сайте МБУ ДО «ЦВО «Творчество». Подготовка и рассылка дипломов и сертификатов участникам.

3. Участники Конкурса

3.1. В конкурсе принимают участие учащиеся образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара.

3.2. Конкурс проводится в возрастных категориях:

- начинающие – занимаются 3D моделированием менее 1 года;
- умеющие – занимаются 3D моделированием 1-2 года;
- продвинутые – занимаются 3D моделированием более 2 лет.

3.3. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе, к Организатору.

3.5. Ответственность за содержание представленных материалов несут участники Конкурса. Претензии о нарушении авторских прав в работе участников направляются непосредственно лицам, представившим материалы.

3.6. Подача материала на участие в Конкурсе рассматривается как согласие автора на возможную публикацию с соблюдением авторских прав участника.

3.7. Участники соглашаются, что материалы, представленные на Конкурс, могут быть использованы Организатором в некоммерческих целях с соблюдением авторских прав.

3.8. Участники соглашаются, что за использование их материалов. Представленных на Конкурс, они не будут требовать вознаграждения от Организатора.

4. Порядок проведения и содержание Конкурса

4.1 Сроки подачи заявок с 15 января по 01 февраля 2026 года. Заявка подается через заполнение google-формы или присылаются на электронную почту: Lya997@mail.ru

4.2 Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников центра, задачами которого являются:

- Обеспечение проведения Конкурса в соответствии с настоящим Положением;
- Предоставление равных условий всем участникам;
- Определение состава экспертного жюри Конкурса и регламента его работы;
- Разработка критериев оценки конкурсных работ;
- Анализ и обобщение итогов Конкурса;
- Награждение участников Конкурса.

4.3 В задачи жюри Конкурса входит:

- Проверка конкурсных работ;
- Присвоение баллов в соответствии с критериями оценивания;
- Определение победителей по итогам Конкурса.

4.4 Конкурс проводится по номинациям:

- ***3D-компьютерная модель;***
- ***Анимация 3D-модели средствами графического редактора с учетом физических свойств;***
- ***Инсталляция, выполненная в среде графического редактора;***
- ***3D-модель, сгенерированная нейронной сетью;***
- ***Дополненная реальность;***
- ***Педагогический мастер-класс.***

Темы Конкурса:

- *«Уютный уголок»*
- *Свободная тема.*

5. Требования к содержанию и оформлению работ участников

5.1 3D-компьютерная модель – представляется 3D-модель, выполненная в любом графическом редакторе, возможно, с наложением цвета или текстуры, учитывается наличие фонового изображения. Работа представляется в трех видах: в исходном формате, в формате FBX и рендер в формате изображения (jpeg, png). Разрешение не меньше 1080 на 1980;

5.2 Анимация 3D-модели средствами графического редактора – движение камеры вокруг объекта, движение самого объекта, риггинг, а также движение с учетом физики. Работа представляется в исходном формате, в формате FBX, и в формате видео (Avi, FFmpeg);

5.3 Инсталляция, выполненная в среде графического редактора – объект или группа объектов размещаются на ландшафте, возможно с фоновым изображением. Дополнительно учитываются эффекты окружающей среды. Работа представляется в исходном формате, в формате FBX и рендер в формате изображения (jpeg, png). Разрешение не меньше 1080 на 1980.

5.4 **3D-модель, сгенерированная нейронной сетью -** представляется 3D-модель, сгенерированная нейронной сетью, возможно, с наложением цвета или текстуры. Работа представляется в формате FBX. По желанию, в графическом редакторе может быть добавлено фоновое изображение и окружающая среда. В таком случае работа представляется в трех видах: в формате графического редактора, в формате FBX и рендер в формате изображения (jpeg, png).

5.5 **Дополненная пеальность -** AR проект или AR приложение, разработанные в среде – Unity. Формат представления соответственно UNITYPACKAGE или APK.

5.6 **Педагогический мастер-класс -** (методические разработки и мастер-классы, представляющие актуальные решения в сфере обучения детей 3D моделированию, AR-технологиям, интересные и полезные технологические приемы, которые можно использовать при работе с учащимися). Работа представляется в формате PDF или MP4.

Количество работ от одного Образовательного учреждения не ограничено.

6. Критерии оценивания работ

Конкурсные работы оценивает профессиональное Жюри по следующим критериям.

№	Критерий	Количество баллов
1	Сложность модели	5
2	Материалы и текстуры	5
3	Сложность композиции	5
4	Инсталляция	5
5	Опорная поверхность	5
6	Впечатление	5
Для анимации		
11	Сложность анимации	5

7. Подведение итогов мероприятия

Победителей и призеров Конкурса определяет Жюри.

7.1 Подведение итогов Конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями.

Информация по итогам конкурса будет размещена на сайте ЦВО «Творчество» https://cvo-samara.ru/ после подписания приказа Департамента образования Администрации г.о.Самара.

7.2 Дипломы победителям и призерам за 1 – 3 места подготавливаются на бланках Департамента образования и вручаются оргкомитетом мероприятия.

7.3 Сертификаты участникам рассылаются Организатором.

8. Контакты координаторов Конкурса

8.1. Функции координатора Конкурса осуществляет – МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара

8.2.Участники Конкурса могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: 443008, г.Самара, ул.Красных Коммунаров, 5;
- По электронной почте: Lya997@mail.ru;
- По телефону: 995-29-77;

8.3 Ответственным за организационно-методическое сопровождение Конкурса является педагог дополнительного образования, методист Боронина Ольга Анатольевна, тел.: 89171073896

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского дистанционного конкурса компьютерной графики «РОБОграф»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского дистанционного конкурса компьютерной графики «РОБОграф» (далее – РОБОграф), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.3. **Организаторы конкурса**

Учредитель: Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольной работы «Общение поколений» городского округа Самара (далее – МБУ ДО ЦВР «Общение поколений» г.о. Самара).

1.4. **Цели и задачи мероприятия**

Цель: стимулирование интереса и развитие творческих способностей детей в области компьютерной графики.

Задачи:

— интеллектуальное, творческое и эстетическое воспитание школьников посредством изучения компьютерных технологий;

— стимулирование развития навыков работы в компьютерной графике;

— формирование у школьников позитивного отношения к техническому творчеству, интереса к автоматизированным техническим системам.

Сроки проведения мероприятия

2.1. Конкурс проводится с 02.02.2026 по 28.02.2026 года в соответствии с планом:

Сроки	Содержание деятельности
19.01.2026 - 01.02.2026	Информирование о конкурсе, рассылка Положения
02.02.2026 - 22.02.2026	Заявки (форма в приложении №1) и конкурсные материалы необходимо направить на электронную почту obshenie-pokolenie63@yandex.ru с отметкой в теме письма: **Заявка - РОБОграф - ОУ.** Подача заявки автоматически определяет согласие на обработку персональных данных.
34.02.2026 – 08.03.2026	Оценивание конкурсных работ жюри
09.03.2026	Подведение итогов конкурса. Подготовка и рассылка дипломов, сертификатов участников. Публикация результатов на официальном сайте http://obshenie-pokolenie.ru/ в разделе «Новости»

Участники Конкурса

3.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара.

3.2. Конкурс проводится в возрастных категориях:

1-4 класс: младшая группа

5-7 класс: средняя группа

8-11 класс: старшая группа

2.3. Участники, принимая участие в конкурсе, соглашаются с правилами проведения конкурса РОБОграф, изложенными в Положении.

2.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в конкурсе РОБОграф к Организатору.

2.5. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники конкурса. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работе участников, направляются непосредственно лицам, представившим материалы.

2.6. Подача материала на участие в Конкурсе рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

2.7. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в конкурсе РОБОграф могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

2.8. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в конкурсе РОБОграф они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от организатора за использование таких результатов.

4. Порядок проведения и содержание Конкурса

4.1. Конкурс РОБОграф проводится в дистанционном формате.

4.2. На конкурс представляются работы, выполненные с использованием информационных технологий, отвечающие цели, задачам, заявленным номинациям и теме конкурса.

Тема конкурса — **«Робот в моей жизни»**

4.3. Номинации конкурса:

- **Промышленный робот** (участвующий в производственном процессе изготовления изделий и деталей).
- **Бытовой робот** (предназначенный для облегчения жизнедеятельности человека).
- **Медицинский робот** (предназначенный для работы в медицинской отрасли, облегчающие труд врачам и помогающие исключить человеческий фактор).
- **Военный робот** (предназначенные для ведения боевых действий и обороны различных стран мира. К ним можно отнести различные противовоздушные системы, сапёры, военные беспилотники).
- **Образовательный робот** (помогающий в обучении и развитии навыков).
- **Роботы-исследователи** (космические, подводные, научные экспедиции).

4.4. Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников Центра, а также формируется состав жюри из числа педагогов, методистов и руководителей организаций дополнительного образования города Самары.

4.5. Жюри мероприятия выполняет следующие функции:

— изучает задания, критерии оценивания, определяет квоту для победителей и призеров конкурса в соответствии с данным Положением;
— осуществляет контроль за работой участников во время проведения конкурса;
— осуществляет проверку и оценку результатов;
— рассматривает апелляции участников;
— определяет победителей и призеров а конкурса в соответствии с квотой;
— оформляет протокол заседания по определению победителей и призеров конкурса;
— готовит аналитический отчет об итогах выполнения заданий участниками мероприятия и передает его в оргкомитет.

5. Требования к содержанию и оформлению работ участников

5.1. Конкурсная работа:

— должна иметь название и соответствовать выбранной номинации и теме;

— должна быть выполнена участником самостоятельно с помощью любого растрового или векторного графического редактора;

— допустимый объём готового файла должен быть не более 5 Мб;

— формат файла конкурсной работы: формат изображения должен соответствовать выбранному графическому редактору;

— допустимое название файла работы следующее: Фамилия-Имя-Возраст-Название работы. Например: Петров Иван-5 класс-Робот пылесос

— работа должна сопровождаться пояснительной информацией (название графического редактора, описание работы: общая идея, что за робот изображен, причина выбора данной идеи, функции робота, использование данного робота в жизни).

5.2. Конкурсная работа не должна нарушать действующее законодательство, честь и достоинство, права и охраняемые законом интересы третьих лиц; способствовать разжиганию религиозной, расовой или межнациональной розни; содержать сцены насилия, бесчеловечного обращения с животными; носить непристойный или оскорбительный характер; нарушать авторские и смежные права третьих лиц; содержать коммерческую рекламу в любом виде.

6. Критерии оценки работ

Победителей и призеров определяет жюри.

6.1. Оценка конкурсных работ осуществляется по бальной системе по следующим критериям:

6.2. Критерии оценки работ участников:

— отражение в работах темы конкурса – 0-1 балл;

— оригинальность и содержательность сюжета, социальная значимость – 0-3 балла;

— художественные достоинства работы (выдержанность стиля, цветовое решение, красочность оформления) – 0-3 балла;

— завершенность работы, возможность её использования в жизни человека – 0-2 балла;

— техника выполнения (выбранная программная среда, детализация прорисовки) – 0-1 балл.

Максимальная возможная оценка работы: 10 баллов.

7. Подведение итогов мероприятия

7.1. Подведение итогов Конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями.

7.2. Дипломы победителям за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования и высылаются в электронном виде на адрес электронной почты, который указан в заявках участников.

7.3. По итогам Конкурса все участники получают в электронном виде сертификаты установленного образца (подготавливаются на бланках учреждения-организатора).

8. Контактная информация

8.1. Функции координатора конкурса РОБОграф осуществляет МБУ ДО ЦВР «Общение поколений» г.о. Самара.

8.2. Участники конкурса РОБОграф могут обратиться за консультативной помощью:

- по адресу: МБУ ДО ЦВР «Общение поколений» г.о. Самара, ул. Медицинская, 3а;
- по электронной почте obshenie-pokolenie63@yandex.ru;
- по телефону 8(846)330-35-75.

8.3. Ответственными за организационно-методическое сопровождение участников конкурса являются сотрудники МБУ ДО ЦВР «Общение поколений» г.о. Самара:

Мякинина Инна Николаевна – методист, тел. 89279033708,

Никитина Надежда Анатольевна – методист, тел. 89276891098.

Приложение 1

ЗАЯВКА

На участие в городском конкурсе компьютерной графики «РОБОграф»

№ п/п	Название учреждения	Фамилия, имя участника(ов)	Номинация, название работы	Возрастная категория	Ф.И.О. педагога (полностью)	Контактный телефон, адрес электронной почты

Подпись руководителя учреждения

М.П.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса «От технического моделирования до высоких технологий»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса «От технического моделирования до высоких технологий» (далее – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Конкурсе, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.3. **Организаторы конкурса**

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детей «Центр детского творчества «Луч» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара)

1.4. **Цели и задачи конкурса**

Целью проведения конкурса является популяризация и развитие у обучающихся образовательных учреждений городского округа Самара, научно-технического творчества, творческих способностей и интереса к технической деятельности;

Задачами Конкурса являются:

– развитие творческих способностей, технических навыков и практических умений обучающихся образовательных учреждений городского округа Самара;

– популяризация стендового моделирования, конструкторской деятельности, исторической миниатюры, архитектурно-строительного макетирования и ландшафтного дизайна;

– выявление и поддержка одаренных детей, занимающихся техническим творчеством;

– воспитание подрастающего поколения в духе уважения и гордости за свою страну, почитания традиций и истории средствами технического творчества.

2. Сроки и место проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится с 16.02.2026г. по 27.03.2026г. на базе МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара по адресу: г. Самара ул. Ташкентская, 238.

Сроки	Содержание деятельности
9-13 февраля 2026г.	Информирование о конкурсе, рассылка Положения
16 февраля-6 марта 2026г.	Подача заявок (Приложение 1) и конкурсных материалов по адресу: г. Самара ул. Ташкентская, 238. Конкурсные работы, представленные на конкурс, должны быть авторскими. Организаторы конкурса не приветствуют плагиат. Конкурсные работы, поступившие позднее указанного срока, а также с нарушениями, не рассматриваются. Представленные на Конкурс материалы не рецензируются.
10-20 марта 2026г.	Выставка конкурсных работ по адресу: г. Самара ул. Ташкентская, 238.
16-20 марта 2026г.	Оценивание конкурсных работ: - работа жюри по оцениванию конкурсных материалов и заполнению оценочных листов.
23-24 марта 2026г.	Подведение итогов конкурса: - работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов;

	- согласование итогов с членами жюри.
25-27 марта 2026г.	- Публикация итогов на официальном сайте МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара https://cdtluch.edusite.ru - Подготовка грамот, сертификатов участникам конкурса. - Грамоты, сертификаты отправляются Оргкомитетом в электронном виде на адрес электронной почты, указанной в заявке участника или на официальную почту образовательного учреждения.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся образовательных учреждений городского округа Самара.

3.2. Конкурс проводится по возрастным категориям:

– 5-6 лет – дошкольная группа;
– 7-10 лет – младшая группа;
– 11-13 лет – средняя группа;
– 14-18 лет – старшая группа.

3.3. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе к Организатору.

3.5. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Конкурса. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим материалы.

3.6. Подача материалов на участие в Конкурсе рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

3.7. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

3.8. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

4. Порядок проведения и содержание Конкурса

4.1. Конкурс проводится в очной форме.

4.2. Сроки подачи заявок: до 6 марта 2026 года. Заявка принимаются на бланке образовательного учреждения по форме (Приложение 1) по адресу: г. Самара ул. Ташкентская, 238 с понедельника по пятницу с 10.00 до 17.00.

4.3. Конкурсные работы предоставляются вместе с заявкой участника по адресу: г. Самара ул. Ташкентская, 238 с понедельника по пятницу с 10.00 до 17.00.

4.4. Выставка конкурсных работ проводится с 10 по 20 марта 2026г. в рабочие дни в помещении МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара по адресу: г. Самара ул. Ташкентская, 238, с 12.00 до 16.00. Закрытие выставки состоится 20 марта 2026 года. Возврат конкурсных работ - до 31 марта 2026года.

4.5. Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа работников МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара, задачами которого являются:

- обеспечение проведения Конкурса в соответствии с настоящим Положением;
- предоставление равных условий для всех участников;
- определяет состав экспертного жюри Конкурса и регламент его работы;
- разработка критериев оценки конкурсных работ участников;
- анализ и обобщение итогов Конкурса;

- награждение участников Конкурса.

4.6. В задачи жюри Конкурса входит:

- проверка конкурсных работ участников Конкурса

- присвоение баллов за выполненные задания в соответствии с критериями оценки конкурсных работ;

- определение победителей по итогам Конкурса.

4.7. На Конкурс принимаются: конкурсные работы, выполненные в соответствии с требованиями настоящего положения.

4.8. Номинации Конкурса:

Авиация стендовых моделей копий:

- военная техника стендовых моделей-копий до 1945 (в любых масштабах) – советская и зарубежная;

- послевоенная и современная техника после 1945 года (в любых масштабах) – реактивная, советская и зарубежная;

- вертолёты.

Бронетехника стендовых моделей-копий:

- военная техника до 1945 года (в любых масштабах) – советская и зарубежная;

- послевоенная и современная техника после 1945 года (в любых масштабах) – советская, зарубежная.

Флот стендовых моделей-копий:

- военные корабли до 1945 года (в любых масштабах) – советские и зарубежные;

- военные корабли после 1945 года (в любых масштабах) – советские и зарубежные;

- подводные лодки (в любых масштабах) – советские и зарубежные;

- прогулочные катера (в любых масштабах).

- парусные модели, яхты (в любых масштабах).

Автомобили различного рода деятельности (в любых масштабах и в любой технике):

- военные;

- гражданские;

- специального назначения.

Авиаракетомоделирование (в любых масштабах и в любой сложности):

- копии макетов ракетных установок (станций);

- копии моделей - ракет и спутников;

- дроны;

- небесные тела.

Ландшафтное техническое моделирование дорожно-транспортной инфраструктуры города Самара:

- улицы, проспекты, бульвары и т. д. (в любых масштабах).

Архитектурное проектирование (в любых масштабах):

- строительные макеты (спортивные, транспортные, промышленные, сельскохозяйственные и другие технические объекты города Самара и Самарской области);

- жилые исторические и современные макеты (коттеджи, особняки, усадьбы, районы, микрорайоны, и т.д.);

- культурно-развлекательные макеты (зоны культурного отдыха – парки, скверы, набережная и другие объекты города Самара и Самарской области).

Начально-техническое моделирование (3D объёмные бумажные композиции):

- макеты и композиции (исторические, военные, современные, фантастические и т.д.)

5. Соблюдение авторских прав

Авторские права, на созданные в рамках конкурса работы, сохраняются за участниками конкурса. Организаторы оставляют за собой право некоммерческого использования работ (размещение в средствах массовой информации и в Интернет), с обязательной ссылкой на авторов. Согласно требованиям конкурса, участники представляют работы, изготовленные собственноручно. При использовании заимствованных материалов участники конкурса должны соблюдать Закон РФ «О защите авторских и смежных прав», что должно быть отражено в работе (указание авторства конкурсных работ). Организаторы конкурса не несут ответственности в случае возникновения проблемных ситуаций, связанных с нарушением авторских прав.

6. Требования к оформлению работ участников

6.1. Стендовые модели (экспонаты) могут выполняться в любой технике технического исполнения;

- модели, собранные из готовых конструкторов, должны иметь паспорт, в который входит описание конструктора (марка конструктора, количество деталей). Модели из готовых конструкторов оцениваются отдельно.

- диорама сопровождается описанием воспроизводимого события: кто изображен, какой исторический период, чему посвящена диорама.

6.2. Этикетка выполняется печатным шрифтом (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12-16 в зависимости от масштаба модели) и содержит следующие данные:

– наименование образовательного учреждения;
– название работы (стендовой модели, макета);
– номинация;
– фамилия, имя автора;
– возраст (возрастная категория) автора;
– фамилия, имя, отчество руководителя.

Каждый участник может предоставить от 1-й до 3-х работ (по одной работе в каждой номинации). Важно, чтобы работы соответствовали одной или нескольким из указанных тем конкурса.

От одного учреждения принимается не более пяти работ в одной номинации.

7. Критерии оценки работ

7.1. Критерии оценки конкурсных работ:

- «Исполнение» - максимально 5 баллов. Оценка технического качества модели, конструкции модели, ландшафтного дизайна и строительно-архитектурного макета, макета или композиции начально-технического моделирования – чёткость контуров и поверхностей, применение материалов, соответствующих оригиналу (в соответствии с техническими данными). Проверка масштабных деталей (рассматривающихся в разрешённом диапазоне допусков). Завершённость всех деталей, согласно данным, имеющимся в распоряжении создателя модели, макета или композиции. Правильность выбора цветовой гаммы и схемы, окраски, естественность внешнего вида неокрашенных материалов (дерева, металла, ткани и такелажа и т.д.). При оценке по данному критерию за основу принимается техническая документация, представленная участником (минимум одна цветная или чёрно-белая фотография прототипа в целом и официальное издание чертежа).

- «Техническая сложность» – максимально 5 баллов. Полное соблюдение масштаба, наличие всех деталей согласно документации. Оценка объема выполненных работ, степень сложности изготовления, соответствие масштабу, степень проработки деталировки.

- «Впечатление, оригинальность» - максимально 5 баллов. Оценка внешней частоты модели, её вида и создаваемое впечатление (состояние мест склеивания, швов и проработка мелких деталей). Грамотность выбора цвета при окраске и естественность внешнего вида неокрашенных материалов.

8. Подведение итогов Конкурса

8.1. Дипломы победителям и призерам за I, II и III место подготавливаются на бланках Департамента образования и направляются в электронном виде на адрес электронной почты, указанной в заявке участника или на официальную почту образовательного учреждения.

8.2. Сертификаты участникам подготавливаются на бланках МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара и направляются в электронном виде на адрес электронной почты, указанной в заявке участника или на официальную почту образовательного учреждения.

9. Контактная информация

9.1. Функции координаторов Конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара

9.2. Участники Конкурса могут обращаться за консультативной помощью:

- по электронной почте: luch_gor_konkurs@mail.ru с пометкой в теме письма Конкурс «От технического моделирования до высоких технологий»;
- по телефону: 8(846) 931-36-58.

9.3. Контактное лицо: Мохов Алексей Викторович, методист, тел. 8(846)931-36-58, эл. почта: metodist.luch@mail.ru

Приложение №1

Заявка
на участие в городском конкурсе
«От технического моделирования до высоких технологий»

1. Наименование образовательного учреждения

_____

2. Ф.И. и возраст участника(ов)

_____

3. Ф.И.О. педагога

_____

4. Номинация

_____

5. Название работы

_____

6. Контактный телефон, электронный адрес

_____

Подпись руководителя учреждения
М.П

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого городского профориентационного марафона «РАДУГА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОФЕССИЙ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регулирует условия, механизм организации, порядок проведения и участия образовательных организаций в открытом городском профориентационном Марафоне «Радуга инженерно-технических профессий» (далее – Марафон).

1.2. Положение действует на период проведения Марафона.

1.3. **Организаторы Марафона**

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Радуга успеха» городского округа Самара (далее – МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара)**;**

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский Центр «Подросток» городского округа Самара (далее – МБУ ДО ДЮЦ «Подросток» г.о. Самара)

1.4. **Тема Марафона:** «Моя семья – трудовая династия», где обучающиеся образовательных организаций (ОО) смогут рассказать о своей семье, её традициях и трудовых успехах, представив презентации и плакаты, разовьет интерес обучающихся к выбору будущей профессии. Педагоги также могут участвовать в Марафоне отдельной номинацией.

1.5. **Цели и задачи:**

Цель: Сохранение семейных трудовых традиций как мотивирующий фактор профессионального самоопределения обучающихся посредством исследования трудовой истории своей семьи. Поддержка и развитие интереса обучающихся к выбору будущей профессии.

Задачи:

- формирование жизненных ориентиров у детей и подростков, уважительного отношения к человеку труда и старшему поколению;
- укрепление семейных отношений, сохранение семейных ценностей, традиций и преемственности поколений;
- повышение престижа рабочих, инженерных и других профессий; расширение кругозора о профессиях;
– пополнение опыта работы педагогов по профориентации и с семьями обучающихся.
- содействовать становлению профессионального самоопределения обучающихся;
- поощрение наиболее эрудированные команды.

2. Сроки проведения Марафона

2.1. Марафон проводится очно/дистанционно.

2.2. Марафон проводится с 1.02 по 10.04. 2026 г. в соответствии с планом.

Сроки	Содержание деятельности
2-10 февраля	Информирование о конкурсе, рассылка Положения
2–10 марта	Заявки, презентации и плакаты о семейных трудовых династиях участники направляют по электронной почте посредством телекоммуникационной сети Интернет на электронный адрес: cdtraduga.samara@mail.ru .

	- Номинация: участники Марафона - обучающиеся ОО. - Номинация: участники Марафона - педагоги ОО. Заявки, конкурсную работу – эссе, «Моя будущая профессия» по электронной почте посредством телекоммуникационной сети Интернет на электронный адрес: podrostok.2011@yandex.ru В разделе «Тема» указать название конкурса, ОУ. Например: Конкурс «Моя будущая профессия». МБОУ Школа №111
24 марта	Очный этап конкурса на базе МБУ ДО ДЮЦ «Подросток» г.о. Самара, ул. Советской Армии, 271 в 11:00.
11 – 31 марта	Оценивание конкурсных работ членами жюри. Каждый конкурс: презентация и плакат оценивается отдельно.
1-10 апреля	Подведение итогов конкурса: - работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; - согласование итогов с членами жюри. Итоги будут размещены на официальном сайте Центра http://cdt-raduga.ru
	Электронные сертификаты участники получат на официальном сайте Центра http://cdt-raduga.ru Подготовка дипломов победителям Марафона.
Лучшие работы войдут электронный Сборник «Профессии в наследство» о самарских семейных трудовых династиях обучающихся и педагогов образовательных учреждений	

3. Участники Марафона

3.1. В Марафоне принимают участие обучающиеся и педагоги образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара. Открытый характер Марафона приглашает к участию образовательные учреждения Самарской области.

3.2. Возраст обучающихся 12 – 16 лет; педагоги ОО всех возрастов.

3.3. Участники, принимая участие в Марафоне, соглашаются с правилами проведения Марафона, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Марафоне к Организатору.

3.5. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Марафона. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим материалы.

3.6. Подача материалов на участие в Марафоне рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

3.7. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Марафоне могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

4. Порядок проведения и содержание Марафона

4.1. Марафон проводится дистанционно.

4.2. Сроки подачи заявок и конкурсных материалов на 1 этап – до 10 марта 2026 г. Заявка и материалы направляются по электронной почте посредством телекоммуникационной сети Интернет на электронный адрес: cdtraduga.samara@mail.ru . В разделе «Тема» указать название конкурса, ОУ. Например: Марафон профессией. МБОУ Школа №11.

Заявки, конкурсную работу – эссе, «Моя будущая профессия» по электронной почте посредством телекоммуникационной сети Интернет на электронный адрес: podrostok.2011@yandex.ru В разделе «Тема» указать название конкурса, ОУ. Например: Конкурс «Моя будущая профессия». МБОУ Школа №111.

Заархивированные или неправильно оформленные заявки к участию не допускаются.

Сроки и формат проведения мероприятия могут быть изменены в связи с непредвиденной эпидемиологической ситуацией в городе, о чем участники будут информированы заранее.

4.3. Конкурсные работы, представленные на Марафон, должны быть авторскими. Организаторы конкурса не приветствуют плагиат. Конкурсные работы, поступившие позднее указанного срока, а также с нарушениями, не рассматриваются. Представленные на Марафон материалы не рецензируются.

4.4. Для проведения Марафона создается Оргкомитет из числа сотрудников Центра, задачами которого являются:

- обеспечение проведения Марафона в соответствии с настоящим Положением;
- предоставление равных условий для всех участников;
- определяет состав экспертного жюри Марафона и регламент его работы;
- разработка критериев оценки конкурсных работ участников;
- анализ и обобщение итогов Марафона;
- награждение участников Марафона.

4.5. В задачи жюри Марафона входит:

- проверка конкурсных работ участников Марафона;
- присвоение баллов за выполненные задания в соответствии с критериями оценки конкурсных работ;
- определение победителей по итогам Марафона.

5. Требования к содержанию и оформлению конкурсных материалов.

5.1. Содержание конкурсных материалов должно быть кратким, информативным и доступным для понимания.

5.2. Грамотность оформления (орфография, пунктуация, логика изложения).

5.3. Оформление конкурсных материалов должно быть ярким, запоминающимся, привлекающим внимания целевой аудитории.

5.4 Соответствие фотографий и других изображений содержанию текста.

6. Критерии оценки работ

6.1. Оценка конкурсных работ осуществляется по бальной системе по следующим критериям:

Критерии оценки презентаций:

- раскрыто значение, важность и актуальность профессии для семьи, общества и Самары;
- творческий подход в оформлении презентации;
- раскрыты трудовые традиции и успехи семьи.

Критерии оценки плакатов:

- информационное наполнение плаката;
- яркий агитационный слоган (лозунг) за данную профессию, трудовую семью;
- оригинальность идеи и исполнения плаката.

7. Подведение итогов Марафона

7.1. Подведение итогов Марафона проводится в соответствии с разработанными критериями. Результаты Марафона будут размещены на официальном сайте Центра http://cdt-raduga.ru

7.2. Дипломы победителям подготавливаются на бланках Департамента образования и вручаются оргкомитетом мероприятия.

7.3. По итогам Марафона все участники получают в электронном виде сертификаты установленного образца (подготавливаются на бланках учреждения-организатора и размещаются на сайте учреждения).

7.4. По итогам Марафона лучшие работы войдут электронный Сборник «Профессии в наследство» о самарских семейных трудовых династиях обучающихся и педагогов ОО г.о. Самара и Самарского региона.

8. Контакты координаторов Марафона

8.1. Функции координаторов Марафона осуществляет МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара,

МБУ ДО ДЮЦ «Подросток» г.о. Самара,

8.2. Участники Марафона могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: г.о. Самара, ул. А. Матросова, 21 с 10.00 до 17.00;
- по адресу: г.о. Самара, ул. Советской Армии, 271 с 10:00 до 17:00
- по электронной почте: cdtraduga.samara@mail.ru с пометкой в теме письма Марафон профессий;
- по телефону: 8 (846) 951-28-32
- по телефону: 8 (846) 926-00-16

8.3. Ответственными за организационно-методическое сопровождение участников Марафона являются сотрудники МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха»:

- Андреев Сергей Васильевич, методист МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара.
- Иванова Татьяна Викторовна, методист МБУ ДО ДЮЦ «Подросток» г.о. Самара.

Приложение 1

Заявка
на участие в городском профориентационном Марафоне
«Радуга инженерно-технических профессий»

Образовательное учреждение

_____

_____

Профессия _____

Фамилия, имя участника	Возраст
Фамилия, имя, отчество руководителя (для участника-обучающегося) _____ _____ Номер сотового телефона для контакта _____	

Руководитель ОУ _____ (подпись)
М.П.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского дистанционного конкурса «Техника на службе человека», посвященного Дню машиностроителя в России

1. Общие положения

День машиностроителя: праздник людей и высоких технологий отмечается с 1996 года. Без машин наша современная жизнь невозможна, поэтому мы предлагаем проявить свои способности в построении малых моделей автотранспорта, технических объектов России и принять участие в конкурсе «Техника на службе человека».

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса «Техника на службе человека», посвященного Дню машиностроения в России (далее - Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.3. Организаторы Конкурса

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского творчества «Импульс» городского округа Самара (далее – ЦДЮТТ «Импульс»)

1.4. Цели и задачи Конкурса

Цель Конкурса - создание деятельностой среды для самореализации детей и подростков в области технического моделирования.

Задачами Конкурса являются:

- создание условий для популяризации технического творчества среди детей и подростков;
- мотивация учащихся на реализацию собственных проектов.
- выявление и поощрение одарённых детей;
- формирование гражданско-патриотического отношения к достижениям России в области машиностроения.
- использование творческих работ в целях ценностных информационных материалов профилактики асоциальных явлений в молодежной среде.

2. Сроки проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится с 2 по 27 февраля 2026 г. в соответствии с планом:

Сроки	Содержание деятельности
январь	Информирование о Конкурсе, рассылка Положения
2-20 февраля	Участники в срок до 20 февраля включительно направляют заявку и фотографии работ на электронный адрес: centrimpuls2011@yandex.ru В теме письма указать название Конкурса, ОУ. (например, Конкурс «Техника на службе человека», МБОУ «Школа № 103»). Подача заявки на Конкурс означает согласие участников на обработку персональных данных. Творческие работы могут быть использованы для демонстрации на районных, городских мероприятиях в сфере образования и культуры без дополнительного согласия участников Конкурса.

2-20 февраля	Конкурс проводится в 2 этапа: 2-20 февраля 1 этап – отборочный на базе ЦДЮТТ «Импульс», 24-25 февраля 2 этап – работы участников, прошедших отборочный тур, рассматривает жюри конкурса, оценивает работы и заполняет оценочные листы. Размещение итогов конкурса, по мере готовности приказа Департамента, на сайте https://центр-импульс.рф
Формат конкурса	дистанционный

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся и воспитанники образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара, дети с ограниченными возможностями здоровья.

3.2. Конкурс проводится в возрастных категориях:

- младший школьный возраст - 7-11 лет (только номинация «Техника своими руками)
- средний школьный возраст – 12-14 лет (все номинации)
- старший школьный возраст – 15-17 лет (все номинации)

3.3. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами его проведения, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе к Организатору.

3.5. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Конкурса.

3.6. Подача материалов на участие в Конкурсе рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

3.7. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

3.8. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе и не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

4. Порядок проведения и содержание Конкурса

4.1. Участники в срок до 20 февраля включительно направляют заявку и работы на электронный адрес: centrimpuls2011@yandex.ru В теме письма указать название Конкурса, ОУ. (например, Конкурс «Техника на службе человека», МБОУ «Школа № 103»).

Другой формат файла рассматриваться не будет. С Word копируется информация и вноситься в диплом.

4.2. Конкурс проводится в заочной форме.

4.3. Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников ЦДЮТТ «Импульс», задачами которого являются:

- обеспечение проведения Конкурса в соответствии с настоящим Положением;
- предоставление равных условий для всех участников;
- определение состава экспертного жюри Конкурса и регламент его работы;
- разработка критериев оценки работ участников;
- анализ и обобщение итогов Конкурса;
- награждение участников Конкурса.

4.4. В задачи жюри Конкурса входит:

- просмотр работ участников Конкурса;
- присвоение баллов в соответствии с критериями оценки работ;
- определение победителей по итогам Конкурса.

4.5. На Конкурс принимаются фотографии с изображением моделей технических объектов, сделанных руками участника Конкурса или группой не более 3 чел. От ОУ не более 6 работ (в том числе коллективные работы) в каждой номинации.

4.6. Конкурс проводится по номинациям:

- «Техника своими руками» - фото макетов, моделей, изготовленных учащимися из различных материалов, конструкторов (кроме LEGO).

- военная техника России модели, изготовленные своими руками;

- техника МЧС России» модели, изготовленные своими руками;

- гражданский транспорт России (наземный, железнодорожный, воздушный) макеты, модели, изготовленные своими руками.

- «Техника на службе человека» - презентация о технических объектах, позволяющих беречь природу и природные ресурсы (история изобретения, технические характеристики, применение).

- «Техника будущего» - компьютерная графика.

Работы с прошлого конкурса НЕ рассматриваются.

5. Требования к содержанию и оформлению конкурсных работ

5.1. «Техника своими руками» (фотографии моделей) макеты, моделей изготавливаются из различных материалов (кроме готовых конструкторов);

- модель на фотографии должна быть крупным планом;

- файл с фотографией должен быть подписан: название работы; фамилия, имя, возраст автора, (например, «Машина скорой помощи», Иванов Иван 14 лет)

5.2. Презентация должна быть выполнена в PowerPoint не более 15 слайдов. На титульном слайде указаны: название работы, фамилия и имя, возраст автора, ФИО куратора, наименование учреждения (например, «Самарская ГЭС», автор Иванов Петр 12 лет, педагог Васильев И.И., МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара).

- Информация должна быть достоверной, на последнем слайде указаны ссылки на источник информации.

- Примерный план составления презентации:

- титульный слайд;

- историческая вводная часть (1- 2 слайда);

- раскрытие темы, в том числе мысли автора работы об объекте;

- заключительный слайд с ссылками на источники информации.

5.3. Компьютерная графика, выполненная в любом редакторе.

6. Критерии оценки работ

Оценка конкурсных работ осуществляется по бальной системе по следующим критериям:

6.1. Модель своими руками

- сложность изделия в соответствии возрасту конкурсанта;

- технологичность конструкции;

- возможность практического применения;

- аккуратность изготовления и эстетичность восприятия изделия.

6.2. Презентация

- соответствие теме и номинациям Конкурса;

- количество слайдов - не более 15;

- раскрытие темы как результата исследовательской деятельности;

- дизайн (оригинальность оформления, стилевое единство, соответствие оформления содержанию и возрасту автора).

6.3. Компьютерная графика

- оригинальность замысла;

- техника выполнения.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Подведение итогов Конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями. Размещение итогов конкурса, по мере готовности приказа Департамента, на сайте https://центр-импульс.рф

7.2. Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования.

7.3. По итогам Конкурса все участники получают в электронном виде сертификаты установленного образца, подготовленных на бланках учреждения-организатора.

8. Жюри конкурса

- Савин Дмитрий Андреевич, инженера-конструктора отдела комплектных устройств АО «ГК «Электрощит ТМ Самара»;
- Плотников С.С. – директор МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара;
- Дунин Николай Алексеевич, педагог дополнительного образования МБУ ДО «ЦДО «Меридиан» г.о. Самара;
- Коновалова Татьяна Васильевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара;
- Осипова Екатерина Викторовна, методист высшей категории МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара;
- Момотова Нина Владимировна, методист/педагог дополнительного образования высшей категории МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара.

9. Контакты координаторов Конкурса

9.1. Функции координаторов Конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара.

9.2. Участники Конкурса могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: г.о. Самара, п. Управленческий, ул. Парижской Коммуны, д 30а с 9.00 до 19.00;
- по электронной почте: centrimpuls2011@yandex.ru с пометкой в теме письма Конкурс «Техника на службе человека»; телефон 950-45-63

9.3. Ответственными за организационно-методическое сопровождение участников Конкурса осуществляет Момотова Нина Владимировна, методист МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс», тел 8 927 742 6378.

Приложение

ЗАЯВКА

на участие в городском дистанционном конкурсе технического творчества «Техника на службе человека», посвященного Дню машиностроения в России

Заявка оформляется строго по форме в Word. Для удобства, скопируйте форму и заполните графы. Помните, что информация в дипломах будет соответствовать информации, указанной вами в заявке. Заявка подается отдельно на каждого участника/работу.

Район расположения учреждения (например Кировский)	
Название учреждения (сокращенное по Уставу) E – mail:	
ФИО руководителя, подготовившего исполнителя (полностью), контактный телефон, E – mail:	
Фамилия и имя участника Возраст (сколько лет)	
Название работы	
Номинация	

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городской конференции учащихся по научно-техническому творчеству (для участников от 7 до 18 лет)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городской конференции учащихся по научно-техническому творчеству (далее – Конференция), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Организаторы мероприятия

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр технического творчества "Интеграл" городского округа Самара (далее – ЦТТ «Интеграл»);

Партнеры:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Поволжский государственный колледж» (далее – ГБПОУ "ПГК");

1.3. Цели и задачи Конференции

Цель организации и проведения конференции является стимулирование научно-технического творчества учащихся городского округа Самара в части авиа-, авто-, судо-, ракетостроения, более широкого и качественного использования информационных технологий средствами научно-технической пропаганды достижений в указанных областях научных знаний через организацию публичного активного диалога учащихся с лучшими представителями научно-технической мысли города.

Задачи:

– вовлечение в работу Конференции учащихся разных возрастов из образовательных учреждений всех типов;

– привлечение к работе Конференции преподавателей и студентов ВУЗов;

– привлечение к работе Конференции инженеров и конструкторов промышленных предприятий и КБ города;

– пропаганда достижений современной научно-технической мысли;

2. Сроки и место проведения мероприятия

Конференция проводится: март 2026 г.

Конференция проводится в два тура.

Сроки	Содержание деятельности
До 05 марта	1 тур – заочный. Необходимым условием заочного тура является правильная и своевременно оформленная заявка на участие в работе Конференции. Необходимо предоставить заявку на участие в работе Конференции (Приложение № 1) на электронный адрес: cttintegral@mail.ru
Март 2025	1 тур – очный, в случае действия ограничительных мер в связи эпидемиологической обстановкой – с применением дистанционных технологий. Начало в 14-00, место проведения: ГБПОУ «ПГК» Время и дата проведения Конференции дополнительно будут согласованы и все участники проинформированы.
До 15 апреля	Подведение итогов конкурса:

	- работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; - согласование итогов с членами жюри. Публикация итогов на официальном сайте Центра https://do-integral.minobr63.ru

3. Сроки и форма подачи заявок на участие

Заявку на участие в работе Конференции (Приложение № 1) необходимо предоставить до 05 марта 2026 в электронном виде в оргкомитет по адресу:

443056, г.Самара, пр. Масленникова, д.33, тел. 8 (846) 334-85-61,

адрес электронной почты cttintegral@mail.ru

Учреждения, не подавшие предварительные заявки в срок, к участию в работе Конференции допускаться не будут.

Вне регламента работы рассматриваться не будут.

4. Порядок организации, форма участия и форма проведения мероприятия

Конференция предусматривает работу на пленарном заседании и по секциям.

– Конструирование, изобретательство (теоретические проекты). *Подсекции:* старшая возрастная категория, младшая возрастная категория.

– Моделирование (Практическое ракетомоделирование, проектирование новых моделей или новых узлов; модернизация моделей и т. п.).

– Технические игры и игрушки, механические конструкции, модели, макеты.

– Информационные технологии (*подсекции*:1) программирование; 2) компьютерная графика; анимация; мультимедиапроекты). Работы, выполненные в среде MS PowerPoint, не принимаются.

– Робототехника (на базе конструкторов Lego), электроника (радиоэлектроника, цифровая электроника и т. п.).

На секциях предусматриваются выступления учащихся с докладами по результатам их исследовательской (творческой) деятельности.

Порядок предоставления и оформления работ:

Каждый участник Конференции может принять участие в работе двух или более секций, при этом должно быть отдельно оформлено две или более заявок. Каждый проект может рассматриваться только в одной секции.

При наличии нескольких участников от одного учреждения необходимо все заявки поместить в одну папку с указанием наименования и адреса организации, контактного телефона и ФИО руководителя проекта. Форма заявки прилагается (Приложение №1).

5.Участники конференции.

Участниками Конференции могут быть учащиеся муниципальных образовательных учреждений городского округа Самара в возрасте до 18 лет (участвуют в конкурсной программе).

6.Требования к содержанию работ.

Текст работы должен содержать изложение фактического материала, результатов исследовательской работы или описание проекта, программного продукта (основные пункты содержания см. в Приложение №3).

Работы реферативного характера к участию в конференции не допускаются.

Работы должны отличаться:

– исследовательским характером;

– теоретической и практической значимостью;

– грамотным и логичным изложением материала и обязательно содержать следующие части: историографию вопроса, постановку проблемы (задачи), методы её решения, выводы, отличие (преимущество) от известных решений.

На титульном листе указывать одного научного руководителя и научных

консультантов (если они были), которые участвовали в консультациях по работе.

Компьютерные программы, содержащиеся в работах, должны сопровождаться:

– описанием задачи:
– изложением алгоритма решения задачи;
– описанием программы, распечатки программы и результатов;
– анализом результатов численного решения задачи;
– описанием характеристик вычислительной техники, на которой решалась задача.

Текст работы (проекта) представляется в оргкомитет в одном экземпляре до 20 страниц машинописного текста, формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt, через 1,5 интервал). Рисунки и таблицы располагаются в тексте произвольным образом. Список литературы даётся после текста. Титульный лист оформляется по образцу (Приложение № 2).

Работы (проекты) предоставляются в секцию «Информационные технологии» на компьютерных носителях.

Презентация работ участников конференции осуществляется в виде устного выступления, представляющего собой 5 минутный доклад, содержащий концептуальные особенности работы (проекта). В процессе презентации разрешается использовать компьютерные средства, информационные технологии, другие наглядные и демонстрационные материалы.

По окончании Конференции письменные работы (проекты) учащихся не возвращаются авторам.

7.Состав жюри и критерии оценки

Общее руководство Конференцией осуществляет оргкомитет Конференции. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим Положением.

Состав жюри утверждается из числа специалистов органов управления образованием, научных работников, преподавателей вузов и учреждений образования детей.

Оргкомитет Конференции:

– определяет форму и регламент проведения Конференции;
– утверждает состав и председателей жюри Конференции.
– утверждает результаты Конференции;
– анализирует и обобщает итоги Конференции и представляет отчет по итогам ее проведения в Департамент образования Администрации городского округа Самары.

Жюри:

– рецензирует представленные работы и предлагает лучшие работы для защиты;
– формирует в зависимости от представленных работ подсекции Конференции;
– определяет победителей и призеров Конференции.

Критерии оценки и формы описания работ (проектов).

Оценка работы производится по 10-бальной системе по итогам суммарной оценки в соответствии с критериями:

– Цель проекта;
– Актуальность поставленной задачи (область применения);
– Средства и методы решения, в т.ч. степень использования современных достижений научно-технической мысли;
– Качество исполнения работы;
– Новизна решения поставленной задачи (оригинальность).

При проведении математических расчетов необходимо приводить их полностью. Выполнять чертежи и технические рисунки желательно в системах «Компас» или «AutoCad» (за неиспользование данных программных сред баллы не снижаются).

Форма описания работы (проекта) зависит от секции.

Работы, представленные на Секциях 1 - теоретические, в виде научного исследования.

Работы, представленные на Секции 2 – практические, в виде собранного прибора, устройства, модели и т.п. (возможно разделение на подсекции).

При представлении рабочего прибора (устройства, модели и т.п.) необходимо указать его составные компоненты и их количество, описать предназначение этого прибора и его принцип действия.

Работы, представленные на Секции информационных технологий, разделяются на подсекции:

1. Программирование.

2. Компьютерная графика, анимация, мультимедиапроекты.

Для участия в подсекции «Программирование» работы должны иметь в основе разработанную автором уникальную компьютерную программу (разработку программного продукта и/или проекта сети, интерфейса и т.д.).

Работа должна содержать:

– описание задачи;

– изложение алгоритма решения задачи, программного интерфейса, язык программирования;

– описание программы, входных и выходных данных (на бумажных и электронных носителях), распечатки программы и результатов;

– исполняемый программный модуль на любом диске;

– описание характеристик вычислительной техники, на которой решалась задача;

Программные продукты должны быть предусмотрены для демонстрации на указанных в описании компьютерах.

Для участия в подсекции «Компьютерная графика» необходимо представить одну из следующих работ: 2D/3D живопись и графика.

Для участия в подсекции «Анимация» необходимо представить ролик, длительностью не более 5-ти минут, включая титры.

Титры должны содержать информацию об авторах: ФИО, возраст, образовательное учреждение (где выполнена работа).

Для интерактивной анимации суммарная длительность сцен не более 3-х минут. Формат: avi, mov, mpg, gif, swf

Для участия в подсекции «Мультимедиапроекты» можно представить, как обучающие, информационные так и развлекательные проекты. Работы, выполненные в среде MS PowerPoint, не принимаются**!**

Форматы, технологии любые. Для нестандартных форматов нужно приложить программное обеспечение.

При представлении работ (проектов) необходимо указать с помощью каких средств реализовывалась работа (проект), требования к компьютеру для просмотра работы (в том числе указать необходимое для просмотра программное обеспечение).

8. Подведение итогов и награждение победителей.

Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования и вручаются оргкомитетом мероприятия.

Поощрительные грамоты в номинациях и сертификаты участникам подготавливаются на бланках учреждения - организатора и вручаются оргкомитетом мероприятия

8.1 Итоги работы Конференции подводятся отдельно по каждой секции.

8.2. Каждое направление Конференции предполагает:
- три первых места;
- не более трех вторых мест;
- не более трех третьих мест.
8.3. Каждому участнику Конференции выдается свидетельство участника.

9. Контактная информация.

Контакты: МБУ ДО "ЦТТ "Интеграл" г.о. Самара, г. Самара, пр. Масленникова, 33 тел. 334-85-61

Контактное лицо: Афанасьева Ольга Анатольевна, заместитель директора по УВР МБУ ДО "ЦТТ "Интеграл" г.о. Самара, тел: 334-85-61

E-mail: CTTintegral@mail.ru, сайт: https://do-integral.minobr63.ru

Приложение №1

Форма заявки

для обучающихся

1. Наименование и адрес образовательного учреждения, от которого выступает участник_____;

2. Фамилия, имя, отчество, место работы и должность научного руководителя _____;

3. **Телефон научного руководителя** _____;

4. E-mail _____;

5. Наименование секции: _____;

Список участников

	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательное учреждение, школа, класс	Название проекта	ФИО руководителя

Приложение №2

ГОРОДСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ ПО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ТВОРЧЕСТВУ

СЕКЦИЯ «Информационные технологии»

подсекция «Программирование»

описание программного продукта
“Полет космического корабля ”
(интерактивная анимация в среде графического редактора Flash)

Автор: Петров Алексей
учащийся 10“А” класса
школы №115

Работа выполнена
МБУ ДО ЦДТ “Сатурн” Ленинского района г.о. Самары (объединение «Информатика»)

Руководитель: Иванов Иван Иванович,
ПДО ЦДТ “Сатурн”

г. Самара, 2026 г.

Приложение №3

Содержание текста работы (проекта)

1.	Аннотация (краткое описание работы	№ страницы
2.	Теоретическая часть (историография вопроса, постановка проблемы (задачи))	
3.	Практическая часть (средства и методы решения поставленной проблемы)	
4.	Заключение (выводы, отличие (преимущество) от известных решений)	
5.	Список литературы	

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса компьютерного творчества «Писатель моего детства», посвященный 200-летию со дня рождения писателя-сатирика М.Е. Салтыкова-Щедрина

(для учащихся 1-11 классов**)**

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса компьютерного творчества «Писатель моего детства» (далее – конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Организаторы мероприятия.

Учредитель конкурса:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор конкурса:

муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества «Интеграл» городского округа Самара (далее – ЦТТ «Интеграл»)

1.3. Цели и задачи мероприятия.

Целью проведения мероприятия является воспитание идейно-нравственных основ молодого поколения, изучение литературного наследия поэтов и писателей.

Задача:

- реализация на практике знаний, умений и навыков, полученных в процессе занятий при работе с компьютером.

2. Сроки и место проведения мероприятия.

Конкурс проводится 27 марта 2026 года онлайн на базе МБУ ДО "ЦТТ "Интеграл" г.о. Самара по e-mail: cttintegral@mail.ru

3. Сроки и форма подачи заявок на участие.

Сроки подачи заявок: с 1 по 26 марта 2026 года.

Форма подачи: заочная, вместе с работой по электронной почте: cttintegral@mail.ru

Заявка подается по установленной форме (Приложение 1)

Каждый участник конкурса может представить не более 1-ой работы по каждой номинации в каждой возрастной группе!

Сроки	Содержание деятельности
01-26 марта	Работы вместе с заявками (Приложение 1) принимаются в МБУ ДО «ЦТТ «Интеграл» г.о. Самара», по адресу: пр. Масленникова, 33, тел. 334-85-61 e-mail: Cttintegral@mail.ru
27 марта	Проведение Конкурса Конкурсные работы, представленные на конкурс должны быть авторскими. Организаторы конкурса не приветствуют плагиат. Конкурсные работы, поступившие позднее указанного срока, а также с нарушениями, не рассматриваются. Представленные на Конкурс материалы не рецензируются. Конкурсные работы могут быть использованы для демонстрации на районных, городских мероприятиях в сфере образования без дополнительного согласия.
28-31 марта	Подведение итогов Конкурса: - работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; - согласование итогов с членами жюри. Публикация итогов на официальном сайте Центра https://do-integral.minobr63.ru
апрель	Награждение победителей Конкурса

4. Порядок организации,
форма участия и форма проведения мероприятия.

Форма проведения мероприятия и форма участия – заочная.

Номинации конкурса:

- Компьютерный рисунок
- Компьютерный коллаж
- Анимация

5. Участники конкурса.

К участию в конкурсе допускаются учащиеся образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования городского округа Самара от 7 до 18 лет.

Возрастные категории участников:

Младшая возрастная группа: 1-4 классы

Средняя возрастная группа: 5-7 классы

Старшая возрастная группа: 8-11 классы

6. Требования к содержанию и оформлению работ участников.

Требования к работе: изобразить сцену из произведения писателя.

Работы могут представлять: компьютерный рисунок, коллаж, анимационную картинку на заданную тему, выполняются в любом графическом редакторе.

Формат работ:

- Максимальный размер файла – 10 МБ.
- Разрешенные типы файлов: gif, jpg, jpeg.
- Исключить повтор одного и того же рисунка.

7. Состав жюри и критерии оценки

Жюри мероприятия выполняет следующие функции:

- изучает задания, критерии оценивания, определяет квоту для победителей и призеров мероприятия в соответствии с данным Положением;
- осуществляет контроль за работой участников во время проведения мероприятия;
- осуществляет проверку и оценку результатов;
- рассматривает апелляции участников;
- определяет победителей и призеров отборочного и заключительного этапов мероприятия в соответствии с квотой;
- оформляет протокол заседания по определению победителей и призеров этапов мероприятия по каждому из этапов;
- готовит аналитический отчет об итогах выполнения заданий участниками мероприятия и передает его в оргкомитет.

8. Подведение итогов мероприятия

Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования и вручаются оргкомитетом мероприятия.

Поощрительные грамоты в номинациях и сертификаты участникам подготавливаются на бланках учреждения - организатора и вручаются оргкомитетом мероприятия.

9.Контактная информация.

Контакты: МБУ ДО "ЦТТ "Интеграл" г.о. Самара, г. Самара, пр. Масленникова,33, тел. 334-85-61

Контактное лицо: Афанасьева Ольга Анатольевна, заместитель директора по УВР МБУ ДО "ЦТТ "Интеграл" г.о. Самара, тел: 334-85-61

E-mail: CTTintegral@mail.ru, сайт: https://do-integral.minobr63.ru

Приложение 1

Фирменный бланк ОУ

ЗАЯВКА
на участие в городском конкурсе компьютерного творчества
«Писатель моего детства», посвященного 200-летию со дня рождения
писателя-сатирика М.Е. Салтыкова-Щедрина

№	ФИ участника	ОУ, класс	Название работы	ФИО педагога	E-mail для получения награждения

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса компьютерного творчества «КОСМОС И ВСЕЛЕННАЯ», посвященного Дню космонавтики и авиации

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса компьютерного творчества «КОСМОС И ВСЕЛЕННАЯ», посвященного Дню космонавтики и авиации, его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.3. Организаторы Конкурса

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольного образования «Творчество» г.о. Самара (далее – МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара).

1.4. **Цели и задачи Конкурса**

Конкурс проводится с целью стимулирования интереса и развития творческих способностей детей в области компьютерного творчества.

Задачами Конкурса являются:

– интеллектуальное, творческое и эстетическое воспитание школьников посредством изучения компьютерных технологий;

– воспитание патриотизма и чувства гордости за достижения России в области космонавтики и авиации;

– актуализация знаний детей о Ю.А.Гагарине и других космонавтах России, проложившем дорогу в космос, к красотам Вселенной;

– расширение исторических знаний и представлений о космонавтике и космонавтах, гражданской авиации России;

– воспитание чувства уважения и гордости за героев-летчиков и космонавтов.

2. Сроки и место проведения мероприятия

2.1. Конкурс проводится дистанционно **с 16 марта 2026 года по 15 мая 2026 года** в соответствии с планом:

2.2. Работы на городской конкурс принимаются **по итогам учрежденческого этапа конкурса.**

Участники конкурса в срок **до 15 апреля 2026 года** заполняют электронную заявку для участия в Google-форме по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSec-9CX3u0JcbRk2qes_kd_vJrjuQHFe9cwPXKgG1FEWE7QWA/viewform

Работы выполняются участником самостоятельно и предоставляются для участия на рассмотрение жюри в МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о.Самара вместе с заявкой.

Сроки	Содержание деятельности
16 марта – 25 марта	Информирование о конкурсе, рассылка Положения
26 марта– 15 апреля	Одновременно с заявкой участник направляет конкурсную работу по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSec-9CX3u0JcbRk2qes_kd_vJrjuQHFe9cwPXKgG1FEWE7QWA/viewform Конкурсные работы, поступившие позднее указанного срока, а также с нарушениями, не рассматриваются.
16–24 апреля	Систематизация работ.

25-30 апреля	Оценивание конкурсных работ: - работа жюри по оцениванию конкурсных материалов и заполнению оценочных листов.
30 апреля – 15 мая	Подведение итогов конкурса: - работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; - согласование итогов с членами жюри. Публикация итогов на официальном сайте Центра https://cvo-samara.ru в разделе Конкурсы По итогам Конкурса победители и призеры получат Дипломы Департамента образования г.о. Самара. Сертификат за участие в конкурсе можно скачать на официальном сайте МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара в разделе конкурсы https://cvosamara.ru/konkurs/ на странице городского конкурса «Космос и вселенная».

3. Участники Конкурса

3.1. Участниками Городского конкурса компьютерного творчества «Космос и вселенная» могут быть обучающиеся любых образовательных учреждений г.о. Самара, в том числе, дети с ОВЗ.

3.2. Конкурс проводится в возрастных категориях:

- младшая – 7-10 лет;
- средняя – 11-13 лет;
- старшая – 14-18 лет;
- Педагоги.

3.3. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе к Организатору.

3.5. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Конкурса. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим материалы.

3.6. Подача материалов на участие в Конкурсе рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

3.7. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

3.8. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

4. Порядок проведения и содержание Конкурса

4.1. Конкурс проводится дистанционно, в два этапа.

– Учрежденческий (отборочный) этап – с 16 марта по 25 марта 2026 года;

– Городской этап - с 26 марта по 15 мая 2026 года.

4.2. Сроки подачи заявок: до 15 апреля 2026 года.

Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников Центра, задачами которого являются:

– обеспечение проведения Конкурса в соответствии с настоящим Положением;

– определение состава экспертного жюри Конкурса и регламента его работы;

– разработка критериев оценки конкурсных работ участников;

– анализ и обобщение итогов Конкурса;
– награждение участников Конкурса.

В задачи жюри Конкурса входит:

– проверка конкурсных работ участников Конкурса;
– присвоение баллов за выполнение задания в соответствии с критериями оценки конкурсных работ;
– определение победителей по итогам Конкурса.
– оформление протокола заседания по определению победителей и призеров конкурса;
– подготовка аналитического отчета об итогах проведения конкурса.

4.3. **Тема конкурса:**

– 65-летие полета Юрия Гагарина космос;
– 55-летие запуска космического самоходного аппарата «Луноход-1»;
– 40-летие создания орбитальной станции «Мир».

4.4. Конкурс проводится по номинациям:

– **Компьютерная графика;**
– **Коллаж, плакат;**
– **3D-моделирование**;
– **Анимация:** 2D-анимация, 3D-анимация, мультфильм, презентация;
– **Компьютерная игра:** игра, викторина, образовательный проект в среде разработки Scratch на космическую тему;
– **Педагогический мастер-класс** (методические разработки, сценарии мероприятий, мастер-классы, представляющие актуальные решения в сфере обучения детей современным компьютерным технологиям).

5. Требования к конкурсным работам:

5.1. Конкурсные работы, представленные на конкурс, должны быть авторскими. Организаторы конкурса не приветствуют плагиат.

5.2. Работа должна быть выполнена участниками самостоятельно на компьютере, графическом планшете с помощью любого растрового, векторного графического редактора или в среде разработки Scratch.

5.3. Допустимые форматы графических файлов GIF (*.gif), JPEG (*.jpg), BLENDER (*.Blender), FBX.

5.4. Допустимые форматы компьютерной игры (или анимации) в среде разработки Scratch: SB3.

– компьютерную игру (или анимацию) требуется разместить на сайте scratch.mit.edu и открыть доступ к файлу («Поделиться»)
– Ссылку на размещенную в сети игру (или анимацию) и файл scratch-проекта, педагогический мастер-класс прислать в заявке на эл.почту: faina.popova.2015@mail.ru, заполнив заявку (см. Приложение)
– Работы по 3D-моделированию представляются в трех видах: в исходном формате, в формате FBX и рендер в формате изображения (jpeg, png) в разных проекциях в заявке на электронную почту faina.popova.2015@mail.ru
– допустимый объём готового файла должен быть не более 10 Мб;
– допустимое название файла работы следующее:

Фамилия Имя. Возраст. Название работы. ОУ (Например, Петров Алексей, 13 лет. Луноход. Школа 163).

6. Состав жюри и критерии оценки

Состав жюри формируется из педагогов и методистов учреждений дополнительного образования, педагогов школ по информатике и информационным технологиям.

Конкурсные работы оценивает профессиональное жюри по следующим критериям:

7. Критерии оценки работ участников:

№ п/п	Критерии	Количество баллов
1.	Соответствие теме конкурса;	3
2.	Художественное достоинство работы, оригинальность, композиция и дизайн: выдержанность стиля, цветовое решение, красочность оформления;	5
3.	Наличие слогана, читаемость (для открытки, коллажа, плаката);	5
4.	Техника исполнения (выбранная программная среда, аккуратность и детализация прорисовки);	7
5.	Наличие звука, музыкального сопровождения, титров для scratch-проектов;	5
6.	Качество и аккуратность исполнения.	5

8. Подведение итогов Конкурса

Победителей и призеров Конкурса определяет жюри.

8.1. Подведение итогов Конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями. Результаты данного конкурса будут размещены на сайте ЦВО «Творчество» https://cvo-samara.ru/ в разделе Конкурсы.

8.2. По итогам Конкурса победители и призеры получат Дипломы Департамента образования г.о. Самара.

8.3. По итогам Конкурса все участники получают Сертификат участника конкурса в электронном виде на бланках учреждения-организатора.

9. Контакты координаторов Конкурса

9.1. Функции координатора Конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара,ул. Красных Коммунаров, 5, тел: 8 (846) 995-29-77.

9.2. Ответственным за организацию и проведение Конкурса является Попова Фаина Михайловна, методист, педагог дополнительного образования, Технического отдела МБУ ДО «ЦВО «Творчество» г.о. Самара,

9.3. Участники Конкурса могут обращаться за консультативной помощью по электронной почте: faina.popova.2015@mail.ru с пометкой в теме письма Конкурс «Космос и вселенная» или по телефону 89272077562.

Приложение

Форма заявки
на участие в городском конкурсе компьютерного творчества
«КОСМОС И ВСЕЛЕННАЯ»,
посвященного Дню космонавтики и авиации

№ п/п	ФИ участника	Возраст	Обр. учреждение	Название работы	Ссылка на работу	Номинация	ФИО педагога, e-mail, телефон контакта

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского этапа Всероссийской научно - технической олимпиады по ракетомоделированию среди учащихся образовательных учреждений г.о. Самара

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Городского этапа Всероссийской научно - технической олимпиады по ракетомоделированию (далее – Городская Олимпиада по ракетомоделированию), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

1.3. **Организаторы конкурса**

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования)

Организатор:

Муниципальное учреждение дополнительного образования детей «Центр детского творчества «Луч» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара)

1.4. **Цели и задачи конкурса**

Целью проведения конкурса является популяризация инженерных специальностей среди детей и молодёжи, а также актуализация знаний и развитие научно-технического творчества у учащихся образовательных учреждений городского округа Самара.

Задачами конкурса являются:

- выявление и поддержка талантливых детей, занимающихся техническими видами творчества;
- развитие творческих способностей, технических навыков и практических умений учащихся образовательных учреждений городского округа Самара;
- популяризация инженерных специальностей в подростковой среде.
- Конкурсные работы, представленные на конкурс, должны быть авторскими. Организаторы конкурса не приветствуют плагиат.
- Конкурсные работы, поступившие позднее указанного срока, а также с нарушениями, не рассматриваются.
- Представленные на Конкурс материалы не рецензируются.
- Конкурсные работы могут быть использованы для демонстрации на районных, городских мероприятиях в сфере образования без дополнительного согласия.
- Заявка и конкурсные работы, присланные на другие электронные адреса Центра к рассмотрению, не принимаются.

2. Сроки проведения конкурса

Городская Олимпиада по ракетомоделированию проводится в соответствии с планом:

Сроки	Содержание деятельности
20 марта – 27 марта 2026г.	Информирование о конкурсе, рассылка Положения
1 этап заочный 30 марта – 31 апреля 2026 г.	Проводится на базе Интернет-ресурса МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара: cdtluch.edusite.ru

	Одновременно с заявкой (Приложение 1) участник направляет конкурсную работу по электронной почте посредством телекоммуникационной сети Интернет на электронный адрес: luch_gor_konkurs@mail.ru В разделе «Тема» указать название конкурса, ОУ. Например, Конкурс «Городская Олимпиада по ракетомоделированию». МБОУ Школа №111
30 апреля – 15 мая 2026г.	Оценивание конкурсных работ: - работа жюри по оцениванию конкурсных материалов и заполнению оценочных листов. Подведение итогов 1 этапа: - работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; - согласование итогов с членами жюри.
2 этап (очный) – 24 мая 2026г. в 10-00 часов	Проводится 24 мая 2026 года на аэродроме рядом с п.г.т. Смышляевка м.р. Волжский Самарской области.
25 – 29 мая 2026г.	Подведение итогов конкурса: - работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; - согласование итогов с членами жюри. - Публикация итогов на официальном сайте Центра https://cdtluch.edusite.ru. - Подготовка и рассылка грамот, сертификатов участникам конкурса. - Грамоты, сертификаты отправляются Оргкомитетом в электронном виде на адрес электронной почты, указанной в заявке участника или на официальную почту образовательного учреждения.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Городской Олимпиаде приглашаются учащиеся государственных и негосударственных образовательных организаций основного общего, среднего (полного), общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования детей в возрасте от 7 лет до 17 лет.

3.2. Возрастные категории

N п/п	Наименование	Младшая группа	Старшая группа
1.	Модели ракет класса SУ1, SУ2	**7-11 лет**	-
2.	Модели ракет класса S6A, S7, S9A	-	**12-17 лет**

3.3. Участники, принимая участие в Городской Олимпиаде, соглашаются с правилами проведения, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе к Организатору.

3.5. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Конкурса. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим материалы.

3.6. Подача материалов на участие в Конкурсе рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

3.7. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Городской Олимпиаде могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

3.8. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в Городской Олимпиаде они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

3.9. Расходы, связанные с проездом, питанием участников мероприятия, осуществляются за счёт средств направляющей стороны.

4. Порядок проведения и содержание Конкурса

4.1. Городская Олимпиада проводится в два этапа:

1 этап (заочный) – с 30 марта по 30 апреля 2026 года на базе Интернет-ресурса МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара: cdtluch.edusite.ru

2 этап (очный) - 24 мая 2026 года в 10-00 часов на аэродроме рядом

с п.г.т. Смышляевка м.р. Волжский Самарской области.

4.2 Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в «Положение» и в сроки проведения соревнований.

4.3 Состав жюри – не менее 5 человек.

Председатель и заместитель председателя судейской коллегии определяются из числа руководства ОУ – организатором Первенства.

Члены судейской коллегии определяются (приказом) из состава представителей команд и судей, имеющих соответствующую квалификацию.

4.4 Жюри мероприятия выполняет следующие функции:

- изучает конкурсные материалы, присланные для участия в заочном этапе мероприятия, критерии оценивания, определяет участников мероприятия очного этапа в соответствии с данным Положением;
- изучает тестовые задания теоретической части очного этапа Городской Олимпиады по ракетомоделированию, осуществляет контроль за работой участников во время очного этапа мероприятия;
- осуществляет проверку и оценку результатов;
- рассматривает апелляции участников;
- определяет победителей и призеров Городской Олимпиады по ракетомоделированию;
- оформляет протокол заседания по определению победителей и призеров этапов мероприятия по каждому этапу;
- готовит аналитический отчет об итогах выполнения заданий участниками мероприятия и передает его в оргкомитет.

4.5. Для участия в заочном этапе Городской Олимпиады по ракетомоделированию принимаются работы, выполненные участниками сроком не более 2 лет, работы на заочный этап представляются по электронной почте luch_gor_konkurs@mail.ru.

На заочном этапе мероприятия жюри определяет лучшие работы участников. По итогам экспертной оценки конкурсных материалов для участия в финале оргкомитет высылает приглашения участникам, прошедшим конкурсный отбор.

Очный этап Городской Олимпиады по ракетомоделированию состоит из теоретической, практической и экспериментальной частей:

- теоретическая часть включает тестовые вопросы по истории, теории и практике ракетомоделирования (теоретический зачет предполагается только для участников старшей возрастной группы);
- практическая часть состоит из представления и защиты проекта (модель должна совершить зачетный полет);
- экспериментальная часть - Первенство г.о. Самара среди учащихся в классе моделей ракет SУ1, SУ2, S6A, S7, S9A.

Участники финального (очного) этапа должны иметь с собой конкурсные работы в виде действующих моделей и проектов, проекты на электронных носителях и в бумажном виде. При регистрации участники представляют жюри оригиналы заявок.

Для участия в очном этапе мероприятия участники должны иметь необходимые средства и инструменты, обеспечивающие настройку и демонстрацию самостоятельно изготовленных моделей, работ и проектов.

Каждый участник имеет право выступать в одной, двух, или трёх частях Олимпиады. Результат определяется по сумме баллов, набранных участником в каждой части.

Итоги Городской Олимпиады по ракетомоделированию среди учащихся образовательных учреждений городского округа Самара подводятся на финальном (очном) этапе.

Информация о мероприятии и порядке участия в нем, формах проведения, результатах участия и т.д. является открытой и размещается на сайте МБУ ДО «ЦДТ «Луч» http://cdtluch.edusite.ru.

5. Требования к содержанию и оформлению конкурсных материалов

5.1. Конкурсным материалом или продуктом проекта являются - демонстрация моделей ракет класса SУ1, SУ2, S6A, S7, S9A, успешный запуск модели.

Рассматриваются летающие модели, соответствующие классификации Правил проведения соревнований, установления и регистрации рекордов, рекомендациями для судейства и организации соревнований в классе моделей ракет S в России. Все работы должны включать экспериментальную составляющую (проектирование новых моделей или новых узлов; модернизация моделей и т. п.). Проводится сравнительный анализ с моделями того же класса без экспериментальной части. Подтверждается целесообразность выбранного эксперимента для дальнейшего развития выбранного класса.

Данные эксперимента должны подтверждаться протоколами лётных или статических испытаний модели. Каждая модель должна совершить зачётный полёт. Модели не допускаются к полёту без стендовой оценки на экспериментальность и на соответствие правилам, а также не отвечающие требованиям безопасности.

Описание работы может быть выполнено в бумажном и электронном видах.

В бумажном виде описание может быть выполнено в форме исследовательской или проектной работы, которая должна содержать информацию об идее и практической значимости изготовленного технического продукта.

5.2. Описательная часть работы должна состоять из: титульного листа; оглавления; аннотации; введения (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение); основного содержания; выводов и практических рекомендаций; заключения; списка литературы и использованного программного обеспечения; приложений (при необходимости).

Правила оформления текста описательной части работы: шрифт Times New Roman (размер 14), прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см. Объем работы не должен превышать 15 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется на листах формата А4 или А3.

В электронном виде участник может представить презентацию, видеофильм по теме мероприятия. Компьютерная презентация должна оформляться в Power Point, Word (MS Office 97 – 2010) не более 20 слайдов, видеофильм не более 5 минут.

5.3. Экспериментальная часть:

Соревнования (Первенство г.о. Самара среди учащихся в классе моделей ракет S) проводятся в соответствии с действующими Правилами проведения соревнований, установления и регистрации рекордов, рекомендациями для судейства и организации соревнований в классе моделей ракет S в России, утвержденных президиумом Общероссийской общественной организации «Федерация авиамодельного спорта

России», инструкциями, принятыми на момент проведения соревнований в установленном порядке и Регламентом мероприятия.

6. Критерии оценки работ.

6.1. В теоретической части оцениваются ответы на 17 тестовых вопросов, за каждый правильный ответ начисляется 2 балла. Максимальная оценка - 34 балла.

6.2. В практической части оценивается:

- новизна и актуальность (0-5 баллов);
- наличие авторской идеи (0-5 баллов);
- наличие изобретательской и рационализаторской идеи (0-5 баллов);
- доступность и научность представления (0-5 баллов);
- значение результатов для теории и практики (0-5 баллов);
- оригинальность и форма представления проекта (0-5 баллов);
- использование элементов современных технических разработок (0-5 баллов).

Максимальное количество – 35 баллов.

6.3. В экспериментальной части оценивается:

Результаты участников в личном зачёте Первенства г.о. Самара среди учащихся в классе моделей ракет S - учет производится по рейтингу:

- I место – 30 баллов;
- II место – 28 баллов;
- III место – 26 баллов;
- сертификат участника – 8 баллов.

В зачет принимается один лучший результат достижений по протоколам соревнований для одного участника.

Общее количество баллов по итогам трёх частей Олимпиады - 99.

7. Подведение итогов Городской Олимпиады

7.1. Подведение итогов Городской Олимпиады проводится в соответствии с разработанными критериями.

7.2. Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования и вручаются оргкомитетом мероприятия.

7.3. Поощрительные грамоты в номинациях и сертификаты участникам подготавливаются на бланках МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара и вручаются оргкомитетом мероприятия.

7.4. По итогам Конкурса все участники получают в электронном виде сертификаты установленного образца (подготавливаются на бланках МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара).

8. Контакты координаторов Городской Олимпиады

8.1. Функции координаторов осуществляет МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара

8.2. Участники могут обращаться за консультативной помощью:

- по электронной почте: luch_gor_konkurs@mail.ru с пометкой в теме письма «Городской этап Всероссийской научно - технической олимпиады по ракетомоделированию»;

- по телефону: 8(846) 931-36-58.

8.3. Ответственным за организационно-методическое сопровождение участников Городской Олимпиады является Коршиков Николай Викторович, педагог дополнительного образования МБУ ДО «ЦДТ «Луч» г.о. Самара, сот. тел. +79372012397.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении Первенства городского округа Самара по судомодельному спорту среди обучающихся образовательных учреждений

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Первенства городского округа Самара по судомодельному спорту среди обучающихся образовательных учреждений (далее - Первенство), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Первенства.

1.3. Организаторы Первенства

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского технического творчества «Поиск» городского округа Самара (далее – МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара)

Партнеры:

РОО «ФСС Самарской области»

1.4. Цель и задачи мероприятия

Цель: Первенство нацелено на приобщение подрастающей молодежи к техническому творчеству через популяризацию судомодельного спорта.

Задачи Первенства:

- выявлять и поддерживать талантливых учащихся в области технического творчества;
- развивать творческие способности, практические навыки и умения, интереса к углубленному изучению техники у детей и молодежи;
- осуществлять обмен опытом в конструировании, постройке, отделке и запуске моделей;
- повышать спортивное мастерство участников соревнований;
- воспитывать чувство патриотизма у обучающихся в рамках проведения Первенства;
- формировать профессиональную ориентацию подрастающего поколения.

2. Сроки и место проведения Первенство

2.1. Первенство проводится 26 марта 2026 года на базе ФОК «Восток», по адресу: г. Самара, Зубчаниновское шоссе, 161 в соответствии с планом:

Сроки	Содержание деятельности
За месяц до проведения	Информирование о Первенстве, рассылка Положения
До 25 марта 2026 г. (за день до проведения Первенства)	Необходимо подать предварительную заявку (Приложение №1) на участие в соревнованиях в ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара по электронной почте посредством телекоммуникационной сети Интернет на электронный адрес: poisk157@yandex.ru, so_sdo.cdttpoisk@samara.edu.ru . В разделе «Тема» указать ОУ
26 марта 2026 года 9.00	Сбор участников
10.00	открытие соревнований начало стартов стендовая оценка классов F2-A/B, F4-C;

	первая гонка в классах моделей ECO, ECO-mini; ходовые испытания F2-A/B, F4-C (2 попытки). вторая гонка в классах моделей ECO, ECO-mini; ходовые испытания в классе F3-E; третья гонка в классах моделей ECO, ECO-mini
	Оценивания конкурсных работ: - работа жюри по оцениванию конкурсных материалов и заполнению оценочных листов
16.00	закрытие соревнований
В течении 10 дней после подписания итогового приказа Департамента образования	**МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара** готовит и размещают наградные материалы, справку об итогах проведения Первенства в облачном хранилище «Городские мероприятия в сфере воспитания 2025-2026», ссылку на которое рассылают на электронные почты учреждений, указанные в заявках.

3. Участники Первенства

3.1. В первенстве принимают участие обучающиеся и воспитанники образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара.

Состав команды:

6–спортсменов;

1– тренер-представитель;

1– судья или член боцманской команды (обязательное условие для команды).

Первенство проводится в возрастных категориях от 6 до 18 лет:

3.2. Участники, принимая участие в Первенстве, соглашаются с правилами проведения Первенства, изложенными в Положении.

3.3. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Первенстве к Организатору.

3.4. Подача материалов на участие в Первенстве, рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

4. Условия проведения Первенства

4.1. Первенство проводится в очной форме.

4.2. Соревнования лично-командные. Каждый участник имеет право выступать: для командного зачёта - не более, чем в двух классах, в личном зачёте - без ограничений. Состав делегации: 6 спортсменов, 1 тренер, 1 воспитатель-судья (обязательно). Возраст участников - до 18 лет включительно.

4.3. Соревнования проводятся в следующих классах моделей: F2-A/B, F4-A, F4-C, F3-E, ECO, ECO-mini

4.4. Условия для классов F2-A/B; F4-C; и F4-A:

- F2-A/B - радиоуправляемая модель-копия любого корабля или судна с электродвигателем длиной до 1400 мм; диаметр гребных винтов может быть изменён по сравнению с масштабным не более чем в 1,5 раза, площадь рулей - в 2 раза, другие отступления от оригинала не допускаются; допускаются самостоятельно спроектированные модели, конструкция которых отвечает общим принципам судостроения; модели проходят стендовые и ходовые испытания; ходовые испытание проходят по конвейеру;

- F4-C - управляемая модель-копия любого корабля или судна с электродвигателем, построенная из набора заготовок промышленного производства. В качестве документации предоставляется инструкция по сборке модели. При внесении изменений (за исключением доработки ходовой части) в конструкцию модели относительно варианта, заложенного изготовителем, необходимо предоставить документацию, отражающую эти изменения. Проводятся стендовая оценка и ходовые соревнования; ходовые испытание проходят по

конвейеру;

- **F4-A** - управляемая модель корабля или судна с электродвигателем; модели проходят только ходовые испытания; ходовые испытание проходят по конвейеру;

- участник имеет две попытки; контрольное время одной попытки - 7 минут;

- результат ходовых соревнований определяется как среднее арифметическое из баллов двух попыток.

4.5. Условия для классаF3-E:

- скоростная управляемая модель свободной конструкции, имеющая один или более электродвигателей и гребных винтов;

- участнику предоставляется две попытки, в каждой попытке участник имеет два заезда; контрольное время одного заезда - 2 минуты; перерыв между заездами не более 2 минут; между заездами разрешается отключать питание электродвигателей, но не производить замену источников питания или какие-либо другие действия с моделью;

- победитель определяется по лучшему результату одного из заездов.

4.6. Условия для классов ECO и ECO-mini:

ECO – эксперт радиоуправляемая модель свободной конструкции для групповых гонок с электродвигателем и гребным винтом. Стартовый вес модели – не менее 1 кг. В качестве источника питания допускаются аккумуляторы NiMH – не более 7 элементов размера Sub C или аккумуляторы LiFePo – максимальное количество 6 элементов (только A123 размером 26650 в конфигурации 3s2p) и аккумуляторы LiPo в конфигурации 2s, 3s весом не более 280 г. Допускается установка электродвигателей любого типа (в том числе стандартных двигателей). Время гонки – 6 минут. Гонки проводятся по дистанции в виде равностороннего треугольника со стороной 30 м, направление движения – против часовой стрелки. Первым знаком для поворота при старте гонки является верхний буй треугольника. Максимальное количество участников в гонке – 6, при большем количестве участников образуются несколько групп. В каждой группе проводятся две гонки, в зачет идет лучший результат.

ECO-мини – радиоуправляемая модель свободной конструкции для групповых гонок с электродвигателем и гребным винтом. Максимальная длина модели – 430 мм, стартовый вес – не менее 450 грамм. В качестве источника питания допускаются аккумуляторы NiMH – не более 7 элементов размера 2/3 A или аккумуляторы LiFePo – максимальное количество 3 элемента размером 18650 или 2 элемента размером 26650 (только A123) и аккумуляторы LiPo в конфигурации 2s, 3s весом не более 110 г. Допускается установка электродвигателей любого типа (в том числе стандартных двигателей). Время гонок – 6 минут.

4.7. Командный зачёт:

- в каждом классе модель, занявшая первое место, даёт команде 200 баллов; результаты остальных моделей рассчитываются пропорционально;

- командный зачёт определяется по сумме баллов 4 классов моделей, в которых показаны наибольшие результаты.

5. Состав судейской коллегии

Определяется приказом директора ЦДТТ «Поиск»

6. Награждение победителей

Команды и участники, занявшие призовые места, награждаются грамотами Департамента образования.

7. Дополнительные условия

Факт участия в соревнованиях дает право организаторам использовать материалы, полученные в ходе соревнований, в рекламных целях, размещать в интернете.

8. Контактная информация

8.1. Участники Первенства могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: г.о. Самара, Зубчаниновское шоссе, 157, с 10.00 до 17.00;

- по электронной почте: poisk157@yandex.ru, so_sdo.cdttpoisk@samara.edu.ru с пометкой в теме письма Первенство по судомодельному спорту среди школьников;

- по телефону: 8-846-201-68-60.

8.2. Ответственным за организацию Первенства является:

Пеньков Владимир Александрович, директор МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара;

При себе иметь вторую обувь

Приложение №1

Форма заявки

на участие в Первенстве городского округа Самара
по судомодельному спорту

Название учреждения: _____

Руководитель учреждения: _____

Тренер команды: _____

Телефон: _____

Список участников

№ п/п	ФИО	Школа класс	Дата рождения	Домашний адрес	Класс моделей

Руководитель ОУ (подпись)_____

Место печати

«___»_____2026 г.

Данное Положение является официальным вызовом на соревнования!

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского фестиваля компьютерного творчества «Компьютерный эрудит 2026»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского фестиваля компьютерного творчества «Компьютерный эрудит 2026» (далее – Фестиваль), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Фестивале, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения.

1.3. **Организаторы Конкурса**

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества «Интеграл» городского округа Самара (далее – ЦТТ «Интеграл»)

1.4**. Цели и задачи**

Цель - повышение качества формирования элементов информационной культуры и компьютерной технологии у школьников среднего звена.

Задачи:

– Развитие творческой инициативы, познавательного интереса к изучению предмета "Информатика".

– Реализация на практике знаний и навыков, полученных в процессе занятий на уроках и в творческих объединениях при работе с компьютером.

– Выявление одаренных детей, проявивших повышенный интерес к компьютерному творчеству.

2. Организация и проведение фестиваля

2.1. Фестиваль проходит в один этап online.

2.2. Сроки и место проведения

Городской фестиваль проводится 24 апреля 2026 г. в 14.00 online по электронной почте e-mail: Заявки принимаются до 22 апреля 2024 года.

Сроки	Содержание деятельности
До 22 апреля	Необходимым условием участия в Фестивале является правильная и своевременно оформленная заявка на электронный адрес: Cttintegral@mail.ru (Приложение 1.)
24 апреля	Начало мероприятия и рассылка заданий
До 15 мая	Подведение итогов конкурса: - работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов; - согласование итогов с членами жюри. Публикация итогов на официальном сайте Центра https://do-integral.minobr63.ru

2.3. Участники фестиваля

- К участию приглашаются обучающиеся 6-8 классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования детей городского округа Самара.
- В городском фестивале могут принять участие обучающиеся образовательных учреждений данного территориального округа, своевременно подавших заявку на участие. Образовательные учреждения городского подчинения участвуют в городском Фестивале в соответствии с юридическим адресом образовательного учреждения.

2.4. Фестиваль проходит по двум направлениям:

- конкурс знатоков – «Интеллектуальный марафон» (обязательное знание 2-ой с/счисления);

- конкурс на лучшую работу в текстовом редакторе WORD 7 «Компьютер пишет»: (ввод, форматирование, оформление, корректировка текста, работа с таблицами);

2.5. Каждый участник получает задания по электронной почте и выполняет их за строго отведённое время. Участник **сразу** отправляет выполненные задания в виде отдельных файлов по электронной почте Cttintegral@mail.ru в МБУ ДО «ЦТТ «Интеграл» г.о. Самара.

Пояснения:

1. Задания рассылаются каждому участнику по указанным электронным адресам в виде архивного файла «ЭРУДИТ 2025» и «ТЕКСТ 2025» -

24 апреля 2026 г. в **13.**45 **и 15.00** час.

2. Из полученных по эл. почте папок:

а) **создать** на рабочем столе папку «Конкурс 2026»

б) **переписать** в папку «Конкурс 2026» файлы:

- ЭРУДИТ 2026
- 3 файла: Задание к тексту, Рисунки и фото для Word, Текст-образец.

3. Задание ЭРУДИТ выполняется в интервале с **14.00 до 14.50** час. в течение 50 мин.

4. Ответы заданий отправить под именем «**Эрудит ФИ Школа№№**» или «**Эрудит ФИ название ОУ**» (пример: «**Эрудит Иванов Петр Школа №1254**» или «**Эрудит Иванов Петр центр «Вселенная**»):

- в виде сканированных изображений каждого листа задания (желательно) или в формате PDF;
- записать ответы в тексте «ЭРУДИТ 2026» и сохранить файл с ответами под именем «Эрудит ФИ Школа№№» или «Эрудит ФИ название ОУ».

5. Файл «Эрудит ФИ Школа№№» передать по электронной почте: CTTintegral@mail.ru **до 14.55 час.** - в МБУ ДО "ЦТТ "Интеграл" г.о. Самара.

6. Задания ТЕКСТ 2026 выполняются в интервале с **15.00 до 15.50 час**. в течение 50 мин. каждое.

7. Файлы сохраняются и пересылаются под именем «**Текст Школа№№**» или «**Текст название ОУ**» (в формате Word, **не в формате PDF)** по электронной почте: **CTTintegral@mail.ru до 15.55 час.** в МБУ ДО "ЦТТ "Интеграл" г.о. Самара

8. Имена всех отправляемых файлов должны содержать ФИ, номер школы или название ОУ!

9. Работы, присланные после указанного времени, получают штрафные баллы.

2.6. Состав независимого жюри городского Фестиваля формируется из учителей информатики г.о. Самара.

3. Программа фестиваля

3.1. В программе фестиваля - 2 конкурса:

- конкурс эрудитов – «Интеллектуальный марафон» (обязательное знание 2-ой с/счисления, алгоритмы, работа за столом);

- конкурс «Компьютер - пишет» на лучшую работу в текстовом редакторе WORD (ввод, форматирование и оформление текста, работа с таблицами);

4. Подведение итогов и награждение победителей

4.1. Участники, набравшие максимальное количество баллов в городском Фестивале, будут награждены дипломом Департамента образования.

5. Контактная информация

443056 г. Самара, пр. Масленникова, 33, МБУ ДО "ЦТТ "Интеграл" г.о. Самара, тел.: 89372004817- зам. директора по УВР Ольга Анатольевна Афанасьева. E-mail: CTTintegral@mail.ru. Сайт: https://do-integral.minobr63.ru

Приложение 1

Форма заявки

на участие в городском фестивале компьютерного творчества «Компьютерный эрудит 2026»

Образовательное учреждение (название ОУ, район) _____

Телефон контакта _____
Адрес электронной почты _____

№	Фамилия, имя участника	Класс	E-mail	Ф.И.О. педагога
1.				
2.				