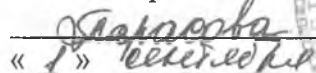


УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента образования  
администрации г. Н. Новгорода

 И.Б. Тарасова  
« 1 » ~~сентября~~ 2016 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### об открытом первенстве города Нижнего Новгорода среди авиамоделлистов - школьников по классу свободнолетающих моделей

#### Цели и задачи.

1. Популяризация и пропаганда авиамодельного спорта среди учащихся.
2. Развития патриотической работы в области авиации и авиамоделлизма;
3. Повышение спортивных и технических достижений участников соревнований, квалификации судейского состава.
4. Обмен опытом работы между авиамодельными коллективами города и области;
5. Определение победителей лично-командного первенства города.

#### Учредители соревнований

- Департамент образования администрации города Нижнего Новгорода
- Департамент по спорту и молодежной политике администрации города Нижнего Новгорода;
- Региональное отделение ДОСААФ России Нижегородской области
- МБУ ДО «ДДТ имени В. П. Чкалова»

#### Руководство проведением соревнований

Общее руководство проведением соревнований осуществляется организационным комитетом, в состав которого входят представители департамента по спорту и молодежной политике 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». 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 2017 года на аэродроме Нижегородского аэроклуба им. П.И. Баранова в г. Богородске. Начало стартов в 10.00.

#### Участники соревнований

К участию в соревновании допускаются команды и отдельные учащиеся школ и внешкольных учреждений. От каждой организации допускается одна команда. Количество участников не ограничено.

Возраст участников соревнований: младших школьников от 7 до 13 лет включительно; старшие школьники-юноши от 14 до 17 лет включительно. Возраст участников определяется на момент проведения стартов соревнований. Возраст участников соревнований в классе метательных планеров HLG – без ограничений.

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.

### Условия проведения соревнований.

Соревнования лично – командные. Личное первенство в каждом классе моделей определяется по количеству очков, набранных участниками соревнований.

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	<b>F-1-H</b>	- 1 чел.
- резиномоторная модель класса	<b>F-1-G</b>	- 1 чел.
- таймерная модель класса	<b>F-1-P, F-1-J, C-1</b>	- 1 чел.
- метательная модель планера	<b>HLG</b>	- 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	<b>F-1-A</b>	- 1 чел.
- резиномоторная модель класса	<b>F-1-B</b>	- 1 чел.
- таймерная модель класса	<b>F-1-P</b>	- 1 чел.
- метательная модель планера	<b>HLG</b>	- 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 лучшим результатам членов команды в каждом из трёх классов моделей. **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.

### **Метательная модель планера HLG**

**Метательная модель планера** – безмоторный летательный аппарат тяжелее воздуха, подъемная сила которого создается за счет действий аэродинамических сил на несущие поверхности.

Запуск модели осуществляется рукой, без применения каких либо приспособлений увеличивающих скорость разгона и полета модели. Разрешается применение на модели любых устройств, работающих в полете без какой-либо связи со спортсменами.

Не разрешается отделение от модели любых частей и деталей.

Модели изготавливаются из любых материалов. К соревнованиям допускаются модели с размахом крыла до 450 мм. Других ограничений нет.

### **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 предотвращения ЧП и безопасности школьников, все полеты самолетов и прыжки с парашютистов на аэродроме г. Богородска во время соревнований не проводить.

В целях оказания неотложной помощи на соревнованиях необходимо присутствие врача.

#### **Порядок командирования команд**

1. К соревнованиям допускаются команды и участники в личном зачёте, приславшие до \_\_ мая 2017 года предварительные заявки на участие в адрес оргкомитета по адресу: г. Н. Новгород, ул. Пискунова, 39, кабинет № 7а (телефонограмма, факс 436-97-89, e-mail: [ddt.chkalov@gmail.com](mailto:ddt.chkalov@gmail.com), [np.romanova@ddt-chkalov.ru](mailto:np.romanova@ddt-chkalov.ru)).
2. Регистрация участников соревнований проводится в день официального приезда. После окончания регистрации не разрешаются изменения в составах команд.
3. При регистрации представители команд – участниц соревнований представляют следующие документы:
  - копию приказа на командирование с назначением тренера-руководителя команды ответственным за жизнь и здоровье детей за подписью руководителя командирующей организации, заверенной печатью;
  - заявку на участие в соревнованиях по форме (Приложение 1). Если заявка заполнена не полностью, то участники к соревнованиям не допускаются. Заявки подавать отдельно по младшим и старшим школьникам;
  - копии свидетельства о рождении или паспорта (для каждого участника команды);
  - зачетные книжки разрядников.
  - Копию медицинского полиса.

#### **Финансовое обеспечение**

Расходы, связанные с организацией и проведением соревнований в части награждения победителей и призеров соревнований представлены от Группы Компаний ЭлектроЛэнд.

Расходы, связанные с подготовкой мест соревнований осуществляет МБУ ДО «ДДТ им. В.П. Чкалова».

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

#### **Определение результатов**

1. Личное первенство разыгрывается в каждом классе моделей, в каждой возрастной категории участников при условии 3-х участников в данном классе моделей.
2. Распределение мест личного первенства определяется по сумме набранных участниками очков.
3. Командное первенство определяется отдельно по каждой возрастной группе и разыгрывается при условии участия не менее 3-х команд в каждой возрастной группе.
4. 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.

#### **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.

Отдел техники  
тел.: 436-97-89

(на бланке образовательного учреждения)

**Заявка**

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

\_\_\_\_\_ (район, образовательное учреждение)

в классах свободнолетающих моделей \_\_\_\_\_ возрастной группы.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью) Спортивный 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)