



# ИСТРЕБИТЕЛЬ МЕТЕОРИТОВ

**Название команды:**

Активисты

**Участники:**

Колычева Ксения

Колычева Елена

Иванов Максим

## ЦЕЛЬ:

Спроектировать космический лайнер для обеспечения безопасности человечества.

## ЗАДАЧИ:

- Определить характеристики объекта;
- Воспроизвести чертеж данного объекта;
- Определить необходимые материалы для осуществления проекта;
- Определить надлежащий бюджет на реализацию проекта.

# ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА:

В связи с тем, что человечеству и планете необходима защита от угрозы астероидов, можно создать лайнер для уничтожения таких явлений, что будет предотвращать аварии техногенного характера.

Уже сейчас NASA оповещает о преддверии возможного падения астероида на Землю, что говорит о ценности нашего проекта.

**NASA**  
предупреждает: 29  
апреля 2020 года на  
Землю может упасть  
астероид 1998 OR2

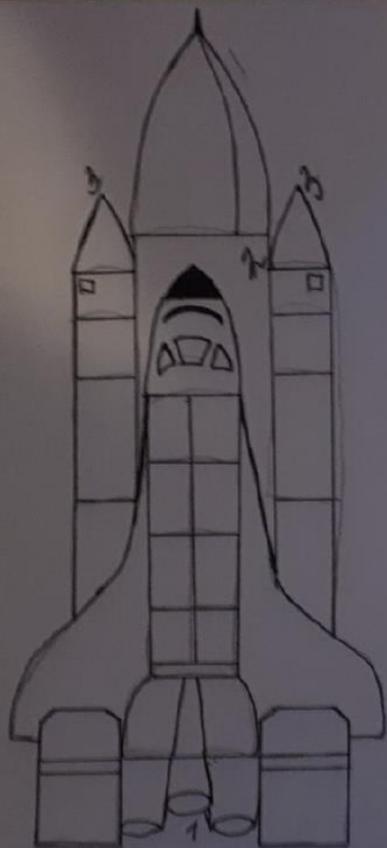
## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА:

Мы хотим предложить идею создания Лайнера-истребителя метеоритов. Лайнер будет запрограммирован и управляться дистанционно.

Он будет изготовлен из алюминиевых сплавов.

В нем будет иметься функция уничтожения метеоритов. На них лайнер будет устанавливать контейнеры ,в которых будут находиться снаряды для произведения взрыва.

# ЧЕРТЕЖ ЛАЙНЕРА:



- 1 - СТУПЕНЬ №1
- 2 - СТУПЕНЬ №2
- 3 - ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА

# МАТЕРИАЛЫ:

- Обшивка из титановых сплавов, отформованная по поверхности крыльев;
- Крепления для фиксации;
- Стеклопластиковые элементы;
- Взрывчатые вещества;
- Пулеметы, в которых хранятся взрывчатые вещества.

<u>Перечень проблем</u>	<u>Варианты решения</u>
<i>Недостаток денежных средств для реализации проекта</i>	<i>Поиск заинтересованных инвесторов и предложение им сотрудничества</i>
<i>Отсутствие знаний в данной области</i>	<i>Создание новых предметов изучения ученым</i>
<i>Недостаток квалифицированных работников</i>	<i>Обучение на бесплатной основе</i>
<i>Отсутствие необходимого для разработки материала</i>	<i>Создание данных материалов в специальных лабораториях</i>