



**Министерство
образования и науки Нижегородской области**

П Р И К А З

18.04.2025

316-01-63-842/25

№ _____

г. Нижний Новгород

**О проведении областного первенства по
авиамоделированию среди учащихся на
Кубок ДОСААФ России Нижегородской
области «PRO-Авиа»**

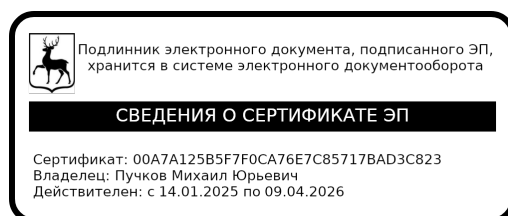
В целях развития творческой активности обучающихся, популяризации инженерных специальностей среди детей и молодежи в области технического моделирования, выявления, поддержки и развития способностей обучающихся Нижегородской области в направлении авиамоделизма и авиамodelьного спорта

п р и к а з ы в а ю:

1. Отделу воспитания, дополнительного образования и социально значимых проектов (Пеженков А.А.) совместно с государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (Вавилов А.А.) организовать проведение областного первенства по авиамоделированию среди учащихся на Кубок ДОСААФ России Нижегородской области «PRO-Авиа» (далее – Соревнования).
2. Утвердить прилагаемое положение о Соревнованиях.
3. Руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных и городских округов Нижегородской области, обеспечить необходимые условия для участия обучающихся образовательных организаций в Соревнованиях.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра Перенкову Е.В.

Министр

М.Ю.Пучков



УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства образования
и науки Нижегородской области
от 18.04.2025 г. № 316-01-63-842/25

Положение
об областном первенстве по авиамоделированию среди учащихся на
Кубок ДОСААФ России Нижегородской области «PRO-Авиа»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения областного первенства по авиамоделированию среди учащихся на Кубок ДОСААФ России Нижегородской области «PRO-Авиа» (далее – Соревнования).

1.2. Организаторы Соревнований: государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО) и ОО «Федерация авиамодельного спорта Нижегородской области» (далее – ФАС НО).

2. Цель и задачи

Цель Соревнований - развитие творческой активности обучающихся, популяризация инженерных специальностей среди детей и молодежи в области технического моделирования, выявление, поддержка и развитие способностей обучающихся Нижегородской области в направлении авиамоделизма и авиамодельного спорта.

Задачи Соревнований:

- развитие мотивации и стимулирование интереса детей и молодежи к углубленному изучению авиамоделизма;
- развитие творческих способностей, практических навыков и умений;
- популяризация достижений науки и техники в сфере авиамоделирования;
- изучение, обобщение и распространение опыта педагогической работы по развитию творческих способностей обучающихся по проектированию,

применению современных технологий изготовления и летных испытаний авиамodelей различных типов;

- развитие у обучающихся понимания общественной и социальной значимости творческой деятельности в сфере новых технологий;
- отбор обучающихся в сборную команду Нижегородской области для участия во Всероссийской научно-технической олимпиаде по авиамоделированию среди учащихся.

3. Участники Соревнований

В Соревнованиях принимают участие сборные команды обучающихся образовательных организаций городских/муниципальных округов Нижегородской области (далее – Сборная команда).

Сборная команда формируется из руководителя команды (не моложе 21 года) (тренер), судьи (не моложе 16 лет) и обучающихся образовательных организаций в двух возрастных группах:

- 1 возрастная группа (7 – 13 лет);
- 2 возрастная группа (14 – 18 лет).

Возраст участников определяется на момент проведения Соревнований.

4. Содержание Соревнований

Соревнования проводятся в личном и командном первенстве по двум видам авиамodelей – свободнолетающие и радиоуправляемые. К участию в личном первенстве от одной команды допускается неограниченное количество учащихся. К участию в командном первенстве допускаются неполные команды.

4.1. Авиационные свободнолетающие модели

Состав команды 1 возрастной группы:

модель планера класса F-1H	1 человек;
резиномоторная модель класса F-1G	1 человек;
таймерная модель класса F-1P, C1, F-1J, F-1S	1 человек.

Состав команды 2 возрастной группы:

модель планера класса F-1A	1 человек;
резиномоторная модель класса F-1B	1 человек;
таймерная модель класса F-1P, F-1C, F-1S	1 человек.

4.2. Авиационные радиоуправляемые модели

Состав команды 1 возрастной группы:

модель планер-паритель	1 человек;
пилотажная модель	1 человек;
метательная модель планера	1 человек;
модель полукопии	1 человек;
модель планера с электродвигателем	1 человек;
гоночная модель класса «Квик-500»	2 человека (пилот, механик)

* - в качестве механика допускается участие тренера команды

Состав команды 2 возрастной группы:

модель планера класса F-3J	1 человек;
пилотажная модель класса F-3A	1 человек;
метательная модель планера класса F-3K	1 человек;
модель копии F-4C	1 человек;
модель планера с электродвигателем класса F5J	1 человек
гоночная модель класса «Квик-500»	2 человека (пилот, механик).

4.3. Авиационные свободнолетающие модели

Состав команды 1 возрастной группы:

модель метательного планера HLG – 450	2 человека;
резиномоторная модель PRM – 450 (с открытым резиномотором)	1 человек.

Состав команды 2 возрастной группы:

модель метательного планера HLG – 650	2 человека;
резиномоторная модель PRM – 650 (с открытым резиномотором)	1 человек.

5. Порядок проведения Соревнований

5.1. Соревнования проводятся в соответствии с расписанием:

№	Вид	Дата проведения	Место проведения
1.	Авиационные радиоуправляемые модели: пилотажная модель F-3A, полукопия (копия) F-4C, гоночная модель «Квик-500»	03 мая 2025 года	Аэродром НРОО «Авиатор», Балахнинский муниципальный округ, п. Большое Козино

2.	Авиационные свободнолетающие модели F-1H; F-1G; F-1P; F-1A; F-1B	18 мая 2025 года	«Нижегородский областной аэроклуб им. П.И. Баранова» г. Богородск
3.	Авиационные радиоуправляемые модели: модель планера F-3J, метательная модель планера F-3K, модель планера с электродвигателем F5J	31 мая 2025 года	«Нижегородский областной аэроклуб им. П.И. Баранова» г. Богородск
4.	Авиационные свободнолетающие модели HLG – 450; HLG – 650; PRM – 450; PRM – 650	01 июня 2025 года	«Нижегородский областной аэроклуб им. П.И. Баранова» г. Богородск

5.2. В зависимости от метеорологических и иных условий организаторы вправе изменить сроки и место проведения Соревнований.

5.3. Для участия в Соревнованиях за два дня до даты проведения Соревнований участникам необходимо зарегистрироваться по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/67ee7431f47e7309f42ecb5e/>, загрузить заявку на участие в Соревнованиях (Приложение 1) и заполненное согласие законного представителя участника Соревнований на обработку персональных данных (Приложение 2). Регистрация через Яндекс-формы осуществляется **отдельно на каждого** участника.

5.4. Родителям участников Соревнований необходимо пройти регистрацию на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области»: <https://p52.навигатор.дети/> и подать заявку по ссылке: <https://p52.навигатор.дети/activity/9558/?date=2025-04-08>.

5.5. Технические требования к моделям, порядок проведения Соревнований осуществляется в соответствии с правилами вида спорта «Авиамodelный спорт», утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 24.01.2024 г. № 47.

5.6. В классе свободнолетающих моделей HLG и PRM в младшей возрастной группе - размах крыльев до 450 мм, в старшей возрастной группе - размах крыльев от 450 до 650 мм.

5.7. Все расходы, связанные с проездом и питанием участников Соревнований, осуществляют командирующие организации.

5.8. После окончания регистрации изменения в составах команд не разрешаются.

5.9. При регистрации в день проведения Соревнований участники представляют:

- оригинал заявки на участие в Соревнованиях (Приложение 1);
- копию приказа на командирование с назначением руководителя, ответственного за жизнь и здоровье участника, за подписью руководителя командирующей организации, заверенную печатью;
- копию свидетельства о рождении участников;
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

5.10. Направляющая сторона несет ответственность за обеспечение участников Соревнований действующим полисом страхования жизни и здоровья от несчастных случаев.

6. Меры безопасности

6.1. Согласно Воздушному кодексу РФ на всех радиоуправляемых моделях с массой свыше 150 грамм должны быть нанесены номера свидетельств о постановке на учет в Федеральном агентстве воздушного транспорта (Росавиация) (№ 60-ФЗ ред. от 31.12.2017, статья № 33 пункт 3.2).

6.2. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников запуски радиоуправляемых моделей проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утвержденными Комитетом РФ по физической культуре (Приказ № 44 от 01.04.1993).

6.3. Руководитель команды несет ответственность за жизнь и здоровье детей во время проведения Соревнований, по пути следования к месту проведения Соревнований и обратно.

6.4. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

7. Определение результатов

7.1. Личное первенство определяется по количеству очков, набранных участником в каждой категории моделей. Участник имеет право выступать в нескольких категориях моделей, но только в своей возрастной группе. На одной модели выступает только один участник.

7.2. Командное первенство в авиационных радиоуправляемых моделях определяется по четырем лучшим результатам в каждом классе, выбранным из результатов всех участников команды. Участник команды может дать в командный зачет только один результат.

7.3. По авиационным свободнолетающим моделям в обеих возрастных группах происходит раздельное подведение результатов в командном первенстве в классах F1 и командном первенстве участников с моделями метательных планеров HLG-450 и 650 и резиномоторными моделями PRM-450 и 650. Участник команды может дать в каждый командный зачет только один результат.

7.4. Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками команды в личном зачете (лучшему результату) в каждой категории моделей, по формуле: $Ko = P_y / P_p \times 1000$, где

Ko – командные очки;

P_p – результат победителя;

P_y – результат участника.

7.5. Победители и призеры Соревнований будут рекомендованы в сборную команду Нижегородской области для представления региона на Всероссийской научно-технической олимпиаде по авиамоделированию среди учащихся.

8. Судейская коллегия Соревнований

ГБУДО ЦРТДиЮ НО совместно ФАС НО формирует главную судейскую коллегия. Состав судей-хронометристов формируется из числа судей участвующих команд, а также специалистов ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

Судья, прибывший в составе Сборной команды, должен иметь судейскую категорию (или опыт судейства) и спортивный электронный секундомер. При отсутствии в Сборной команде судьи, к судейству будет привлекаться тренер

команды. В случае отказа от участия в судействе команда будет исключена из розыгрыша командного первенства.

9. Награждение победителей

9.1. По результатам Соревнований победители (1 место) и призеры (2, 3 место) в личном зачете награждаются дипломами и медалями.

9.2. Победители (1 место) командного первенства награждаются кубками, дипломами и памятными подарками.

9.3. Призеры (2, 3 место) командного первенства награждаются кубками и дипломами.

9.4. В Соревнованиях в каждой возрастной группе, в каждой номинации участники, занявшие 4 и 5 места, награждаются грамотами.

9.5. Тренеры, подготовившие победителей и призеров Соревнований, награждаются благодарственными письмами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению об областном первенстве
по авиамоделированию среди учащихся
на Кубок ДОСААФ России
Нижегородской области «PRO-Авиа»

**Заявка на участие в областном первенстве
по авиамоделированию среди учащихся
на Кубок ДОСААФ России Нижегородской области «PRO-Авиа»**

(орган, осуществляющий управление в сфере образования городского/муниципального
округа)

№	Образовательная организация	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Школа Класс	Месяц, год рождения (полных лет)	Класс модель	Ф.И.О. руководителя (полностью) телефон

Лицо, ответственное за организацию и проведение областного первенства по авиамоделированию среди учащихся в городском/муниципальном округе (Ф.И.О., должность, контактный телефон, e-mail),_____.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению об областном первенстве
по авиамоделированию среди учащихся
на Кубок ДОСААФ России
Нижегородской области «PRO-Авиа»

**Согласие законного представителя участника областного первенства
по авиамоделированию среди учащихся на
Кубок ДОСААФ России Нижегородской области «PRO-Авиа»
на обработку персональных данных**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)
проживающий (ая) по адресу _____
место регистрации _____
наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия
_____ номер _____ выдан _____
дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку
персональных данных _____,
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим
законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных
данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес
регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные)
государственному бюджетному учреждению дополнительного образования
"Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области"
(далее – Куратор), для оформления всех необходимых документов,
требующихся в процессе проведения областного первенства по
авиамоделированию среди учащихся на Кубок ДОСААФ России
Нижегородской области «PRO-Авиа» (далее - Соревнования), а также
последующих мероприятий, сопряженных с Соревнованиями, с учетом
действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования
предоставленных моих и персональных данных личности, официальным
представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес
Куратора письменное заявление.

_____/_____/_____
Дата, подпись законного представителя
несовершеннолетнего/фамилия, имя, отчество