



ПРЕЗЕНТАЦИЯ
НА ТЕМУ «УМНЫЙ ДОМ»

Выполнила: Яшкова Ксения, ученица 7

класса

Приняла: Потапова Жанна Владимировна,

учитель технологии

УМНЫЙ ДОМ КАК ДОМАШНЯЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ



ИСТОРИЯ



Е-КРАФТ





ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

ПЛЮСЫ

- ❖ Во-первых, система отключает все приборы, которыми вы не пользуетесь в данный момент. Это позволяет значительно сэкономить на электроэнергии.
- ❖ На отоплении вы тоже сможете сэкономить. Либо вы можете установить разную температуру в помещениях.

МИНУСЫ

- ❖ во-первых, это цена. стоимости от 5-15 тыс у.е. Это цена для квартиры или небольшого дома. В реальности стоимость намного больше, и по ходу реализации она может сильно вырасти. Полная система с качественным оборудованием, спроектированная и установленная надежной фирмой может обойтись в несколько миллионов рублей.

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

ПЛЮСЫ

Как выглядит утро в современном

комфортном доме? Вы просыпаетесь от звука «умного будильника», который сам открывает шторы или жалюзи, а система уже готовит вам кофе и тосты. Фантастика? Нет, это тоже часть «умного дома».

С помощью системы видеонаблюдения, вы можете из любой точки мира наблюдать за изображением с камер, установленных у вас дома. Вы просто подключаетесь через интернет к камере-серверу, оборудованный датчиком wi-fi.

МИНУСЫ

Система очень чувствительна к перепадам давления. Конечно, можно обеспечить бесперебойное питание с помощью резервного оборудования, но вы не можете застраховать оборудование от перебоев с электричеством, интернетом и т.д.