

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

_____ С.М.Дмитриев
«___» _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
директор департамента образования
администрации города Нижнего Новгорода

_____ В.П. Радченко,
«___» _____ 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении первенства города Нижнего Новгорода
среди авиамоделлистов - школьников по классам кордовых моделей F-2B, F-4B, F-2A, F-2C (F2F)
*Соревнования посвящаются памяти Мстислава Петровича Караганова***

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

2. Задачи:

- развития патриотической работы в области авиации и авиамоделлизма;
- 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 Н.Новгорода;
- Департамент физической культуры и спорта администрации города Нижнего Новгорода;
- ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева»
- ОО «Федерация авиамодельного спорта Нижегородской области»;
- МБУ ДО «Дворец детского творчества им. 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 коллегия (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 4 мая 2024 года на спортивной базе МБОУ ДО СШ «Сормово им. Ю.П. Круглова» по адресу: г.Н.Новгород, б-р Юбилейный,30. 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 (в т.ч. учащиеся с ОВЗ). Организация может заявить несколько команд. Количество участников не ограничено.

Возраст участников соревнований: 1-я группа 7-13 лет включительно; 2-я группа 14-18 лет включительно; 3-я группа - спортсмены от 18 лет. Возраст участников соревнований 3-ей группы – без ограничений.

Возраст участников определяется на момент проведения стартов соревнований.

С каждой командой на соревнования прибывает минимум один судья (возраст не младше 16 лет, прошедший предварительный инструктаж), оснащенный 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 1-ой возрастной группы

- скоростная модель 1 человек
- пилотажная модель 1 человек
- модель полукопия-самолета 1 человек
- гоночная модель 1 экипаж (2 человека)

Соревнования младшей возрастной группы проводятся по правилам для не чемпионатных классов моделей.

Участники со скоростными моделями соревнуются в 3-х турах, в зачет идет один лучший результат.

Участники с кордовыми пилотажными моделями соревнуются в 3-х турах, в зачет идет сумма оценок за два лучших полета.

Участники с моделями полукопиями-самолета соревнуются в 2-х турах, в зачет идет лучший результат полета модели + стендовая оценка.

Соревнования в классе моделей **полукопий и копий** проводятся согласно правилам ФАС России. **Примечание:** критерии стендовой оценки для покупных моделей копий самолета определяются судейской коллегией перед стартами (*оценка копийности переделки и детализации самолета, а также копийности звука*).

Участники с гоночными моделями:

- количество туров определяется числом участников;
- каждый тур проводится минимум двумя экипажами;
- продолжительность гонки не более 10 минут.

Состав команды 2-ой возрастной группы

- скоростная модель **F-2A** 1 чел.
- пилотажная модель **F-2B** 1 чел.
- модель копия-самолета **F-4B** 1 чел.
- гоночная модель **F-2C (F2F)** 1 экипаж (2 человека)

Состав команды 3-ей возрастной группы

- скоростная модель **F-2A** 1 чел.
- пилотажная модель **F-2B** 1 чел.
- модель копия-самолета **F-4B** 1 чел.
- гоночная модель **F-2C (F2F)** 1 экипаж (2 человека)

Соревнования по чемпионатным классам проводятся согласно Правилам FAI и по усмотрению оргкомитета по организации и проведению соревнований.

Командный зачет в обеих группах определяется по лучшим результатам членов команды в каждом из классов моделей. Замена одного из классов не допускается.

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.

Во время соревнований по кордовым гоночным моделям все участники (члены экипажей) и судьи обязательно должны быть защищены шлемами. За невыполнение данного условия команда может быть дисквалифицирована.

В целях оказания неотложной помощи на соревнованиях необходимо присутствие врача.

9. Организационные вопросы соревнований

К соревнованиям допускаются участники в лично-командном зачёте, приславшие предварительные заявки в адрес оргкомитета на e-mail: ddt.chkalov@gmail.com, np.romanova@ddt-chkalov.ru) не позднее, чем за три дня до проведения официальных стартов.

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

При регистрации руководитель команды представляет 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 отдельно по возрастным группам;**
- 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.

Доставку участников к месту соревнований и обратно, а также питание участников организуют командирующие организации.

10. 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 количеству очков, набранных каждым участником.

Примечание: Розыгрыш в личном зачете в каждом классе моделей и в каждой возрастной группе при наличии хотя бы двух участников. В противном случае, перед стартами устанавливается **зачетный процент** от максимального результата.

Командное первенство определяется отдельно 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:

$$K_o = P_y / P_n * 1000,$$

где **K_o** – командные очки, **P_y** – результат участника, **P_n** – результат победителя.

Команда, не выставившая какой-либо класс моделей или получившая нулевой результат, получает в командный зачет 0 очков.

11. 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 соревнований могут предоставляться льготы и присуждаться баллы индивидуальных достижений при поступлении в ФГБУ ВО «НГТУ

им.Р.Е.Алексеева». 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.

(на бланке образовательного учреждения)

Заявка

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

_____ (район, образовательное учреждение)

в классах кордовых моделей _____ возрастной группы.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Спорт. разряд	Класс моделей	Зачёт (личный/командный)	Дата рождения (полностью)	Класс	Школа	Ф.И.О. тренера (полностью), подготовившего участника

Тренер-представитель команды
Судья

Ф.И.О. (полностью)
Ф.И.О. (полностью)

М.П.
Руководителя
образовательного учреждения _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

(дата)