

Министерство образования Администрации Екатеринбурга
Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования – Дом детства и юношества
(МАУ ДО – ДДиЮ)

ОКПО 41729954 ОГРН 1026604959017 ИНН 6660013416 КПП 667001001
ул. Комсомольская д. 63, Екатеринбург, Свердловская область 620078 тел: +7 343 375 11 12
e-mail: domike@rambler.ru сайт <http://ddu66.profiedu.ru/>

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТЫХ ОБЛАСТНЫХ
СОРЕВНОВАНИЙ «ГОНКИ ДРОНОВ – 2025»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения открытых областных соревнований «Гонки дронов – 2025», (далее – Соревнования) в 2025/2026 учебном году.

1.2. Организация и проведение Соревнований регламентируются:

- настоящим Положением;
- иными нормативными актами, действующими в период проведения Соревнования.

1.3. Организатором Соревнований выступает Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования - Дом детства и юношества Кировского района города Екатеринбурга.

1.4. Соорганизаторами Соревнований выступают: Федерация гонок дронов Свердловской области, Центр мужского воспитания "Батя", Центр инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

2. Цель и задачи

2.1. Цель: обеспечение условий для реализации интеллектуальных, творческих и технических способностей обучающихся и популяризация актуального направления технического творчества среди детей и молодежи через участие в соревновательных мероприятиях.

2.2. Задачи:

- содействовать развитию технического творчества в образовательных организациях г. Екатеринбурга и Свердловской области;
- предоставлять обучающимся возможность публичной и открытой демонстрации личных достижений;
- создавать условия для повышения мастерства участников при выполнении заданий;
- привлекать общественное внимание к спортивному направлению гонок на квадрокоптерах;
- создавать условия сетевого взаимодействия с образовательными организациями Свердловской области в рамках профессионального сотрудничества, обмена опытом и

сопровождения самоопределения обучающихся в профессиях технической направленности.

3. Участники Соревнований

3.1. В номинации «FPV- 10-14 лет» участвуют все желающие дети и подростки от 10 до 14 лет, проживающие на территории МО «город Екатеринбург» и Свердловской области, вне зависимости от типа образовательной организации, или самостоятельно.

3.2. В номинации «FPV- 15-18 лет» участвуют все желающие дети и подростки от 15 до 18 лет включительно, проживающие на территории МО «город Екатеринбург» и Свердловской области, вне зависимости от типа образовательной организации, или самостоятельно.

3.3. Принимая участие в Соревнованиях, участники соглашаются:

3.3.1. с требованиями данного Положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ от 27 июля 2006 года (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование образовательной организации, объединение, результаты участия в мероприятии, вид и степень диплома).

3.3.2. с тем, что фото- и видеосъемка на Соревновании будет осуществляться без их непосредственного разрешения. Фото- и видеоматериалы остаются в распоряжении Организатора с правом последующего некоммерческого использования.

3.3.3. с соблюдением техники безопасности (Приложение №3)

4. Порядок организации, проведения и содержание Соревнований

4.1. Соревнования проводятся 15 ноября 2025 года, с 9.00-14.00 на площадке МАУ ДО - ДДиЮ, Екатеринбург, ул. Комсомольская, 63, строение 2, второй этаж (сменная обувь обязательна).

4.2. Очная регистрация участников 15.11.2025 г. с 9.00-9.50. Старт Соревнований в 10.00. Финиш предположительно в 14.00.

4.3. Организатор Соревнований оставляет за собой право изменить дату проведения Соревнований, исходя из эпидемиологической обстановки в регионе.

4.4. Порядок проведения Соревнований изложен в Приложении № 1, техника безопасности для участников соревнований в Приложении №2.

4.5. Заявка на участие в Соревнованиях принимается до **7 ноября 2025г.** электронном виде на e-mail: texnopoisk@yandex.ru с пометкой «Соревнования». Форма заявки (Приложение №3).

5. Финансовые условия

5.1. Для участия в соревнованиях оплачивается стартовый взнос. **Размер взноса: с каждого участника в одной номинации – 200,00 руб. Взнос вносится в день соревнований наличными, при регистрации.**

5.2. Неуплата стартового взноса означает отказ от участия в соревнованиях.

5.3. **Взносы направляются на приобретение наградной атрибутики, подарков победителям и организацию питьевого режима.**

5.4. Оплата проезда и участия в соревнованиях – за счет направляющей организации.

6. Судейская коллегия

6.1 Судейская коллегия формируется из представителя Федерации гонок дронов России Свердловской области, представителя Организаторов. Представители участников Соревнований в состав Судейской коллегии не входят.

6.2. Судейская коллегия оставляет за собой право присуждать не все призовые места, дублировать призовые места в номинациях и категориях, присуждать специальные призы.

6.3. Решение Судейской коллегии является окончательным и изменению не подлежит.

7. Подведение итогов

7.1. По результатам Соревнований определяются победители (1 место) и призеры (2, 3 место) в каждой номинации.

7.2. Победители и призеры Соревнований награждаются Дипломами, подарками от партнеров.

7.3. Педагоги, подготовившие участников, получают Благодарственные письма Организаторов Соревнований.

7.4. Информация по итогам Соревнований размещается на сайте Дома детства и юношества <https://ddu66.profi.edu.ru/> и социальных сетях учреждения.

8. Данные об Организаторе Соревнований

8.1. Организатор Конкурса: Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования- Дом детства и юношества Кировского района города Екатеринбурга.

8.2. Функции Организатора: оказание необходимой организационной поддержки участникам, организация проведения и подведения итогов Соревнований.

8.3. Ответственные лица за проведение Соревнований:

– Кашавкина Юлия Александровна – руководитель проекта «Технопоиск»,
тел. +7 (908) 92-55-076,

8.4. Электронный адрес Организаторов: texnopoisk@yandex.ru

*Приложение № 1
к Положению об открытых
областных соревнованиях
«Гонки дронов -2025»*

**Порядок проведения Соревнований в номинациях
«FPV 10-14 лет», «FPV 15-18 лет»**

1. Правила проведения соревнований

- Соревнования проводятся с использованием квадрокоптеров класса «Whoop» с размером рамы до 100 мм по осям моторов.
- **Участники допускаются к соревнованиям только со своим собственным оборудованием** (квадрокоптеры, очки, пульта, аккумуляторы, зарядные устройства и др. вспомогательная техника и запасные части). Организатор предоставляет только полётную трассу и доступ к розетке 220в.
- После прохождения трассы участником, фиксируется время прохождения трассы, добавляются штрафные секунды за нарушение правил проезда.
- Участники, прошедшие трассу за наименьшее количество времени, занимают 1,2 и 3 места соответственно. В случае, если количество времени совпадает – может быть организован дополнительный заезд.

2. Требования к квадрокоптеру

- Размер рамы по осям моторов до 100мм.
- Аккумуляторы типов 1S, 2S.
- Режим работы камеры PAL.
- Настроенный фэйлсэйв.
- Могут участвовать дроны класса Whoop размер рамы до 100мм, с защитой лопастей, FPV камерой, на коллекторных или бесколлекторных моторах с аккумуляторами 1S или 2S. Например: Eachine QX65 65mm, Eachine TRASHCAN 75mm, Happymodel Mobula7, Diatone Hey Tina Whoop163 и.т.д.

3. Порядок проведения соревнований

- Участники приглашаются Судейской коллегией в произвольном порядке для прохождения трассы.
- По команде «старт» участник начинает прохождение трассы, судьи засекают время.
- По окончании заезда итоговое время формируется исходя из времени прохождения трассы, суммированной со штрафными секундами за ошибки при прохождении.
- Размер штрафных секунд будет оглашён во время инструктажа и представления конфигурации трассы.

*Приложение № 2
к Положению об открытых
областных соревнованиях
«Гонки дронов -2025»*

Техника безопасности:

Участник обязан:

- следить за техническим состоянием своего дрона;
- соблюдать технику безопасности;
- заблаговременно подготовить дрона к участию в соревнованиях;
- получить допуск к соревнованиям, пройдя процедуру технического осмотра.
- не допускать действий, которые могут помешать другим участникам во время соревнований;
- выполнять указания организаторов и судей соревнований и соблюдать нормы спортивной этики;
- бережно относиться к инвентарю и возвращать инвентарь, который был использован во время соревнований, если он был предоставлен организаторами
- поддерживать порядок и чистоту на площадке проведения соревнований.

Участнику запрещается:

- включать FPV видео передатчик без согласования с организаторами, а также пока в воздухе находится один или более дрон;
- совершать полеты без согласования с организаторами;
- выходить на летную площадку во время полетов;
- отвлекать пилотов во время совершения полетов;
- летать над людьми;
- вылетать за границы зоны, отведенной для полетов;
- создавать действиями или бездействием опасность жизни и здоровью людей;
- совершать полеты на технически неисправном дроне;
- оставлять без присмотра включенное оборудование радиоуправления, видеопередачи и дрон;
- включать дроны, не допущенные до соревнований.

*Приложение № 3
к Положению об открытых
областных соревнованиях
«Гонки дронов -2025»*

**Заявка на участие в Соревнованиях принимается до 7 ноября 2025 г.
в электронном виде
на e-mail: texnopoisk@yandex.ru с пометкой «Соревнования»**

Размер взноса: с каждого участника в одной номинации – 200,00 руб.
Взнос вносится наличными при регистрации в день соревнований.

Форма заявки:

Участник (Ф.И.О. полностью, возраст)	
Номинация	
Наименование образовательного учреждения участника (при наличии)	
Ф.И.О. педагога (при наличии)	
Телефон участника	
Контакты педагога (телефон, e-mail)	