

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУДО
«Станция юных техников»
_____ Анистратенко А. В.
« ____ » _____ 2020 г.

Положение о проведении открытых кружковых соревнований по сборке и испытательному запуску модели планера.

1. Общие положения:

Соревнования проводятся в 2 этапа:

- 1 этап – изготовление модели планера (самостоятельно);
- 2 этап – личные соревнования по запуску планера на продолжительность полета.

Соревнования проводятся в форме очно-заочного участия:

- изготовления модели планера по чертежу (на дому участника)
- запуска изготовленной авиамодели на территории МБОУДО СЮТ (учитывается качество и время полета планера).

Настоящее положение определяет порядок организации и проведения соревнований.

2. Цели и задачи соревнований:

Личные соревнования по сборке и запуску модели планера проводятся среди учащихся 4-6 классов Артемовского городского округа (далее - Соревнования) с целью популяризации традиционных видов спортивно-технической направленности, развития технического моделирования.

Задачи:

- развитие научно-технического творчества, способностей и практических навыков и умений, интереса к углубленному изучению техники у детей и молодежи;
- обучение приемам конструирования авиамodelей;
- изучение технологий обработки различных конструкционных материалов, принципов подготовки модельной техники;
- реализация общих воспитательных задач и эффективного решения проблемы занятости обучающихся во внеурочное время;
- повышение интереса к техническим и прикладным видам творчества;
- воспитание патриотизма, активной гражданской позиции через участие в соревнованиях;

3. Организаторы мероприятия:

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников» Артемовского городского округа.

4. Время и место проведения соревнований:

Соревнования проводятся **06 декабря 2020 г. с 10.00 до 11.30 ч.**– для II смены и **в 14.00 до 15.30 ч.**– для I смены в помещении МБОУДО «Станция юных техников» г. Артем ул. Кирова, 21, 1 этаж. (**Обязательно предварительная запись по тел.: 4-33-55**)

5. Участники соревнований:

В соревнованиях принимают участие учащиеся 4-6 классов образовательных учреждений округа.

6. Порядок проведения соревнований:

Каждый участник создает модель планера в соответствии с техническим заданием (Приложение №2), размещенным на сайте avia.sutago.ru (задание одно для всех участников - сделать модель планера).

Перед запуском модели, осуществляется оценка правильности и качества изготовления планера.

После оценки модели участники приступают к испытательному запуску планера.

Испытательный запуск осуществляется на длительность полета модели планера.

Каждому участнику дается 2 попытки запуска. В зачет идет наибольшее время полета авиамоделей.

Судейская коллегия имеет право вносить незначительные корректировки в Положение о проведении соревнований.

Подача заявки на участие в соревнованиях (приложение 1) осуществляется до 01.12.2020 г. по электронному адресу: E-mail: tehniksut@mail.ru, с пометкой «АВИАпланер».

7. Критерии оценки:

Изготовление модели:

- полнота выполнения технического задания;
- качество выполнения модели;
- аккуратность изготовления деталей планера в целом.

Испытательный запуск:

- продолжительность нахождения модели в воздухе.

8. Награждение

Награждение предусматривается за 1, 2, 3 место по двум номинациям:

- Изготовление модели планера
- Продолжительность полета авиамоделей.

Победители соревнований будут награждены грамотами.

Приложение № 1

Заявка

Учреждение _____

Фамилия, имя, класс участника:

Контактные телефоны участника: _____

Время участия в соревнованиях (с 10.00 час. или 14.00 час.) _____

Техническое задание: Изготовление по чертежу модели планера «Юниор»

