



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГУБКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

П Р И К А З

«18» 03 2024 года

№ 531

**О проведении межмуниципального  
Первенства по дистанционному  
пилотированию БПЛА «Квадро-  
СПРИНТ».**

В целях популяризации научно – технического творчества и повышения престижа инженерных профессий среди молодежи, получения и развития компетенций по управлению беспилотными летательными аппаратами (квадрокоптерами), развития творческих способностей, практических навыков и умений, выявления и поддержки, одаренных и талантливых детей, организации активного досуга молодежи,

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Провести с 22 марта по 6 апреля 2024 года межмуниципальное Первенство по дистанционному пилотированию БПЛА «Квадро-СПРИНТ» (далее – Первенство).

2. Утвердить:

2.1. Положение Первенства (Приложение №1).

2.2. Оргкомитет Первенства (Приложение №2).

2.3. Состав судейской коллегии Первенства (Приложение №3).

3. Возложить ответственность за проведение Первенства на МБОУ «Образовательный комплекс «СтартУМ» структурное подразделение дополнительного образования «Станция юных техников» (руководитель Матяж Л.В.)

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника управления образования администрации Губкинского городского округа Альяных О.И.

**Начальник управления образования**

Лобова Нина Васильевна, (47241) 7-58-26  
Матяж Людмила Васильевна, (47241) 2-12-42



**С.Н. Щетинина**

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении межмуниципального Первенства по дистанционному пилотированию БПЛА «Квадро-СПРИНТ»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Межмуниципальное Первенство по дистанционному пилотированию БПЛА «Квадро-СПРИНТ» (далее - Первенство) проводится в целях: повышение заинтересованности и вовлеченности детей и подростков в техническое творчество, а также получение и развитие компетенций по управлению беспилотными летательными аппаратами.

##### 1.2. Задачи Первенства:

- выявление детей, проявляющих выдающиеся способности в области пилотирования БПЛА;
- воспитание высоконравственной, гармонично развитой и социально ответственной личности;
- стимулирование интереса к углубленному изучению техники;
- повышение спортивного мастерства;
- формирование духа соперничества.

#### **2. Руководство Первенством**

2.1. Руководство Первенством осуществляет управление образования Губкинского городского округа.

2.2. Подготовку и организацию Первенства - муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Образовательный комплекс «СтартУМ» города Губкина Белгородской области структурное подразделение дополнительного образования «Станция юных техников».

2.3. Проведение Первенства возлагается на судейскую коллегияю.

#### **3. Порядок проведения и участники Первенства**

3.1. Первенство проходит в онлайн режиме.

3.2. Формат проведения - онлайн гонка, индивидуальный зачёт.

3.3. К участию в Первенстве допускаются обучающиеся образовательных организаций всех видов и типов, а также частные образовательные организации Белгородской области.

3.4. Первенство проводится в номинациях

- Junior (8-11 лет; 12-14 лет; 15-18 лет) режим полета Угол;
- Middle (8-11 лет; 12-14 лет; 15-18 лет) режим полета ACRO;
- PRO (без возрастных ограничений) режим полета ACRO.

3.5. Для участия в Первенстве необходимо пройти регистрацию в срок с **22 марта по 6 апреля 2024 года** заполнив заявки в электронной форме <https://forms.yandex.ru/cloud/65e97a5702848f0017e5fca4/> прикрепить согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных

(Приложение №1 к Положению) и справку из образовательной организации (Приложение №2 к Положению).

3.6. Обращаем ваше внимание, что никнейм указанный при регистрации участника, должен совпадать с никнеймом в симуляторе Uncrashed: FPV Drone Simulator и приложении для видеоконференции Discord.

3.7. Участникам Первенства необходимо зарегистрироваться в АИС «Навигатор» по ссылке: <https://p31.навигатор.дети/activity/1293/?date=2024-03-22>

3.8. После онлайн регистрации будет выслана ссылка для вступления в группу Discord, в которой будет проходить онлайн трансляция Первенства, и где вы можете задать вопрос организаторам.

3.9. Контактное лицо по организации Первенства – педагог дополнительного образования МБОУ «ОК «СтартУМ» СП ДО «СЮТ» Наумов Данила Михайлович, телефон для справок – 89517648596.

#### **4. Технические требования для участия в Первенстве**

4.1. Для пилотирования в симуляторе необходимо:

– Лицензионный симулятор Uncrashed: FPV Drone Simulator (ссылка для приобретения с инструкцией по установке [https://xn--80adhqgqmpt.xn--plai/index.php?route=product/product&path=127&product\\_id=196](https://xn--80adhqgqmpt.xn--plai/index.php?route=product/product&path=127&product_id=196))

– ноутбук (компьютер) для пилотирования с минимальными техническими характеристиками;

- процессор – Intel Core i5 или аналогичный AMD;
- оперативная память – 4 GB или больше;
- видеокарта – GTX770 или аналогичная Radeon;
- свободное место на диске – 30 GB;

– контроллер или любой геймпад.

– программа для видеоконференции Discord с никнеймом аналогичному никнейму в Uncrashed: FPV Drone Simulator,

– Веб камера и микрофон подключенные к Discord.

#### **5. Форма проведения Первенства**

5.1. Первенство будет проходить **6 апреля в 10:00 по МСК** в режиме «Ранжированная Гонка» в симуляторе полетов Uncrashed: FPV Drone Simulator.

5.2. Каждый участник может принимать участие только в одной из номинаций.

5.3. Участникам необходимо подключиться к группе видеоконференции в Discord 6 апреля в 10:00 для получения дальнейших инструкций по участию в Первенстве.

5.4. Первенство проводится в номинациях:

<b>Номинация</b>	<b>Возрастная категория</b>	<b>Время проведения гонки по МСК</b>
Junior Режим полета Угол	8-11 лет	10:30
	12-14 лет	11:00
	15-18 лет	11:30
Middle Режим полета ACRO	8-11 лет	12:00
	12-14 лет	12:30
	15-18 лет	13:00

PRO Режим полета ACRO	Без ограничений	13:30
--------------------------	-----------------	-------

5.4.1. Для категорий Юниор Угол и Юниор ACRO, онлайн гонка состоит из 3 трасс из списка, которые определяются жеребьевкой в день проведения Первенства.

Трассы:

- Пустыня (Главная гонка)
- Лесная заброшка (Главная гонка)
- Пастбище (Главная гонка)
- Арктика (Гонка на айсбергах)
- Арктика (Западные скачки)
- Стадион (Гонка FMX)
- Ралликросс (Трибуны).

5.4.2. Для категории PRO, 3 трассы выбираются из всего списка доступных трасс в симуляторе методом жеребьевки.

5.5. По итогам финиша на каждой трассе участникам будут начисляться баллы:

- 1 место – 3 балла,
- 2 место – 2 балла,
- 3 место – 1 балл.

5.6. После объявления организаторами Первенства трассы, у участников каждой номинации будет по 3 пробных вылета на каждой трассе перед финальной гонкой.

5.7. Максимальное количество участников на одной трассе 8 человек, если количество участников в одной категории будет больше 8 человек, тогда категория пройдет по олимпийской системе, где участники будут разбиты на группы и 2 победителя каждой группы пройдут в следующую гонку.

## **6. Определение результатов**

- 6.1. Первенство личное.
- 6.2. Личное первенство определяется в каждой возрастной группе.
- 6.3. Итоговым результатом считается сумма баллов, набранная за 3 гонки.
- 6.4. Участник обязан проходить все препятствия. В случае не прохождения препятствий необходимо вернуться назад и пройти его.
- 6.5. Лучшим будет участник с максимальным количеством баллов.
- 6.6. В случае с одинаковым количеством баллов у двух и более участников одной возрастной группы, организаторами добавляется еще 1 случайная трасса.

## **7. Награждение**

7.1. Победители и призёры Первенства в личном зачете награждаются грамотами управления образования Губкинского городского округа.

7.2. Спортсмены, не ставшие победителями и призёрами, получают по запросу электронные сертификаты участника на электронный адрес, указанный при регистрации.

7.3. Итоги Первенства объявляются приказом управления образования Губкинского городского округа.

**СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ  
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**

Я, \_\_\_\_\_ (ФИО),  
проживающий по адресу \_\_\_\_\_,  
паспорт № \_\_\_\_\_ выдан (кем и когда) \_\_\_\_\_

являюсь законным представителем несовершеннолетнего

\_\_\_\_\_ (ФИО) на основании  
ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ.

Настоящим даю свое согласие на обработку управлением образования администрации Губкинского городского округа, муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением «Образовательный комплекс «СтартУМ» города Губкина Белгородской области структурным подразделением дополнительного образования «Станция юных техников» персональных данных моего несовершеннолетнего ребёнка

относящихся к перечисленным ниже категориям персональных данных: данные свидетельства о рождении, паспортные данные, включая дату выдачи и код подразделения, адрес проживания ребенка, сведения о месте обучения, творческом объединении, итоги участия в мероприятиях, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) ребенка.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка исключительно в следующих целях:

- обеспечение организации и проведения межмуниципального Первенства по дистанционному пилотированию БПЛА «Квадро-СПРИНТ»;
- ведение статистики.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками управления образования администрации Губкинского городского округа, муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Образовательный комплекс «СтартУМ» города Губкина Белгородской области структурного подразделения дополнительного образования «Станция юных техников» следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребёнка: Фамилия, имя, место учебы, занятое место в мероприятиях, город проживания. Данные могут предоставляться в управление образования администрации Губкинского городского округа.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в управлении образования администрации Губкинского городского округа, муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Образовательный комплекс «СтартУМ» города Губкина Белгородской области структурном подразделении дополнительного образования «Станция юных техников» или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее Согласие, я действую по своей воле в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ФИО \_\_\_\_\_ ПОДПИСЬ (\_\_\_\_\_)

Угловой штамп

Справка

Дана \_\_\_\_\_ в том, что он(а)  
(Ф.И.О.)  
действительно обучается в \_\_\_\_\_  
(полное название образовательной организации)  
в классе (объединении) \_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_ года по настоящее время.

Директор подпись

И.О. Фамилия

ЧЧ.ММ.ГГГГ

**Оргкомитет  
межмуниципального Первенства  
по дистанционному пилотированию БПЛА «Квадро-СПРИНТ»**

**Председатель оргкомитета:**

Альяных О.И. – заместитель начальника управления образования администрации Губкинского городского округа

**Члены оргкомитета:**

Матяж Л.В. - руководитель МБОУ «ОК «СтартУМ» СП ДО «СЮТ»

Модлина И.В. - методист МБОУ «ОК «СтартУМ» СП ДО «СЮТ»

Наумов Д.М. - педагог дополнительного образования МБОУ «ОК «СтартУМ» СП ДО «СЮТ»



**Состав судейской коллегии  
межмуниципального Первенства  
по дистанционному пилотированию БПЛА «Квадро-СПРИНТ»**

Наумов Д.М.	педагог дополнительного образования МБОУ «ОК «СтартУМ» СП ДО «СЮТ»	главный судья
Быков О.Ф.	педагог дополнительного образования МБОУ «ОК «СтартУМ» СП ДО «СЮТ»	судья
Лемехов С.И.	педагог дополнительного образования МБОУ «ОК «СтартУМ» СП ДО «СЮТ»	судья