

СОГЛАСОВАННО  
ДИРЕКТОР МАУДО  
«ДОМ ДЕТСТВА И ЮНОШЕСТВА»  
\_\_\_\_\_ Береснева А.В.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023

СОГЛАСОВАНО  
АТАМАН ЕОКО  
«ИСЕТСКАЯ ЛИНИЯ »  
«ПЯТЫЙ ОТДЕЛ ОРЕНБУРГСКОГО КАЗАЧЬЕГО ВОЙСКА»  
\_\_\_\_\_ А.В. Третьяков  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023

СОГЛАСОВАНО  
ДИРЕКТОР  
ГБОУ «КАДЕТСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ КАДЕТСКИЙ КОРПУС  
ВОЙСК НГ РФ»  
\_\_\_\_\_ В.А. Кутырев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023

СОГЛАСОВАННО  
ДИРЕКТОР ГАПОУ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«УРАЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ «РИФЕЙ»»  
\_\_\_\_\_ Бруева М.И.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023

УТВЕРЖДАЮ  
ПРЕЗИДЕНТ АНО ЦЕНТР МУЖСКОГО ВОСПИТАНИЯ «БАТЯ»  
\_\_\_\_\_ Истошина Н.В.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023

ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ОТКРЫТЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПО БПЛА СРЕДИ КАДЕТСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И  
ВПК

**«ПАМЯТИ СЕРГЕЯ ЛЫЗЛОВА»**

**30.09.2023**

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТКРЫТЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ СВЕРДЛОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ СРЕДИ КАДЕТСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
И ВОЕННО ПАТРИОТИЧЕСКИХ КЛАССОВ ПО ГОНКАМ  
НА КВАДРОКОПТЕРАХ  
«ПАМЯТИ СЕРГЕЯ ЛЫЗЛОВА»**

**1. Общие положения**

**1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения открытых соревнований по гонкам на квадрокоптерах «ПАМЯТИ СЕРГЕЯ ЛЫЗЛОВА» (далее – Соревнования) в 2023 учебном году, проводится согласно графику соревнований АНО ЦМВ «БАТЯ» .**

**1.2. Организация и проведение Соревнований регламентируются:**

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

**2. Цель и задачи**

**2.1. Цель: профориентация детей и подростков , а также среди кадетских классов и ВПК г. Екатеринбурга и Урала в сфере БПЛА , популяризация и развитие дрон-рейсинга как направления технического творчества среди детей и молодежи, обеспечение условий для реализации интеллектуальных, творческих, технических способностей обучающихся через участие в соревновательных мероприятиях. Привлечение внимания детей и подростков , а так же общественности в сферу БПЛА**

**2.2. Задачи:**

- содействовать развитию технического творчества в образовательных организациях г. Екатеринбурга;
- предоставить обучающимся возможность публичной и открытой демонстрации личных достижений;
- создать условия для повышения мастерства участников при выполнении заданий;
- привлечь общественное внимание к спортивному направлению дрон-рейсинга.

### **3 . Участники Соревнований**

3.1. В номинации «ЮНИОРЫ» участвуют дети от 9 до 16 лет, проживающие на территории муниципального образования «город Екатеринбург», обучающиеся ВПК, КК, учреждений дополнительного образования, клубов по месту жительства, иных образовательных организаций, а также дети других муниципальных образований Свердловской области.

3.2. В номинации «ЛЮБИТЕЛИ » участвуют граждане от 18 лет и старше, не имеющие профессиональной подготовки.

3.3. В номинации «ПРОФИ» участвуют граждане от 18 лет и старше, с опытом полетов и соревнований от 1 года и более.

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, класс, 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.

### **4. Порядок организации, проведения и содержание Соревнований**

4.1. Соревнования проводятся 30 сентября 2023 года, с 11.00 до 14.00 на территории ГБОУ Свердловской области «Кадетская школа-интернат «Екатеринбургский кадетский корпус войск национальной гвардии РФ», Екатеринбург, ул. Мурзинская д. 36 .

4.2.Регистрация участников 30.09.2023г с 10.00-11.00.

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.

4.5.Заявка на участие в Соревнованиях принимается до 28 сентября 2023 года в электронном виде на e-mail s

4.6 Форма заявки: Участник (Ф.И.О. полностью, возраст)

Номинация (выбрать номинацию: ЮНИОРЫ, ЛЮБИТЕЛИ, ПРОФИ)  
Наименование образовательного учреждения участника команды (при наличии); Ф.И.О. педагога (при наличии); Телефон участника; Контакты педагога (телефон, e-mail)

## 5. Судейская коллегия

5.1 Судейская коллегия формируется из ведущих специалистов в области технического творчества, представителей АНО ЦМВ «БАТЯ» и МАУДО «Дом детства и юношества»

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

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

## 6. Подведение итогов

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

6.2. Победители и призеры Соревнований награждаются Дипломами, подарками от организатора и социальных партнеров.

6.3. Педагоги, подготовившие участников, получают Благодарственные письма от организатора соревнований ЦМВ «БАТЯ» и соорганизаторов.

6.4. Информация по итогам Соревнований размещается на сайте АНО ЦМВ « БАТЯ» [batya-ural.ru](http://batya-ural.ru) , и партнеров соорганизаторов.

6.5. **Обеспечение безопасности участников и зрителей Мероприятия**

6.6. 14. Соревнование проводится на объекте спорта, отвечающем требованиям соответствующих правовых актов, действующих на территории Российской Федерации, по вопросам обеспечения общественного порядка и безопасности участников и зрителей. Ответственность за состояние спортивного сооружения и соответствия его всем установленным требованиям возлагается на Организатора.

6.7. 15. Участники Соревнования обязаны:

6.8. 1) соблюдать правила по виду спорта и не принимать запрещенных в спорте процедур;

6.9. 2) соблюдать требования безопасности во время участия в мероприятии и при нахождении на объектах спорта;

6.10. 3) не использовать допинговые средства и (или) методы, в установленном порядке соблюдать прохождение обязательного допингового контроля;

- 6.11. 4) соблюдать этические нормы в области спорта;
- 6.12. 5) соблюдать настоящее Положение и требования организаторов Соревнования.
- 6.13. 16. Ответственность за здоровье и сохранность жизни участников в пути следования и в дни Соревнования возлагается на лицо их сопровождающее.

#### **Награждение победителей и призеров**

Команды, занявшие первое, второе и третье места в турнире, награждаются кубками и дипломами, участники команд награждаются медалями, дипломами.

- 6.14. В личном зачете победители и призеры соревнований награждаются медалями и дипломами.

### **7. Данные об Организаторе Соревнований**

Организатор Конкурса: АНО ЦМВ «БАТЯ» берет на себя организационное и финансовое обеспечение мероприятия, а так же предоставление подарочного фонда , соорганизаторы оказывают необходимую организационную и методическую помощь и поддержку организатору. Ответственный за организацию и проведение соревнований : Истошин Вячеслав Михайлович тел.: 8 (982) 672-11-54 [y.istoshin@bk.ru](mailto:y.istoshin@bk.ru)

Порядок проведения Соревнований  
в номинациях «Пилоты»/ «Профессионалы»/ «Любители»

1. Правила проведения соревнований

- Соревнования проводятся командами из 2 человек (пилот, техник) и в личном зачете с использованием квадрокоптеров класса «Whoop» с размером рамы до 100 мм по осям моторов.
- Каждой команде, на преодоление трассы дается 2 попытки, в зачет идет лучшее время.
- **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 установленном порядке для прохождения трассы.
- По команде «старт» участник начинает прохождение трассы, судьи засекают время.
- В случае падения или другого технического действия, в следствии которого дрон не может продолжать полет, ко всем манипуляциям с БПЛА допускается только техник команды.

- В случае каких либо манипуляций или технических действий с БПЛА сторонними лицами, не входящими в команду- команда дисквалифицируется.
- 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.

Контакты: [v.istoshin@bk.ru](mailto:v.istoshin@bk.ru)  
[batyaural@gmail.com](mailto:batyaural@gmail.com)

Телефон: 8(982)672- 11- 54

Рапорт  
Ответственного исполнителя (представителя команды)

---

ФИО представителя команды,

---

Наименование учебного заведения

**В судейскую коллегияю ОТКРЫТЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПО ГОНКАМ  
НА КВАДРОКОПТЕРАХ СРЕДИ КАДЕТСКИХ КЛАССОВ**

Настоящим докладываю, что мной «\_\_» сентября 2023 года проведен инструктаж с участниками соревнований по соблюдению мер безопасности при обращении с БПЛА.

Представитель команды \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Мне, нижеподписавшемуся, ясны и понятны требования по соблюдению мер безопасного обращения с БПЛА .

Список  
участников соревнований, прошедших инструктаж  
по мерам безопасного обращения с БПЛА (ЮНИОРЫ,ЛИБИТЕЛИ,ПРОФИ)

№ п/п	ФИО (полностью)	Подпись