

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления образованием
администрации
МО «город Бугуруслан»
Г.С. Отдушкин
« 18 » сентября 2021г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБУДО СЮТ
МО «город Бугуруслан»
С.Л. Кабанова
« 18 » сентября 2021г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального конкурса научно-технического моделирования «Космос далекий и близкий»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Муниципальный конкурс научно-технического моделирования «Космос далекий и близкий» (далее - Конкурс) посвящен Всемирному дню авиации и космонавтики, в ознаменование 60-летия со дня первого полета человека в космос, и проводится в рамках реализации государственной программы «Патриотическое воспитание и допризывная подготовка граждан в Оренбургской области» на 2019 - 2024 годы.

Непосредственную организацию и проведение конкурса-выставки осуществляет муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников» муниципального образования «город Бугуруслан» (далее - МБУДО СЮТ) совместно с Управлением образованием администрации МО «город Бугуруслан».

Информация о Конкурсе будет размещена на сайте МБУДО СЮТ по адресу: <http://mbudod-sut.ucoz.ru/>

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель: популяризация и развитие технического творчества в образовательных организациях муниципального образования «город Бугуруслан» в рамках национальной технической инициативы России.

Задачи:

- выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества;
- мотивация к проявлению интеллектуального и творческого потенциала обучающихся посредством моделирования, конструирования и изобретательства;
- создание условий для предъявления результатов в области технического творчества детей;
- повышение статуса, общественной значимости и престижа инженерно-технических и рабочих специальностей.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций дошкольного, общего и дополнительного образования в двух группах (5-6 класс, 7-8 класс)

4. РАЗДЕЛЫ И НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

Раздел «Техническое моделирование»

Номинация «Архитектура» (объемные макеты объектов космического назначения, архитектурные комплексы, макеты населенных пунктов и пр.).

Номинация «Техническая композиция» (механизированные и электрифицированные объекты, используемые в космической отрасли).

Раздел «Научно-техническое творчество»

Номинация «Космическая техника (модели и макеты космических кораблей, аппаратов, станций, спутников и оборудования).

Номинация «Промышленность и производство» (действующие образцы станков, приборов, оборудования и приспособлений, улучшающих работу существующего современного космического оборудования, с описанием усовершенствований и рационализаторских решений).

5. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Выставочные работы выполняются из картона, дерева, пластмассы, металла, пенопласта и других материалов.

Размер экспонатов в номинациях «Архитектура» и «Техническая композиция» не должен превышать размеров 50 x 60 x 120 см.

Для работ номинации «Промышленность и производство» должны быть предусмотрены эстетично изготовленные подложки для исключения порчи выставочной мебели и напольного покрытия (только для экспонатов, использующих смазочно-охлаждающие и другие жидкости)

Работы должны отвечать требованиям электро-пожарной безопасности.

При изготовлении электрифицированных экспонатов допустимо использование напряжения не более 12 V.

К каждой работе прилагается технический паспорт (приложение 1), общий объем описания, которого не должен превышать 2-х страниц формата А-4, шрифт Times New Roman, размер 14-прямой, межстрочный интервал 1,5.

Экспонат обязательно должен иметь этикетку размером 6 x 8 см. (приложение 2). Шрифт текста в этикетке Times New Roman, размер 12-прямой. На оборотной стороне экспоната необходимо надежно прикрепить такую же этикетку.

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

Для предотвращения повреждений экспонатов при транспортировке и утери при хранении, они должны быть упакованы в добротную тару с указанием образовательного учреждения и экспоната.

Экспонаты, ранее принимавшие участие в выставках и конкурсах, организованных МБУДО СЮТ, к участию в Конкурсе не допускаются.

Обращаем ваше внимание на то, что при нарушении требований положения выставочные работы к рассмотрению не принимаются.

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Экспонаты в разделах «Техническое моделирование» оцениваются по следующим критериям:

- оригинальность авторской идеи;
- техническая сложность конструкции;
- качество и эстетичность выполнения;
- сопроводительная документация.

Работы оцениваются по 5-балльной системе. Максимальное количество - 20 баллов.

Критерии оценки экспонатов в разделе «Научно-техническое творчество», номинация «Промышленность и производство»:

- наличие авторской и рационализаторской идеи;
- техническая сложность конструкции;
- качество и эстетичность выполнения;
- актуальность и практическая значимость,
- сопроводительная документация.

Работы оцениваются по 5-балльной системе. Максимальное количество – 25 баллов.

7. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ И УЧАСТИЯ

Конкурс проводится с 25 января 2021г. по 5 марта 2021г.

Прием работ до 5 марта 2021 года (включительно).

по адресу: ул. Некрасова, д. 22, МБУДО СЮТ.

Оригинал заявки, заверенный руководителем образовательной организации, предоставляется вместе с конкурсными работами (Приложение 3).

Координатор Конкурса:

Луконин Иван Васильевич - заведующий отделом технического творчества МБУДО СЮТ (тел.: 8(35352) 3-50-25).

Представленные на Конкурс материалы не возвращаются и не рецензируются.

Работа членов жюри – 09.03.21 – 15.03.21 года.

Подведение итогов – 16.03.2021 года.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

Работы, представленные на муниципальный Конкурс, оцениваются судейской комиссией, состоящей из представителей Управления образованием, и специалистами Центра МБУДО СЮТ.

Победители муниципального Конкурса награждаются дипломами 1,2, 3 степени.

Материалы, ставшие победителями и призерами Конкурса могут быть направлены для участия в областных конкурсах, с сохранением авторства.

ОБРАЗЕЦ

паспорта экспоната муниципального конкурса научно-технического моделирования «Космос далекий и близкий», посвященный Всемирному дню авиации и космонавтики, в ознаменование 60-летия со дня первого полета человека в космос

№ п\п	Название раздела « _____ »	Описание
1	Наименование номинации	
2	Название экспоната	
3	Фотография экспоната (9x12 см)	
4	Назначение экспоната	
5	Название образовательной организации	
6	Автор/авторский коллектив	
7	Руководитель проекта (Ф.И.О., должность, контактный телефон)	

*Все графы обязательны для заполнения!

ОБРАЗЕЦ ЭТИКЕТКИ

<p>Раздел:</p> <p>Номинация:</p> <p>Название работы:</p> <p>Автор:</p> <p>Класс:</p> <p>ФИО руководителя:</p> <p>ОО:</p>
--

Штамп организации

Заявка

на участие в муниципальном конкурсе научно-технического моделирования
«Космос далекий и близкий»,
посвященный Всемирному дню авиации и космонавтики, в ознаменование
60-летия со дня первого полета человека в космос

№ п/п	Полное официальное наименование образовательной организации (согласно уставу) с указанием территории	Ф.И.О. участника (полностью)	Возраст	Название работы	Раздел, номинация	ФИО руководителя проекта (полностью)

_____ Ф.И.О./Подпись руководителя организации

М.П.