

**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель по УВР

Т.В. Белобородова  
«16» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор МБУ ДО «Станция юных техников Улан-Удэ»

П.Е. Филатов  
«16» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ****Открытый дистанционный конкурс работ детского технического творчества «Моделист- Конструктор».****1. Общие положения**

1.1. Онлайн - конкурс направлен на формирование интереса обучающихся к науке и техническому творчеству, развитию инженерно-конструкторских способностей и технического мышления, продвижению инновационных ученических проектов.

**2. Цели и задачи**

2.1. Основной целью конкурса является развитие научно-технического творчества обучающихся посредством практико-ориентированной проектной деятельности, способствующей формированию мотивации к инженерному и технологическому образованию.

2.2. Основные задачи онлайн конкурса проектов:

- привлечение обучающихся к занятиям техническим творчеством и развитие интереса к высокотехнологичному производству;
- выявление и содействие в продвижении инновационных ученических проектов, конструкторских решений, изобретений;
- выявление и поддержка интереса обучающихся к занятиям техническим моделированием, конструированием и самостоятельным проектированием моделей, устройств, демонстрации творческих достижений обучающихся и инновационных технологий, поиска новых идей в развитии научно-технического творчества учащихся.

**3. Организаторы и участники выставки**

3.1. Организатором Открытой дистанционной выставки-конкурса является МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ».

3.2. В выставке-конкурсе принимают участие обучающиеся из образовательных учреждений основного, общего, среднего общего и дополнительного образования в возрасте от 7 до 15 лет.

**4. Сроки проведения Конкурса**

- 4.1. Конкурс проводится с 23 декабря 2020 г. до 25 декабря 2020 г.;
- 4.2. Подведение итогов конкурса с 26-27 декабря 2020 г.;

4.3.Размещение информации об итогах на сайте Учреждения <https://syute.buryatschool.ru/>. 28 декабря 2020 года в 14.00;

## **5. Номинации и критерии оценки конкурсной работы**

**5.1. «Конструирование»** (различные предметы, выполненные из любых существующих наборов конструкторов)

Критерии оценки:

- соответствие собранной композиции заявленной теме;
- сложность исполнения;
- оригинальность замысла и конструкций;
- техничность выполнения работы;
- аккуратность, эстетическая привлекательность.

**5.2. «Макет»** (макеты транспорта (наземного, воздушного, водного, железнодорожного; космические корабли), военная техника, замки, здания, город будущего, выполненные из бумаги, картона, пенопласта, дерева, бросового материала).

Критерии оценки:

- оригинальность идеи;
- технологичность (удобство изготовления и применения);
- качество изготовления;
- сложность исполнения;
- эстетичность восприятия.

**5.3. «Модель»** (авиамоделирование, судомоделирование, ракетомоделирование) работы, изготовленные из различного материала.

Критерии оценки:

- качество и функциональность конструкции;
- оригинальность идеи;
- конструкторская идея;
- творческий замысел; степень сложности;
- эстетичность восприятия изделия.

**5.4. «Экспериментальные модели»** (макеты, модели, не вошедшие в другие номинации).

Критерии оценки:

- оригинальность идеи;
- технологичность (удобство изготовления и применения);
- качество изготовления;
- сложность исполнения;
- эстетичность восприятия.

## **6. Условия проведения онлайн конкурса:**

6.1. На дистанционную выставку необходимо предоставить хорошего качества **фотографии моделей (не менее 3х) с разных сторон.**

**ОБЯЗАТЕЛЬНО на ФОТО** указать ФИО автора, возраст, полное название организации.

6.2. Работы отправлять только на электронную почту [konkurssut03@mail.ru](mailto:konkurssut03@mail.ru) до 25 декабря 2020 г.

6.3. На онлайн-конкурс допускаются работы, выполненные детьми самостоятельно.

6.4. Учитывая дистанционный формат обучения, работы могут быть выполненными как на занятиях в объединениях, так и в домашних условиях.

6.5. Членами жюри рассматриваются только качественно выполненные фотографии детских проектов с обязательным указанием названия проекта, ФИО автора и возрастной категории.

6.6. Проекты могут выполнены в виде готовых моделей.

Допустимо наличие описания в формате Word, размером не более 1 печатной страницы.

6.7. Конкурс проводится в двух возрастных группах:

- 7- 9 лет;

- 10 -15 лет.

## **7. Подведение итогов и награждение участников**

7.1. Для непосредственной оценки и конкурсного отбора лучших работ (проектов) создаётся жюри Конкурса в составе:

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе - Т.В. Белобородова;

Методист – Т.И. Шманович;

Методист – А.В. Ревченко.

7.2. Каждый критерий оценивается по 5-балльной системе.

7.3. Победителем является участник, набравший наибольшее количество баллов.

7.4. Призерами Конкурса являются участники, занявшие 2 и 3 места в соответствии с количеством баллов.

7.5. Победители, занявшие первое, второе, третье место награждаются дипломами победителя и призами.

Ответственный за проведение конкурса: зам. директора по УВР Т.В. Белобородова, **8 983 334 7706.**