

ШАР – РАЗВЕДЧИК.

Над проектом работали :

Овчинников Андрей

Булгарева Ангелина

- ▶ «Шар – разведчик» - робот придуманный для помощи разведчикам на миссиях по поиску информации или для осмотра территорий .



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЕКТА :



МЕХАНИЗМ .

- ▶ Движение шара по воздуха происходит за счет квадрокоптера встроенного в корпус робота.
- ▶ Движение шара на плоскости происходит за счет создания инерционной движущей силы , при обеспечении ускоренного движения масс (роторов) ,расположенных внутри робота. Внутри робот будет иметь электромеханический привод и маховики .Для обеспечения точного поддержания заданных скоростей и ускорений приводы будут оснащены датчиками обратной связи .

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

Поиск
потерявшихся в
лесу .

Нахождение
незаконных
свалок в лесу.

Передвижение
в недоступных
человеку
местах.

Может
находиться на
вражеской
территории .

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

