

Идея проекта.

Многим детям нравится работать с квадрокоптерами, тем более соревноваться, кто лучше управляет квадрокоптером. Поэтому мы решили организовать гонки с использованием квадрокоптеров. Мы хотим научить ребят управлять летающими аппаратами на скорости, маневрировать ими, развивать интерес к квадрокоптерам.

Актуальность.

В нашей школе проводится много различных соревнований, конкурсов, квестов. Мы тоже решили провести этот конкурс. Надеемся, что он поможет привить интерес к занятиям с квадрокоптерами у многих ребят.

Сбор информации.

Квадрокоптер – это летательный аппарат, который можно использовать в: военных целях, в медицине, строительстве, для перевозки грузов, научных целей, в службе МЧС, и, конечно, для развлечения детей. Людей всегда влекло к себе небо. Однако, летательные аппараты, которые поднимают в воздух современного землянина, - это совсем не то, о чём он мечтает.

Квадрокоптер- это самый простой вид мультикоптера. На нём расположены 4 винта. Есть несколько видов мультикоптеров

-трикоптер(3 винта)

-гексакоптер(6 винтов)

-октокоптер(8 винтов)

Технология создания проекта.

1. Оборудование площадки для гонки.
2. Определение участников гонки.
3. Выбор квадрокоптеров.
4. Непосредственно проведение гонки.
5. Подведение итогов.
6. Награждение и поощрение участников.

Описание игры.

1. На старт выходят 3 человека, запускают квадрокоптеры. По итогам определяется первый победитель.
- 2- 3 . На старт выходят участники 2-го и 3-го этапов.Снова определяются победители в каждом из этапов.
4. На старт выходят победители всех трёх этапов. Между ними проходит заключительный этап, который определяет победителя во всей игре.
5. Подведение итогов. Награждение победителей и участников.

Оборудование.

- 1.Квадрокоптеры_____ 3 шт.
- 2.Сигнальные флажки_____ 7 шт.

Экономические расходы.

- 1.Шоколад на призы_____ 3 шт. _____ 150 рублей
- 2.Поощрительные призы _____ 6 шт. _____ 60 рублей

Спонсоры.

1. Директор школы Балдина С.Н.
2. Кизнерская средняя школа № 1.

Оценка проекта.

Мы думаем, что наша игра понравится не только ребятам из 8-х классов, но и тем, кто увидит эту захватывающую гонку. Надеемся, что и другие ребята захотят сразиться в гонке на квадрокоптерах.

Реклама.

Наша группа рекомендует проводить такие соревнования на квадрокоптерах и в других класса, даже в начальных, а, может быть,и среди учителей школы.

ПРОЕКТ

«Гонки на квадрокоптерах»

Выполняли

Дербушев А.

п.Кизнер «МБОУ Кизнерская средняя школа №1» 7 «В» класс. 2022г.