

Работу выполнил ученик

**8В** класса СОШ №**72** "ФИА"

Хамматов Даниил

Учитель: Эльвира Эльгизаровна

**ПРОЕКТНАЯ РАБОТА**  
*по технологии*  
*на тему:*  
**"Дом Будущего"**





## Какие будут дома?

- На многих фотографиях, изображающих дома будущего, мы видим изящные строения в стиле модернизма, с точными и резкими гранями. Но не все граждане в ближайшем будущем смогут позволить себе такие частные дома. Для городских жителей среднего достатка будут застраиваться новые высотные, многоквартирные дома.

# Стоимость современных домов

- На сегодняшний день самыми современными и развитыми зданиями можно считать высотные дома в центре Москвы, составляющие жилые комплексы.
- Стоимость таких апартаментов начинается с 17,7 миллионов рублей за площадь в 40 кв.м.
- Стоимость же строительства современного частного дома с площадью 140 кв.м. начинается от 3.5 млн.руб. Но проведение коммунальных услуг и оснащение дома по последнему слову техники увеличивает конечную стоимость.



- По моему мнению, оптимальной площадью квартиры является 100-150 кв.м
- И 180-240 кв.м для дома.



# Новые удобства и решения

## Энергетика

- Полную энергетическую независимость граждане получить не смогут, так как это является одним из доходов государства, но с развитием технологий могут появиться аккумуляторы для домов, которые смогут поддерживать питание в здании в случае аварии на электростанции. С каждым годом все популярнее и доступнее становятся солнечные батареи и ветряные турбины, которые уже сейчас помогают людям вырабатывать энергию.



## водоснабжение

- Водоснабжение в сегодняшнем мире является важнейшей коммунальной услугой для жителей домов, я считаю, что в ближайшем будущем изменений в принципе подачи воды не изменится, но возможно химики смогут создать фильтр, для мгновенного очищения проточной воды без каких-либо побочных эффектов, в некоторых странах Европы такая технология уже используется, надеюсь, она доберется и до нашей страны, она бы облегчила жизнь многим жителям в отдаленных населенных пунктах.



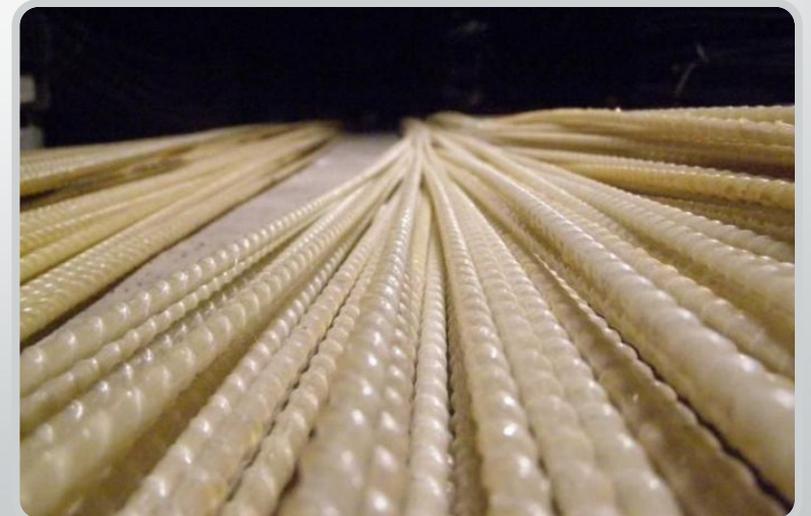
# Внутренние технологии дома

- Уже сегодня можно наблюдать заполнение наших домов всевозможной умной техникой, расширяющих свой первоначальный функционал и облегчающих жизнь своих владельцев, начиная от умных лампочек и детекторов дыма, заканчивая автоматической кормушкой для кота.
- Уже сегодня, казавшееся несколько лет назад мечтами, становится реальным, многие промышленные компании объединяют все периферию дома в одну систему, которую может контролировать человек.



# Материалы дома.

Во многих домах сегодня стоят пластиковые окна, они намного лучше удерживают тепло внутри помещения, на замену кирпичным стенам так же приходит новое решение в лице полимерных конструкций, которые ничем не уступают по прочности блокам, а панели из этих материалов сохраняют и удерживают внутреннюю температуру дома как летом, так и зимой.



# Дизайн в доме будущего доме

- Дизайн в домах будущего уйдет от сложности исполнения в сторону простоты и универсальности .В популярности будут светлые интерьеры ,хотя в будущем дом сможет сам подстроить интерьер под настроение хозяина



# Дом будущего

В моих представлениях дом будущего должен представлять высшую степень комфорта для его жильцов, уже сейчас роботы могут выполнять некоторую работу по дому, например, пылесосить пол, но шагнув чуть дальше мы увидим полную замену человека в домашних делах на автоматику. Такому дому не будут страшны ни погодные условия, ни природные катаклизмы, благодаря прочной конструкции, а в случае отключения от электросети, смог поддерживать свою работоспособность. Именно так я представляю себе свой дом будущего.



A humanoid robot, likely a Boston Dynamics model, is standing in a room with large windows. The robot is positioned in the center-left of the frame, facing slightly to the right. The room has a dark carpet and a large window on the right side. The image is overlaid with a semi-transparent dark layer. The text "Спасибо за внимание!" is centered over the robot and the window area.

Спасибо за внимание!

Boston Dynamics