

# квадрокоптер в целях безопасности

Выполнил: Пешков Вадим  
учащийся группы А 3.0  
Руководитель: Орехов Никита  
Владимирович

# Цели и задачи проекта

- ▶ Сделать быстрый и маневренный квадрокоптер
- ▶ Чтобы он мог влетать в помещения и ориентироваться на местности

# Для чего они будут применимы

- ▶ Квадрокоптеры будут применимы в сфере безопасности

# Применение БЛА в военной сфере

Дроны применяются для:

- Разведки и обозначение целей.
- Ударных целей
- Перевозки грузов
- Перехвата информации
- Патрулирования границ и береговых линий

# ПЛЮСЫ КВАДРАКОПТЕРА

- ▶ Компактный и быстрый дрон может беспрепятственно перемещаться не только снаружи, но и внутри помещений. Имея на борту сенсоры, он легко обходит любые объекты без риска аварии. Благодаря небольшим размерам, он может влететь в дверь, окно любых габаритов.
- ▶ По планам руководства Эрмитажа эти возможности будут использованы для различных задач:
- ▶ Внешнее и наружное наблюдение за объектом.
- ▶ Проведение плановых учений с имитацией эвакуации посетителей, персонала и экспонатов.
- ▶ Участие в реальных процессах эвакуации.