УТВЕРЖДЕНО

приказом директора МБОДО СЮТ

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении открытого районного конкурса-фестиваля авиамоделизма**

**«Чистое небо»**

**1. Общие положения**

1.1.Открытый районный конкурс-фестиваль авиамоделизма «Чистое небо», посвященный Дню Победы в Великой Отечественной войне (далее - Фестиваль), проводится муниципальной бюджетной организацией дополнительного образования «Станция юных техников» станицы Ленинградской муниципального образования Ленинградский район.

1.2.Цели и задачи:

- военно-патриотическое воспитание подрастающего поколения;

- развитие мотивации детей и подростков к занятиям авиамоделизмом;

- развитие творческих способностей, практических умений и навыков у обучающихся;

- содействие углубленному изучению техники, осознанному формированию выбора будущей профессии и получения технического образования.

**2.Руководство Фестиваля**

2.1.Общее руководство организацией и проведением Фестиваля осуществляет муниципальная бюджетная организация дополнительного образования «Станция юных техников» станицы Ленинградской муниципального образования Ленинградский район посредством создания организационного комитета (далее - Оргкомитет) из представителей организации.

2.2.Оргкомитет:

- определяет состав судейской коллегии Фестиваля из числа представителей команд, прибывших на фестиваль;

- проводит награждение победителей и призеров;

- размещает результаты Фестиваля на сайтах МБОДО СЮТ, управления образования администрации муниципального образования и МКУ ДПО «Центр развития образования и средствах массовой информации.

**3.Участники**

3.1.В Фестивале принимают участие команды образовательных организаций края в трёх возрастных группах (включительно):

младшая - от 6 до 9 лет,

средняя - от 10 до 13 лет,

старшая - от 14 до 17 лет.

3.2.Состав команды 7 человек: 6 участников (по 2 участника в каждой возрастной группе) и руководитель делегации, отвечающий за жизнь и здоровье детей в пути следования и на месте проведения мероприятия (возраст - не менее 21 года).

3.3.Предварительная заявка на участие в Фестивале подаётся в Оргкомитет до 24 сентября 2022 года по e-mail: lensut@narod.ru в электронном виде (приложение № 1 к Положению).

**4. Порядок проведения**

4.1.Фестиваль проводится 24 сентября 2022 года на стадионе на пересечении улиц Братской и Таманской

Въезд на территорию ипподрома осуществляется по предварительным заявкам.

Открытие фестиваля в 11.00 часов.

Регистрация команд осуществляется на территории ипподрома с 09.00 до 10.30 часов.

При регистрации участников в день проведения Фестиваля руководители делегации представляют:

- копию приказа о командировании команды с назначением педагога-руководителя ответственным за жизнь и здоровье детей;

- оригинал заявки на участие в Фестивале (приложение № 1);

- копию паспорта, либо, в случае отсутствия паспорта, копию свидетельства о рождении каждого участника;

- согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника (приложение № 2).

4.2.Участники Фестиваля соревнуются в классе метательных планеров (по международным правилам HLG (Hand-Launched-Glider) на продолжительность полёта моделей в пяти турах и в классе резиномоторных моделей в личном зачёте на продолжительность полёта в пяти турах.

4.3.К участию в полётах допускаются планеры, у которых подъёмная сила создаётся за счёт действия аэродинамических сил на несущие поверхности.

Размах крыла планера не более 450 миллиметров, разрешается применение на модели любых устройств, работающих в полёте без какой-либо связи со спортсменами.

Вес резиномоторной модели должен быть не менее 35 граммов, включая вес резиномотора. Вес резиномотора не более 5 граммов. Размах крыла резиномоторной модели должен быть не менее 450 миллиметров.

4.4.К соревнованиям в рамках Фестиваля допускается любая схема планера (обычная схема, «утка», летающее крыло и т.д.), в изготовлении модели возможно применение любых материалов: бумага, дерево, пенопласт, пластик.

4.5.На каждой модели, принимающей участие в соревнованиях, должны быть отмечены ФИО участника.

4.6.На Фестивале запрещается:

- выступление с моделью другого участника Фестиваля,

- запуск модели с использованием каких-либо приспособлений.

4.7.В соревнованиях используются летательные аппараты, запускаемые только с руки.

4.8.Старт модели производится участником Фестиваля с земли рукой.

4.9.Максимальное время полёта модели в одном туре определяется судейской коллегией.

4.10.Личный результат участников Фестиваля в группах определяется по сумме очков в 5 турах (1 секунда - 1 очко).

4.11.В классе «резиномоторная модель» по продолжительности полёта личный результат определяется по сумме очков в пяти турах.

4.12.По завершению зачётных полётов Фестиваля состоятся показательные выступления кордовых и радиоуправляемых моделей планеров, самолётов, вертолётов, изготовленных школьниками и ведущими спортсменами Краснодарского края.

**5. Регламент работы судейской коллегии**

5.1. Победители и призеры соревнований определяются судейской коллегией на основании Правил проведения соревнований по авиамодельному спорту Российской Федерации.

5.2. Главный судья соревнований назначается решением судейской коллегии.

5.3.На подготовку к старту отводится от 3 до 5 минут по решению судейской коллегии. Не стартовавший в отведенное время участник уступает место следующему.

5.4.При совершении полёта запрещено отделение от модели ее деталей и частей. В случае отделения в полете деталей и частей от модели результат участника аннулируется, в стартовый журнал и полетный лист заносится «0» очков.

5.5.Участник Фестиваля имеет право на вторую попытку в случае, если в первой попытке модель продержалась в воздухе менее 5 секунд. Результат второй попытки заносится в стартовый журнал и полетный лист. Если во второй попытке модель продержалась в воздухе менее 5 секунд - в стартовый журнал и полетный лист спортсмена заносится «0» очков.

5.6.Участник, набравший наибольшее количество очков по сумме пяти туров, считается победителем личного первенства в каждой возрастной группе.

5.7.Командный зачёт определяется по сумме 4 (четырех) мест, занятых членами команды. В случае равенства суммы мест, учитывается сумма набранных очков каждого участника. Если представлена не полная команда, в сумме мест занятых ее членами прибавляется число, равное количеству участников в данной возрастной группе, плюс одно место за каждого отсутствующего члена этой команды.

5.8. Результаты зачётных полётов в классе резиномоторных моделей в командный зачёт не входят.

**6. Награждение**

6.1. Участники Фестиваля, занявшие призовые места (1,2,3) в личном зачёте в каждой возрастной группе, награждаются памятными призами, медалями и дипломами.

6.2. Команды, занявшие призовые места (1,2,3), награждаются дипломами и памятными призами.

6.3. Педагоги, подготовившие призёров в личном и командном зачёте, награждаются дипломами.

6.4. Авиамоделисты, принявшие участие в показательных выступлениях, награждаются дипломами.

6.5. Все участники Фестиваля награждаются дипломами участников.

Директор МБОДО СЮТ Е.И.Кригер