

## Ôn tập chương 1

### Trả lời câu hỏi ôn tập SGK Ôn tập Chương 1 Công nghệ 6 (Chân trời sáng tạo)

**Câu hỏi 1 trang 23 Công nghệ lớp 6:** 1. Nhà ở có vai trò như thế nào đối với đời sống của con người?

**Lời giải:**

Nhà ở có vai trò:

- + Là nơi trú ngụ của con người, bảo vệ con người khỏi ảnh hưởng xấu của thiên nhiên.
- + Đáp ứng nhu cầu sinh hoạt hàng ngày của các thành viên trong gia đình.

**Câu hỏi 2 trang 23 Công nghệ lớp 6:** 2. Hãy kể những kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam

**Lời giải:**

Kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam là: Nhà ba gian truyền thống; nhà riêng lẻ, một hay nhiều tầng, mái ngói hoặc bê tông, xung quanh nhà thường có sân, vườn; nhà liền kề; nhà chung cư; nhà biệt thự; nhà sản, nhà nổi,...

**Câu hỏi 3 trang 23 Công nghệ lớp 6:** Ngôi nhà gia đình em đang ở được xây dựng từ vật liệu gì? Hãy mô tả cách bố trí các khu vực bên trong nhà.

**Lời giải:**

- Ngôi nhà gia đình em đang ở được xây dựng từ vật liệu: gạch, xi măng, cát, thép, mái tôn, gỗ, kính, nhựa.
- Mô tả cách bố trí trong nhà em: nhà em ở có hai tầng
- + Tầng 1 là phòng bếp và ăn, phòng khách, nhà vệ sinh
- + Tầng 2 là phòng ngủ với 4 phòng, phòng thờ, nhà vệ sinh, sân phơi.

**Câu hỏi 4 trang 23 Công nghệ lớp 6:** Quy trình xây dựng nhà ở có mấy bước? Mỗi bước bao gồm những công việc gì?

**Lời giải:**

Quy trình xây dựng nhà ở có 3 bước. Mỗi bước gồm những công việc như sau:

- Bước 1. Chuẩn bị: chọn kiểu nhà, vẽ thiết kế, chọn vật liệu, ...
- Bước 2. Thi công: xây móng, dựng khung nhà, xây tường, lợp mái, ...
- Bước 3. Hoàn thiện: trát tường, quét vôi, trang trí nội thất, lắp đặt hệ thống điện, nước, ...

**Câu hỏi 5 trang 23 Công nghệ lớp 6:** 5. Vì sao chúng ta cần phải sử dụng tiết kiệm năng lượng ?

**Lời giải:**

Chúng ta cần phải sử dụng tiết kiệm năng lượng để:

- Giảm chi phí sinh hoạt cho gia đình
- Bảo vệ môi trường, bảo vệ sức khỏe cho gia đình và cho cộng đồng.
- Tiết kiệm tài nguyên thiên nhiên
- Tránh những biến đổi khí hậu và thiên tai.

**Câu hỏi 6 trang 23 Công nghệ lớp 6:** Nêu một số biện pháp có thể thực hiện để tiết kiệm năng lượng điện và năng lượng chất đốt trong gia đình.

**Lời giải:**

Nêu một số biện pháp có thể thực hiện để tiết kiệm năng lượng điện và năng lượng chất đốt

- Một số biện pháp tiết kiệm năng lượng điện trong gia đình:
  - + Chỉ sử dụng điện khi cần thiết; tắt các đồ dùng điện khi không sử dụng;
  - + Điều chỉnh hoạt động của đồ dùng ở mức vừa đủ dùng;
  - + Thay thế các đồ dùng điện thông thường bằng các đồ dùng tiết kiệm điện;
  - + Tận dụng gió, ánh sáng tự nhiên và năng lượng mặt trời để giảm bớt việc sử dụng các đồ dùng điện.
- Một số biện pháp tiết kiệm năng lượng chất đốt trong gia đình:
  - + Điều chỉnh ngọn lửa khi đun nấu phù hợp với diện tích đáy nồi và phù hợp với món ăn;

- + Tắt thiết bị ngay khi sử dụng xong;
- + Sử dụng các loại đồ dùng, thiết bị có tính năng tiết kiệm năng lượng.

**Câu hỏi 7 trang 23 Công nghệ lớp 6:** Hãy kể các biện pháp tiết kiệm năng lượng mà gia đình em đã thực hiện

**Lời giải:**

Các biện pháp tiết kiệm năng lượng mà gia đình em đã thực hiện.

- Không bật điện khi không sử dụng.
- Trời mát không bật điều hoà.
- Buổi sáng có ánh mặt trời không cần điện.
- Dùng nồi nhỏ khi sử dụng bếp gas, dùng kiềng chắn gió,..

**Câu hỏi 8 trang 23 Công nghệ lớp 6:** Ngôi nhà thông minh có đặc điểm gì? Hãy mô tả những tiện ích mà em mong muốn ngôi nhà của em có được.

**Lời giải:**

- Ngôi nhà thông minh có đặc điểm:
  - + Tiện ích
  - + An ninh, an toàn
  - + Tiết kiệm năng lượng
- Tiện ích mà em mong muốn ngôi nhà của em có được là: có hệ thống tiết kiệm năng lượng, các hệ thống trong nhà được chỉ đạo bằng điện thoại và lời nói.