

# ШАР – РАЗВЕДЧИК.

Над проектом работали :

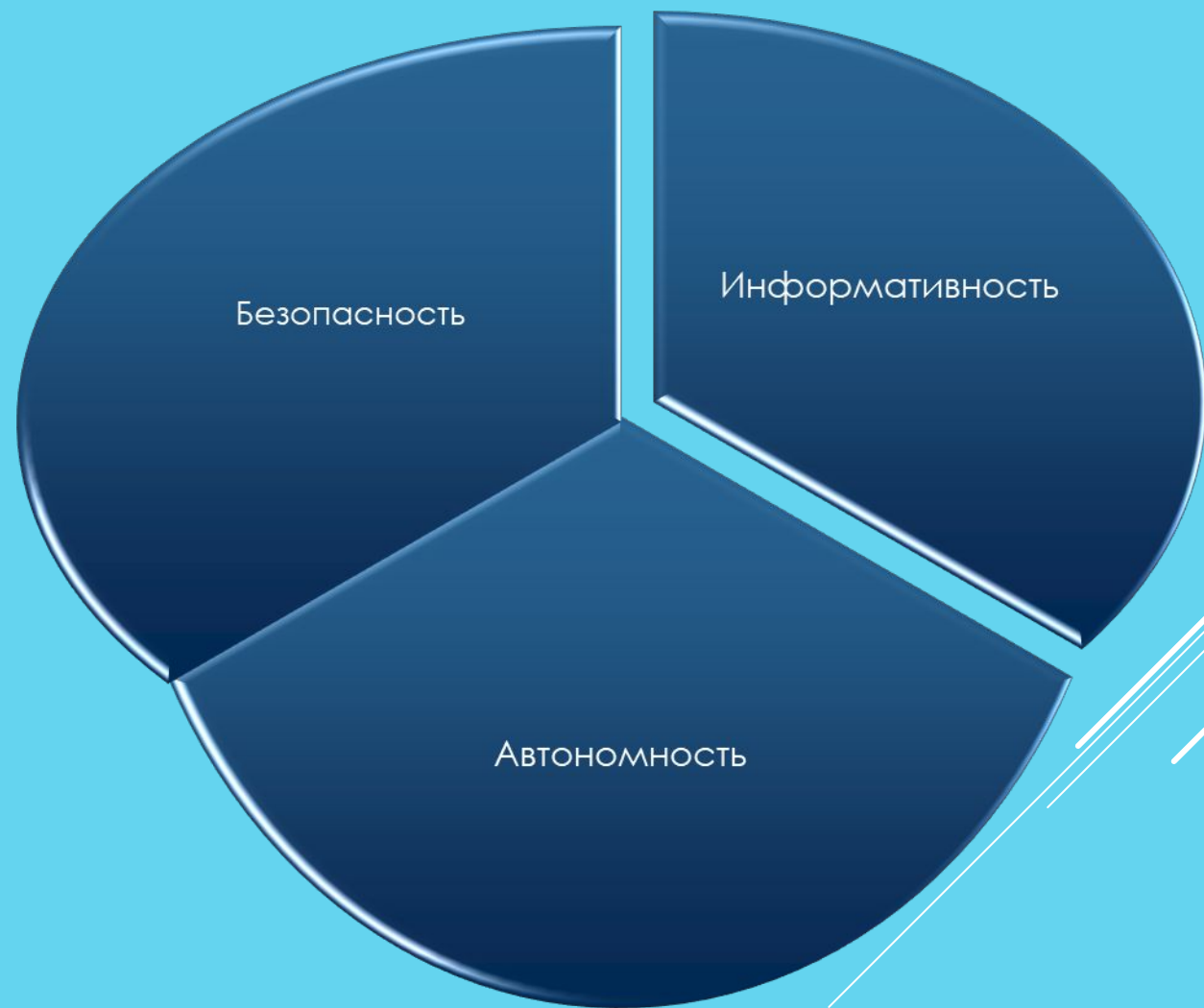
Овчинников Андрей

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!

