УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева»

_____ С.М.Дмитриев
«___» _____ 2021г.

УТВЕРЖДАЮ
директор департамента образования администрации города Нижнего Новгорода

_____ В.П. Радченко
«___» _____ 2021г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об открытом первенстве города Нижнего Новгорода
среди авиамоделистов - школьников по классу свободнолетающих моделей

1. **Цель:** Популяризация и пропаганда авиамодельного спорта среди учащихся г. Нижнего Новгорода.
2. **Задачи:**

- развития патриотической работы в области авиации и авиамоделизма;
- повышение спортивных и технических достижений участников соревнований; квалификации судейского состава;
- обмен опытом работы между авиамодельными коллективами города и области;
- определение победителей лично-командного первенства города.

3. **Учредители соревнований**

- Департамент образования администрации города Нижнего Новгорода
- Департамент физической культуры и спорта администрации города Нижнего Новгорода;
- Региональное отделение ДОСААФ России Нижегородской области;
- ОО «Федерация авиамодельного спорта Нижегородской области»;
- ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева»
- МБУ ДО «Дворец детского (юношеского) творчества имени В. П. Чкалова»

4. **Руководство проведением соревнований**

Общее руководство проведением соревнований осуществляется организационным комитетом, в состав которого входят представители департамента физической культуры и спорта администрации города Нижнего Новгорода, МБУ ДО «Дворец детского творчества им. В. П. Чкалова».

Непосредственное проведение соревнований возлагается на главную судейскую коллегию (далее − ГСК), утвержденную приказом директора МБУ ДО «ДДТ им. В. П. Чкалова». Состав судейской коллегии Соревнований МБУ ДО «Дворец детского творчества им. В. П. Чкалова» совместно с ФАС НО формирует из числа педагогов получивших судейскую категорию. Главный судья отвечает за четкую и грамотную работу судейской коллегии. Обязанности ГСК:

- проверить правильность оформления заявочных документов участников;
- проверить готовность спортивной базы;
- определить победителей и призеров соревнований;
- подготовить итоговые протоколы.

Организаторы соревнований имеют право:

- в целях выполнения правил техники безопасности, сохранности моделей в связи с различными непредвиденными обстоятельствами (изменившиеся метеоусловия и другие), сократить количество туров и их продолжительность, предупредив представителей и участников не позднее, чем за час до начала соревнований или тура;
- решать конфликтные вопросы, возникающие в зоне соревнований.

5. **Сроки и место проведения соревнований**

Соревнования состоятся в мае 2022 года на аэродроме Нижегородского аэроклуба им. П.И. Баранова в г. Богородске. Регистрация участников соревнований с 09.00. Начало стартов в 10.00.

6. Участники соревнований

К участию в соревновании допускаются команды и отдельные учащиеся школ и внешкольных учреждений. Образовательное учреждение может заявить несколько команд. Количество участников не ограничено.

Возраст участников соревнований: младших школьников 7-13 лет включительно; старшие школьники-юноши 14-18 лет включительно. Возраст участников определяется на момент проведения стартов соревнований.

С каждой командой на соревнования прибывает как минимум один судья (возраст не младше 16 лет, прошедший предварительный инструктаж), оснащенный биноклем и двумя секундомерами. При отсутствии в команде судьи к судейству будет привлекаться тренер команды.

Каждую команду на соревнованиях возглавляет тренер-представитель.

7. Условия проведения соревнований.

Соревнования лично – командные. Личное первенство в каждом классе моделей определяется по количеству очков, набранных участниками соревнований. На одной модели летает только один участник.

В личном зачете участник имеет право выступать только в своей возрастной группе.

В командном зачете участник имеет право выступать только в одном классе моделей и в одной возрастной группе.

Состав команды младшей возрастной группы

- планер класса	**F-1-H**	- 1 чел.
- резиномоторная модель класса	**F-1-G**	- 1 чел.
- таймерная модель класса	**F-1-P, F-1-J, C-1**	- 1 чел.
- метательная модель планера	**HLG** с размахом крыла 450 мм	- 1 чел.

Соревнования младшей возрастной группы проводятся по правилам для не чемпионатных классов моделей. Максимальная продолжительность полёта равняется 2 минутам. Количество туров 5.

Примечание: в целях противопожарной безопасности фитильные устройства для посадки моделей должны быть заключены в контейнер и не отделяться от модели после срабатывания, а оставаться в нем.

Состав команды старшей возрастной группы

- планер класса	**F-1-A**	- 1 чел.
- резиномоторная модель класса	**F-1-B**	- 1 чел.
- таймерная модель класса	**F-1-P, F-1-S**	- 1 чел.
- метательная модель планера	**HLG** с размахом крыла 650 мм	- 1 чел.

Соревнования по чемпионатным классам проводятся согласно Правилам FAI. Для чемпионатных классов – количество туров 7, время фиксации полёта – 3 минуты.

Командный зачет в обеих возрастных группах определяется по 4 лучшим результатам. **Замена одного из классов не допускается.**

Примечание: Время зачетного полета и количество туров может быть изменено по погодной обстановке или по коллегиальному решению участников может быть сокращено.

8. Обеспечение мер безопасности участников на соревнованиях

При проведении соревнований, а также в пути следования к месту соревнований и обратно, ответственность за соблюдение мер безопасности несут организации, командирующие участников на соревнования и тренер-представитель.

Все тренировочные и зачетные полеты проводятся только на специально оборудованных площадках и строго в определенное время в присутствии тренера – представителя. За невыполнение данного пункта команда может быть дисквалифицирована.

В целях оказания неотложной помощи на соревнованиях необходимо присутствие врача.

9. Порядок командирования команд

К соревнованиям допускаются команды и участники в личном зачёте, приславшие предварительные заявки на участие в адрес оргкомитета по адресу: г. Н. Новгород, ул. Пискунова, 39, кабинет № 7а (e-mail: ddt.chkalov@gmail.com, np.romanova@ddt-chkalov.ru).

Окончательная регистрация участников соревнований проводится в день их проведения. После окончания регистрации не разрешаются изменения в составах команд.

При регистрации представители команд – участниц соревнований представляют следующие документы:

- копию приказа на командирование с назначением руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей за подписью руководителя командирующей организации, заверенную печатью;
- именную заявку на участие в соревнованиях по форме (Приложение 1). Если заявка заполнена не полностью, то участники к соревнованиям не допускаются. Заявки подавать раздельно по младшим и старшим школьникам**;**
- копии свидетельства о рождении или паспорта (для каждого участника команды);
- копию медицинского полиса;
- договор о страховании участников соревнований от несчастных случаев. Страхование участников производится за счет командирующей организации.

Все расходы, связанные с командированием участников на соревнования, осуществляют организации, командирующие участников.

11. Определение результатов

- Личное первенство разыгрывается в каждом классе моделей, в каждой возрастной категории участников при условии 3-х участников в данном классе моделей.
- Распределение мест личного первенства определяется по сумме набранных участниками очков.
- Командное первенство определяется раздельно по каждой возрастной группе и разыгрывается при условии участия не менее 3-х команд в каждой возрастной группе.

  Командное первенство для всех классов моделей определяется по формуле:

  Ко = Ру/Рп*1000,

  где **Ко** – командные очки, Ру – результат участника, Рп – результат победителя.
- Команда, не выставившая какой-либо класс моделей или получившая нулевой результат, получает в командный зачет 0 очков.

12. Подведение итогов.

Команды, занявшие призовые места (1, 2 и 3 места) награждаются дипломами и кубками (кубок получает представитель команды).

Призеры (1, 2 и 3 места) в личном первенстве награждаются дипломами и медалями.

Тренер команды – чемпиона первенства награждается грамотой.

Участникам, победителям и призерам олимпиады могут предоставляться льготы и присуждаться баллы индивидуальных достижений при поступлении. Характер льгот и преференций определяется ФГБУ ВО НГТУ им.Р.Е.Алексеева» самостоятельно с учетом правил, установленных Приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации («Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»).

Настоящее Положение является вызовом на соревнования.

Приложение № 1

(на бланке образовательного учреждения)

Заявка

на участие в открытом первенстве города Нижнего Новгорода среди авиамоделистов – школьников команды

_____

(район, образовательное учреждение)

_____

в классах свободнолетающих моделей _____ возрастной группы.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Спортивный разряд	Класс моделей	Зачёт (**Л / К**)	Дата рождения (полностью)	Класс	Школа	Ф.И.О. тренера (полностью), подготовившего участника

Тренер-представитель команды Ф.И.О. (полностью)

Судья Ф.И.О. (полностью)

М.П.

Руководителя

Образовательного учреждения _____ _____ _____

(подпись) (Ф.И.О.) (дата)