



УТВЕРЖДАЮ
Директор МАУДО «СДТТ»

г. Оренбурга

С.В. Кипалина

« 30 » 08 2023г.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении XVI Городского слёта юных техников, посвящённого 90-летию со дня рождения Ю.А.Гагарина

1. Общие положения

XVI Городской слёт юных техников (далее – Слёт), проводится согласно плану городских мероприятий управления образования администрации города Оренбурга на 2023-2024 учебный год.

Непосредственная работа по подготовке и проведению Слёта осуществляется муниципальным автономным учреждением дополнительного образования «Станция детского технического творчества» г. Оренбурга (далее - МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга). Слёт является открытой формой обмена опытом работы в направлении технического творчества. Информация о слёте размещается на сайте МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга по адресу: <http://sdtt.ucoz.org>, <https://vk.com/orensdtt>

Координатор Слёта: Разводова Ксения Александровна – заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга (тел.8(3532)56-74-42).

2. Цели и задачи

Цель: развитие и популяризация технического творчества и изобретательской деятельности в образовательных организациях города.

Задачи:

- выявление, поддержка талантливых и одаренных детей, приобщение их к творческой деятельности;
- создание условий для публичного предъявления педагогам и обучающимся результатов их деятельности по техническому творчеству и изобретательству;
- пропаганда достижений учащихся образовательных организаций, передового педагогического опыта в области технического творчества, изобретательства и рационализации;
- публичная апробация результатов научно-технической и изобретательской деятельности;
- формирование мировоззрения и активной гражданской позиции обучающихся, стремления приумножать авторитет города через собственные достижения в области технического творчества.

3. Участники Слета

В Слёте принимают участие обучающиеся учреждений дополнительного образования; учреждений, занимающихся техническим творчеством; общеобразовательных организаций города в возрасте от 7 до 18 лет. Участие в Слёте проводится в личном зачёте.

4. Состав жюри

Организаторы Слёта самостоятельно формируют состав жюри. Формирование жюри осуществляется из числа представителей заинтересованных ведомств, общественных организаций, учреждений технической направленности.

5. Условия участия и сроки проведения Слёта

К участию в Слёте допускаются научные исследования, эксперименты, конструкторские разработки, изобретения, представленные в виде моделей, макетов, натуральных образцов и т.п., которые сопровождаются информационными и пояснительными материалами и обязательным указанием области применения.

Участники Слёта по прибытию должны иметь:

- оригинал заявки, заверенной руководителем образовательной организации (*Приложение № 1*);
- результат проекта, выполненный в виде прототипа, макета или в другом натурном формате;
- презентацию/ видео презентацию (формат Microsoft Power Point (не более 20 слайдов), MPEG-4, AVI с описанием этапов изготовления экспоната (проекта));
- необходимые приспособления для демонстрации проекта (удлинители, сетевые фильтры, а также средства и инструменты, обеспечивающие настройку и демонстрацию заявленных проектов);
- технический паспорт к проекту (*Приложение №2*);
- согласие на обработку персональных данных (*Приложение №4*).

Слёт проводится **с 27 по 28 марта 2024 года** с 10:00 часов по адресу: г. Оренбург, ул. Ногина, 46 (МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга).

Заявки на участие в Слёте необходимо направить **с 11 марта по 21 марта 2024 года** по прилагаемой форме (*Приложение № 1 в формате Word*) по адресу: sdttooren56@mail.ru

Завоз экспонатов **22 и 25 марта 2024 г. с 10:00 до 16:00** по адресу: г. Оренбург, ул. Ногина, 46.

Подведение итогов **с 29.03.2024 г по 05.04.2024 г.**

6. Разделы и номинации Слёта

На Слёт принимаются экспонаты по следующим разделам и номинациям:

Раздел «Техническое моделирование»

Номинация: «Моделизм транспортных средств» (железнодорожный, судо-, авиа-, автомоделизм); **возраст участников 7-18 лет**

Номинация: «Малогабаритная техника» (самодельные конструкции, в которых допускается использование заводского двигателя и шин); **возраст участников 11-18 лет**

Номинация «Архитектура и градостроительство» (архитектурные комплексы, объемные макеты объектов социально-культурного и технического назначения, макеты населенных пунктов и пр.); **возраст участников 7-18 лет**

Номинация «Ремесла и промыслы» (изделия из дерева, металла, камня, глины и текстиля); **возраст участников 7-18 лет**

Номинация «Диорама, панорама» (габаритный размер не менее 0,5м); **возраст участников 7-18 лет**

Номинация «Электроника» (конструирование радиоэлектронных средств); **возраст участников 11-18 лет**

Номинация «Легоконструирование»; **возраст участников 7-10 лет**

Номинация «Космос глазами детей» (макеты, модели космических кораблей, оборудования и др.); **возраст участников 7-18 лет**

Раздел «Научно-техническое творчество»

Номинация «Робототехника»; возраст участников 7-18 лет

Номинация «Технические разработки» (приспособление, станки, действующие модели, узлы, агрегаты); **возраст участников 11-18 лет**

Номинация «Компьютерные технологии» (презентация PowerPoint, презентация 2D и 3D моделирования, компьютерная графика, видеоролик, посвящённый десятилетию науки и технологий в Российской Федерации); **возраст участников 7-18 лет**

В рамках Слёта проводится выставка технического творчества, демонстрация и защита представленных на слёт экспонатов.

7. Требования к экспонатам

Экспонаты принимаются согласно заявке, заверенной руководителем образовательной организации. Экспонаты должны отвечать требованиям электропожарной безопасности.

К каждому экспонату прилагается технический паспорт, общий объем которого не должен превышать 3-х страниц формата А4, шрифт TimesNewRoman, 14пт, интервал 1,5 (приложение № 2).

Габаритные размеры экспонатов не должны превышать 0,8 м. х 1 м. х 0,8 м. (кроме номинации: «Малогобаритная техника»).

На оборотной стороне каждого экспоната необходимо прикрепить этикетку и указать в ней: название работы, раздел и номинацию, Ф.И. автора (название коллектива), возраст участника(-ов), Ф.И.О. педагога (полностью), название образовательной организации (*Приложение № 3*).

Все детали и элементы экспонатов должны быть крепко зафиксированы и не требовать дополнительной сборки при оформлении выставки.

Экспонаты, принимавшие участие в предыдущих Городских Слётах, к участию не допускаются!!!

8. Критерии оценки

Работы оцениваются по следующим критериям:

Защита конкурсной работы (подготовка, яркое выступление, регламент)	до 10 баллов
Качество работ (мастерство, аккуратность);	до 10 баллов
Степень сложности (работоспособность, объем работы);	до 20 баллов
Оригинальность авторской идеи; креатив	до 10 баллов
Максимальная оценка	50 баллов

9. Регламент защиты

Общий регламент выступления участника на защите – не более 5 минут, из которых не более 3-х минут отводится на публичную защиту конкурсной работы и не более 2-х минут – на вопросы членов жюри и ответов участника на них. Защита работы проходит в формате визуального представления членам жюри и краткого выступления.

10. Финансирование слёта

Расходы, связанные с доставкой экспонатов, заездом участников Слёта несет командировавшая организация.

11. Награждение победителей слёта

Участники, занявшие призовые места награждаются дипломами Управления образования администрации города Оренбурга I, II, III место, остальным вручаются

сертификаты участников Слёта. Дипломы и сертификаты выдаются в течении месяца в электронном виде на электронную почту, указанную в заявках.

Педагоги, подготовившие победителей Слёта (I место), награждаются дипломами Управления образования администрации города Оренбурга.

**ПОЛОЖЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ ВЫЗОВОМ
НА XVI ГОРОДСКОЙ СЛЁТ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ**

За дополнительной информацией обращаться: МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга,
ул. Ногина, 46, тел. 56-74-42, заместитель директора по УВР - Разводова Ксения Александровна, педагог - организатор Князева Наталья Игоревна,
ул. Химическая, 18, тел. 99-62-95, педагог - организатор Никитина Тамара Александровна

Штамп организации

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В XVI ГОРОДСКОМ СЛЁТЕ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ,
Наименование образовательной организации

№ п/п	Раздел	Номинация	Название экспоната	Ф.И.О. участника (полностью)/ название коллектива	Возраст, школа, класс	Ф.И.О. педагога, руководителя дополнительного образования (полностью)

_____ / _____

Ф.И.О. руководителя образовательной организации

подпись

МП

Контактный телефон образовательной организации _____

Адрес электронной почты _____

ОБРАЗЕЦ**Паспорта экспоната XVI Городского слёта юных техников**

1. Паспорт выполняется на листе формата А4
2. Паспорт имеет следующую структуру:
1 стр. – титульный лист, 2 стр. – краткое описание, 3 стр. – фотография, схема (для действующих экспонатов).

Раздел	
Номинация	
Название экспоната	
Ф.И. автора (название творческого коллектива)	
Возраст участника (-ов), школа, класс	
Образовательная организация	
Ф.И.О. педагога (руководителя творческого объединения)	
Контактный телефон	
Краткое описание работы	
Дополнительно для действующих экспонатов паспорт должен содержать:	
Краткое описание устройства экспоната, механизм работы	
Технические характеристики экспоната	

***Все графы обязательны для заполнения!**

ОБРАЗЕЦ ЭТИКЕТКИ

8 см.

6 см.

Название работы:
Раздел:
Номинация:
Ф.И.О., возраст:
Название коллектива:
Наименование ОУ, класс:
Ф.И.О. педагога:

ПИСЬМЕННОЕ СОГЛАСИЕ

Я,

_____ (ФИО родителя или законного представителя)

являющийся родителем (законным представителем) ребенка

_____ (фамилия, имя, отчество ребенка)

_____ (образовательная организация)

даю свое согласие организаторам XVI Городского слёта юных техников, МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга на обработку своих персональных данных, на следующих условиях:

1. Организаторы осуществляют обработку персональных данных Субъекта исключительно в целях организации и проведения XVI Городского слёта юных техников.
2. Субъекты Конкурса дают свое согласие на обработку следующих персональных данных: фамилия, имя, ОО, класс; результат участия в Слёте (количество набранных баллов по результатам); фото и видеосъемка с места проведения Слёта. Субъекты Слёта подтверждают свое согласие на следующие действия с указанными выше персональными данными: Сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование персональных данных (внутреннее и внешнее) в информационных проектах, включая печатные материалы, брошюры, книги, книжные обложки, журналы, газеты, редакционные статьи, информационные бюллетени и публикации, включая веб-страницы максимального размера 800x600 пикселей, распечатки, постеры и другие репродукции для персонального пользования, выставлять материалы на веб-сайтах) обезличивание, блокировку и уничтожение персональных данных, при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152-ФЗ, а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.
3. Настоящее согласие действует до 1 июня 2024 года.
4. Настоящее согласие может быть отозвано Субъектом в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования предоставленных данных соглашение отзывается письменным заявлением Субъекта персональных данных.
5. Субъект по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п.4 ст.14 Федерального закона от 27.06.2006 № 152-ФЗ).

« _____ » _____ 20 г.

_____ Подпись

_____ ФИО

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« _____ » _____ 20 г.

_____ Подпись

_____ ФИО