

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Моделирование и изготовление беспилотных авиационных систем"

Программа направлена на изучение беспилотных авиационных систем, их изготовление, моделирование и управление собранными моделями.

За время занятий обучающиеся познакомятся с беспилотными авиационными системами, узнают о сферах их применения, научатся собирать беспилотник, программировать его, моделировать различные элементы, а так же управлять как от третьего, так и от первого лица.

После прохождения курса обучающиеся будут знать:

- строение беспилотного летательного аппарата;
- основы моделирования деталей беспилотника;
- основы программирования беспилотника;
- сферы применения беспилотников;

Уметь:

- собирать БАС;
- управлять беспилотным летательным аппаратом;
- производить диагностику неполадок БАС;
- задавать маршрут полета;
- производить фото/видео съемку на БАС.