|  |  |
| --- | --- |
| 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

**о проведении первенства города Нижнего Новгорода**

**среди авиамоделистов - школьников по классу кордовых 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.

1. **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»
* Региональное отделение ДОСААФ России Нижегородской области;
* ОО «Федерация авиамодельного спорта Нижегородской области»;
* МБУ ДО «Дворец детского творчества им. В.П.Чкалова».

# 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.

# Сроки и место проведения соревнований.

Соревнования состоятся в мае 2022 года на спортивной базе МБУ 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.

# 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 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.

# 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 одной возрастной группе.

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

**Состав команды младшей 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 старшей возрастной группы**

- скоростная модель **F-2А** 1 чел.

- пилотажная модель **F-2В** 1 чел.

- модель копия-самолета **F-4В** 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.

# 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.

# Организационные вопросы соревнований

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](mailto:ddt.chkalov@gmail.com), [np.romanova@ddt-chkalov.ru](mailto: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 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 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.

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

# 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.

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.

# 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.**

**Приложение № 1**

(на бланке образовательного учреждения)

**Заявка**

на участие в открытом первенстве города Нижнего Новгорода среди авиамоделистов – 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 Ф.И.О. (полностью)

Судья Ф.И.О. (полностью)

М.П.

Руководителя

образовательного учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Ф.И.О.) (дата)