

ПРИКАЗ

29 марта 2021 г.

№ 79/01-07

г. Реж

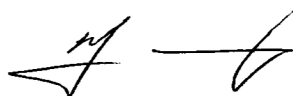
Об организации и проведении первенства по drone racing между центрами образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Режевском городском округе в 2021 году

На основании муниципальной программы «Развитие системы образования в Режевском городском округе до 2025 года», утвержденной постановлением Администрации Режевского городского округа от 30.12.2020 № 2353, в целях развития и поддержки талантливых обучающихся, проявивших выдающиеся способности, предоставления им возможностей для удовлетворения индивидуальных образовательных потребностей, углубленного освоения содержания образовательных предметов по выбранному направлению

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение «О проведении первенства по drone racing между центрами образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее – мероприятие) (прилагается);
2. Директору МАОУ СОШ №2 Николаевой С.Л.:
 - 2.1. создать необходимые условия для организации и проведения мероприятия 10 апреля 2021 года в соответствии с Положением;
 - 2.2. подготовить помещения учреждения для проведения мероприятия в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи (СанПиН 2.4.3648-20, утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28);
3. Руководителям образовательных учреждений, руководителям центров «Точка роста»:
 - 3.1. обеспечить участие учащихся общеобразовательных учреждений в мероприятии;
 - 3.2. назначить кураторов, ответственных за сопровождение обучающихся участвующих в мероприятии.
4. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить на Калабину А.Н., ведущего специалиста Управления образования.

Заместитель начальника управления



И.А.Кузьмина

Утверждено приказом от 29 марта 2021 г.
№ 79/01-07 «Об организации и
проведении первенства по drone racing
между центрами образования цифрового
и гуманитарного профилей «Точка роста»
в Режевском городском округе в 2021
году»

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении первенства по drone racing
между центрами образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения и условия участия в первенстве по drone racing (гонки на квадрокоптерах) между обучающимися центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» Режевского городского округа, на базе МАОУ СОШ №2 г.Реж, Режевской район.

2. Цели и задачи

Цель:

- создание спортивно-творческой среды, направленной на развитие и реализацию потенциала детей Режевского района в сфере технического творчества и авиамodelьного спорта на уровне технологий нового поколения,
- развитие компетенций по управлению беспилотными летательными аппаратами.

Задачи:

- расширить представление о современных беспилотных авиационных системах.
- способствовать ранней профориентации детей. Привлечение старшего поколения к современным технологиям.
- способствовать овладению обучающимися навыкам начального
- технического конструирования;
- повысить мотивацию учащихся к занятиям техническими видами спорта;
- способствовать обмену опытом образовательных организаций и педагогов в области технических видов спорта.

3. Организация и руководство

3.1. Первенство включает три вида состязаний:

- трасса с препятствиями (простые ворота, поворот на 180 градусов (флаг или ворота), слалом, штопор),
- программирование на языке Scratch,
- тестирование на знание ТБ, устройства квадрокоптера.

3.2. Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляет МАОУ СОШ №2

3.3. Оргкомитет МАОУ СОШ №2 выполняет следующие функции:

- составляет программу и организует проведение первенства;
- формирует состав судейской коллегии;
- принимает заявки и ведет учет участников соревнований;
- оказывает консультационную поддержку участникам соревнований;
- распространяет информацию о первенстве среди управления образования и образовательных организаций Режевского городского округа.

3.4. Оргкомитет соревнований имеет право:

- вносить в программу соревнований изменения, но не позднее, чем за одну неделю до начала соревнований;

- учреждать дополнительные номинации;
- дисквалифицировать участников за нарушение регламентов соревнований.

4. Место и время проведения соревнований

- 4.1. Соревнования проводятся в МАОУ СОШ №2 г.Реж
- 4.2. Участники и группа поддержки допускаются к месту проведения соревнований только в сменной обуви.
- 4.3. Дата и время проведения соревнований – 10.04.2021 (суббота), 12:00.

5. Участники соревнований

- 5.1. Желаящим командам принять участие в первенстве необходимо подать заявку до 5.04.2021 по эл. Адресу karfidova.97@mail.ru, форма заявки прилагается. (Приложение 1.)
- 5.2. В первенстве участвует команда состоящая из 3 человек, возраст участников 12-14 лет.
- 5.3. Участники должны иметь свои квадрокоптеры Tello EDU (3шт), заряженные аккумуляторы (3шт и более), смартфоны со стабильным интернет соединением (3шт) и установленным приложением TELLO.

6. Поощрение участников соревнований

- 6.1. Победитель награждается грамотой;
- 6.2. Все участники соревнований получают сертификат за участие;
- 6.3. Тренеры поощряются благодарственными письмами.

7. Порядок проведения соревнований

- 7.1 Соревнования проводятся в три этапа: трасса с препятствиями, программирование, тестирование.
- 7.2. Количество попыток на каждом этапе соревнований - 1.
- 7.3. Очередность этапов устанавливается судьей соревнований согласно жеребьевке.
- 7.4. Очередность полетов в основном этапе, (трасса с препятствиями) внутри команды, определяет судья согласно жеребьевке.

8. Трасса и порядок ее прохождения

- 8.1. Трасса представляет собой специально размеченное поле для полета квадрокоптеров и включает в себя следующие элементы:
 - зона старта;
 - препятствия;
 - зона финиша.
- 8.2. По команде судьи участник берет свой квадрокоптер, устанавливает его на зону старта и сообщает судье о готовности к выполнению полета.
- 8.3. По команде судьи участник соревнований осуществляет взлет квадрокоптера и прохождение им трассы.
- 8.4. После подачи команды на взлет участник может коснуться своего квадрокоптера только по разрешению судьи.
- 8.5. Если квадрокоптер не может взлететь, то судья дает одну минуту на устранение технических неполадок и повторно дает команду на взлет.
- 8.6. Порядок прохождения трассы соревнования участники команды узнают в день соревнования.

Форма заявки на участие в первенстве

Школа	Педагог дополнительного образования по направлению «Квадрокоптеры»	ФИО участников	Возраст участников