

# Безопасность дома без присутствия хозяина.

ВЫПОЛНИЛИ:

КАСАТКИН АЛЕКСАНДР

ЮСУПОВ ДЭЛИЛЬ

# Проблемная ситуация которую мы анализировали.

Уходя из дома,квартиры куда либо (например на работу в отпуск на море и т.д.) она остается без присмотра.

# Цель.

- ▶ Сделать дом, квартиру безопасной без присутствия хозяина.

# Образ решения

- ▶ Установка датчиков и подключения их к смс оповещения.

# Задачи

- ▶ Установить датчик движения , датчик дыма , приготовить макет дома.

# Шаги реализации схема.

# Шаги реализации КОМПОНЕНТЫ.

- ▶ 1.Картонная коробка
- ▶ 2.Клей
- ▶ 3.Картон
- ▶ 4.Пластелин
- ▶ 5.Реле
- ▶ 6.Плата
- ▶ 7.провода

# Шаги реализации разборка телефона.





# ВЫВОД

- ▶ Было очень не просто но, у нас все получилось, хорошо!  
Отлично!