



**Министерство
образования и науки Нижегородской области**

П Р И К А З

21.04.2025

316-01-63-849/25

№ _____

г. Нижний Новгород

**О проведении регионального этапа
Всероссийской научно-технической
олимпиады по ракетомоделированию среди
учащихся**

В целях выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Нижегородской области в направлении спортивно-технического моделирования

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 регионального этапа Всероссийской научно-технической олимпиады по ракетомоделированию среди учащихся (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 Е.В. Перенкову.

И.о. министра



Л.В. Широкова

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства образования
и науки Нижегородской области
от 21.04.2025 г. № 316-01-63-849/25

Положение
о региональном этапе Всероссийской научно-технической олимпиады
по ракетомоделированию среди учащихся

1. Общие положения

Организаторами регионального этапа Всероссийской научно-технической олимпиады по ракетомоделированию среди учащихся (далее – Соревнования) являются государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО) и ОО «Федерация авиамodelьного спорта Нижегородской области» (далее – ФАС НО).

2. Цель и задачи

Цель Соревнований – выявление, поддержка и развитие способностей и талантов у детей и молодежи Нижегородской области в направлении спортивно-техническое моделирование.

Задачи:

- популяризация и развитие интереса к спортивно-техническому моделированию;
- развитие творческих умений у обучающихся в техническом моделировании и конструировании;
- содействие профессиональной ориентации обучающихся;
- выявление сильнейших спортсменов и команд, повышение спортивного мастерства;

– отбор обучающихся в сборную Нижегородской области, для участия во Всероссийской научно-технической олимпиаде по ракетомоделированию 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 (тренера), судьи (не моложе 16 лет) и обучающихся образовательных организаций в двух возрастных группах:

- 1 возрастная группа (9 – 13 лет);
- 2 возрастная группа (14 – 17 лет).

Возраст участников определяется на момент проведения Соревнований.

4. Порядок проведения Соревнований

4.1. Соревнования проводятся **25 мая 2025 г.** на базе НОУ ДПО Нижегородский Аэроклуб им. П.И. Баранова ДОСААФ России.

Старт Соревнований – в 10.00, регистрация участников Соревнований проводится с 9.15.

4.2. Для участия в Соревнованиях необходимо в срок до **22 мая 2025 г.** (включительно) зарегистрироваться по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/67f50a64068ff06ee4b9443e/>, прикрепив:

- заполненную заявку (Приложение 1) в формате .doc;
- согласие законного представителя участника Соревнований на обработку персональных данных (Приложение 2).

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/9595/?date=2025-04-14>.

4.3. 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).

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

4.5. По окончании регистрации изменения в состав сборной команды не производятся.

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

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

4.8. Все тренировочные и зачетные запуски моделей проводятся только на специально оборудованной территории и в строго определенное время в присутствии руководителя и разрешения Главного судьи Соревнований. За невыполнение данного условия команда может быть дисквалифицирована.

5. Содержание Соревнований

5.1. Соревнования проводятся по пяти классам моделей:

S3A – модель ракеты с парашютом;

S4A – модель ракетоплана;

S6A – модель ракеты с лентой;

S9A – модель ракеты с ротором;

S12A – триатлон моделей ракет на продолжительность полета (модели ракет, которые используют последовательно разные системы возвращения: авторотацию, ленту, парашют).

5.2. Соревнования проводятся в личном и командном первенстве по следующим классам моделей ракет:

1 возрастная группа:

- модель класса S3A (модель с парашютом);
- модель класса S6A (модель с лентой);
- модель класса S9A (модель с ротошютом);
- модель класса S12A (троеборье на продолжительность полета).

2 возрастная группа:

- модель класса S3A (модель с парашютом);
- модель класса S4A (модель ракетоплана);
- модель класса S6A (модель с лентой);
- модель класса S9A (модель с ротошютом);
- модель класса S12A (троеборье на продолжительность полета).

5.3. Составы сборных команд, принимающих участие в Соревновании:

1 возрастная группа

модель класса S3A (модель с парашютом)	3 человека
модель класса S6A (модель с лентой)	3 человека
модель класса S9A (модель с ротошютом)	3 человека

2 возрастная группа

модель класса S3A (модель с парашютом)	3 человека
модель класса S4A (модель ракетоплана)	3 человека
модель класса S6A (модель с лентой)	3 человека
модель класса S9A (модель с ротошютом)	3 человека

5.4. Соревнования проводятся в соответствии с **Правилами проведения соревнований по авиамodelьному спорту в классе S, утвержденными ФАС России 24 февраля 2025 г.**

Правила проведения и технические требования к моделям ракет S размещены на сайте Федерации авиамodelьного спорта Нижегородской области: https://fasno.ru/documents/rules_s_24-02-2025.pdf.

5.5. Соревнования проводятся на двигателях МРД А/2.

6. Подведение итогов

6.1. **Личное первенство** определяется в каждой возрастной группе, на каждом этапе по сумме очков, набранных участником в каждом классе моделей.

По сумме лучших результатов моделей классов S3A, S6A, S9A определяются победители и призеры модели класса S12A.

6.2. **Командное первенство** определяется по сумме очков, набранных тремя участниками команды в личном зачете в каждом классе моделей по формуле: $Ko = P_y / P_n \times 1000$, где:

Ko – командные очки;

P_n – результат победителя;

P_y – результат участника.

За невыставленный класс моделей сборной команде присуждается последнее место по числу сборных команд (полных и не полных), участвующих в Соревнованиях.

6.3. Победители и призеры Соревнований будут рекомендованы в сборную команду Нижегородской области для представления региона на финале Всероссийской научно-технической олимпиады по ракетомоделированию среди учащихся.

7. Судейская коллегия Соревнований

ГБУДО ЦРТДиЮ НО совместно с ФАС НО формирует состав главной судейской коллегии Соревнований. Состав судей-хронометристов формируется из числа судей сборных команд, педагогов дополнительного образования, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической направленности в образовательных организациях Нижегородской области.

8. Награждение

8.1. Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) в 1 и 2 возрастной группе в личном первенстве награждаются дипломами и медалями.

8.2. Команда-победитель (1 место) и команды-призеры (2, 3 место) в 1 и 2 возрастной группе награждаются дипломами и кубками.

8.3. Участники Соревнований, занявшие 4 и 5 место в каждой возрастной категории и в каждой возрастной группе, награждаются грамотами.

8.4. Тренеры, подготовившие победителей и призеров Соревнований, и судьи награждаются благодарственными письмами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению о проведении
регионального этапа Всероссийской
научно-технической олимпиады по
ракетомоделированию среди учащихся
от 21.04.2025 г. № 316-01-63-849/25

Заявка

**на участие в региональном этапе Всероссийской научно-технической
олимпиады по ракетомоделированию среди учащихся**

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

Участники регионального этапа Всероссийской научно-технической олимпиады по ракетомоделированию среди учащихся (далее - Соревнования):

№	Образовательная организация	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Класс	Месяц и год рождения, количество полных лет на момент проведения Соревнований	Класс модели	Ф.И.О. руководителя (полностью) телефон

Лицо, ответственное за организацию участия в Соревнованиях в муниципальном/городском округе (Ф.И.О., должность, контактный телефон, e-mail), _____.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению о проведении
регионального этапа Всероссийской
научно-технической олимпиады по
ракетомоделированию среди учащихся
от 21.04.2025 г. № 316-01-63-849/25

**Согласие родителей (законных представителей) участников регионального
этапа Всероссийской научно-технической олимпиады по
ракетомоделированию среди учащихся
на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

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) ГБУДО «Центр
развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (далее – Центр),
для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе
проведения регионального этапа Всероссийской научно-технической олимпиады
по ракетомоделированию среди учащихся (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 Центра
письменное заявление.

дата

подпись / _____ /
ФИО законного представителя несовершеннолетнего