

Nội dung bài viết

1. [Câu hỏi ôn tập chương I trang 20 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức](#)

Câu hỏi ôn tập chương I trang 20 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức

Câu 1:

Trình bày vai trò của nhà ở.

Lời giải chi tiết

Vai trò của nhà ở là:

- Nhà ở là công trình được xây dựng để con người ở, bảo vệ con người trước những tác động xấu của thiên nhiên như bão lụt, mưa gió và phục vụ các nhu cầu sinh hoạt của cá nhân hoặc hộ gia đình.

- Nhà ở còn mang lại cho mọi người cảm giác thân thuộc, mọi người cùng tụ họp, sum vầy. Nhà cũng là nơi đem đến cho con người cảm giác riêng tư

Câu 2:

Nêu một số kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam.

Lời giải chi tiết

Các kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam:

- Nhà ở nông thôn: Một số khu vực chức năng trong nhà ở truyền thống được xây dựng tách biệt như nhà bếp, nhà vệ sinh. Tùy điều kiện của từng gia đình mà khu nhà có thể xây thành năm gian hoặc ba gian.

- Nhà ở thành thị:

+ Nhà ở mặt phố: Được thiết kế nhiều tầng, mặt tiền được tận dụng để kinh doanh.

+ Nhà ở chung cư: Được xây dựng các toà cao tầng, mỗi gia đình sẽ sống trong các căn hộ và không gian chung gồm khu để xe, khu mua bán, sinh hoạt động cộng đồng

- Nhà ở các khu vực đặc thù:

+ Nhà sàn: Xây dựng ở vùng núi

+ Nhà nổi: Xây dựng ở những vùng sông nước, hay có lũ lụt.

Câu 3:

Nêu ý tưởng thiết kế ngôi nhà có các phòng chức năng phù hợp với gia đình gồm có bốn người: bố, mẹ và hai người con.

Lời giải chi tiết

Khu vực chức năng	Số lượng	Công dụng
Phòng khách	1	Cho mọi người cùng quây quây, trò chuyện, xem phim
Phòng bếp	1	Cho các thành viên trong nhà sáng tạo ra những món ăn ngon
Phòng tắm	2	Cho mọi người vệ sinh cá nhân
Phòng ngủ	3	Cho mọi người có không gian riêng, thư giãn sau một ngày làm việc
Phòng đọc sách	1	Cho mọi người cùng đọc sách, thư giãn
Tầng thượng	1	Để mọi người tập luyện thể dục thể thao, trồng cây, trồng rau.
Gara	1	Để đậu xe

Câu 4:

Liệt kê một số loại vật liệu xây dựng mà em biết.

Lời giải chi tiết

Một số loại vật liệu xây dựng mà em biết: gỗ, tre, gạch, ngói, cát, sỏi, xi măng, kính.

Câu 5:

Nêu những đặc điểm của ngôi nhà thông minh.

Lời giải chi tiết

Đặc điểm của ngôi nhà thông minh là:

+ Là ngôi nhà được trang bị hệ thống điều khiển tự động hay bán tự động cho các thiết bị trong gia đình, nhờ đó cuộc sống trở nên tiện nghi và đảm bảo an ninh, an toàn và tiết kiệm năng lượng

+ Thường lắp đặt các hệ thống điều khiển tự động, bán tự động như: hệ thống an ninh, an toàn; hệ thống chiếu sáng; hệ thống kiểm soát nhiệt độ; hệ thống giải trí; hệ thống kiểm soát nhiệt độ; hệ thống giải trí; hệ thống điều khiển các thiết bị gia dụng.

Câu 6:

Tưởng tượng và cho biết về ngôi nhà thông minh trong tương lai của em.

Lời giải chi tiết

Ngôi nhà thông minh trong tương lai của em:

Được xây dựng hai tầng và lắp đặt các hệ thống điều khiển tự động như bật tắt tự động điện chiếu sáng, tivi sẽ tự động bật các chương trình theo thói quen của mình, tủ lạnh sẽ tự động gửi tin đến chủ nhà tình trạng thực phẩm trong tủ, lắp đặt đầy đủ hệ thống năng lượng mặt trời để tiết kiệm năng lượng.