

Выполнила: студентка группы 1е21

Карташова Анастасия

ДОМ БУДУЩЕГО

Что такое «дом будущего»?

Дом будущего – это безусловный комфорт.

Комфортно – это когда тепло зимой и прохладно летом, светло в любое время года и легко дышать в любое время суток.

Это энергоэффективный дом, призванный беречь все потребляемые ресурсы и не нарушать баланс между человеком и природой.



История

Первые такие дома появились в конце восьмидесятых годов прошлого столетия.

Концепция «пассивного» дома разработана профессором Бо Адамсоном в 1988 году при проведении исследований в университете Лунда в Швеции.



Преимущества энергоэффективных домов

- ✓ сокращение энергопотребления;
- ✓ комфортный микроклимат внутри помещения, исключающий перепады температур воздуха;
- ✓ всегда стабильная влажность воздуха;
- ✓ снижение выбросов парниковых газов в атмосферу.



Классификация

К настоящему моменту не существует единого официального международного определения энергоэффективного дома.

Тем не менее, в Европе существует следующая классификация.

- ❖ Дома низкого энергопотребления;
- ❖ Дома ультранизкого энергопотребления;
- ❖ Дома, генерирующие энергию;
- ❖ Дома с нулевыми выбросами CO₂.

Заключение

Энергоэффективные дома приходят на смену обычным домам так же, как в своё время цветная фотография сменила чёрно-белую.

Прогресс очевиден и неудержим.

Дело каждого – остаться в прошлом или построить себе дом будущего, который уже через пару лет станет привычным «домом настоящего».

Спасибо за внимание!