

Tuần: 22

Tiết: 08

ÔN TẬP CHƯƠNG I

I. MỤC TIÊU

1. Về kiến thức

- Trình bày được tóm tắt những kiến thức đã học về nhà ở như: nhà ở đối với đời sống con người, xây dựng nhà, sử dụng năng lượng trong ngôi nhà, ngôi nhà thông minh,
- Vận dụng những kiến thức đã học chung quanh chủ đề về nhà ở vào thực tiễn.

2. Về năng lực

a) Năng lực công nghệ

- Biết lựa chọn các nguồn tài liệu học tập phù hợp để tìm hiểu thêm về nhà ở.
- Xác định được và biết tìm hiểu các thông tin liên quan đến vấn đề, đề xuất giải pháp giải quyết vấn đề.

b) Năng lực chung

- Tự chủ và tự học: chủ động, tích cực học tập và tham gia các công việc tại gia đình; vận dụng một cách linh hoạt những kiến thức, kĩ năng về nhà ở, sử dụng năng lượng trong gia đình để giải quyết những vấn đề trong các hoạt động thường ngày tại gia đình
- Giao tiếp và hợp tác: biết trình bày ý tưởng, thảo luận những vấn đề của bài học, thực hiện có trách nhiệm các phần việc của cá nhân và phối hợp tốt với các thành viên trong nhóm.

3. Về phẩm chất

- Chăm chỉ: có ý thức về nhiệm vụ học tập, ý thức vận dụng kiến thức, kĩ năng về nhà ở vào đời sống hằng ngày;
- Thích tìm hiểu thông tin để mở rộng hiểu biết.

II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU

1. Đối với giáo viên:

- Các tranh ảnh về nhà ở
- Mô hình về nhà ở.

2. Đối với học sinh: Sgk, dụng cụ học tập, đọc bài trước theo sự hướng dẫn của giáo viên.

III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC

1. Hoạt động 1: Mở đầu

a. Mục tiêu: Tạo tâm thế hứng thú cho học sinh và từng bước làm quen bài học.

b. Nội dung: HS xem video dẫn nhập về ngôi nhà thông minh và trả lời các câu hỏi.

c. Sản phẩm học tập: HS tiếp thu kiến thức và câu trả lời của HS

d. Tổ chức thực hiện:

- GV chiếu video về nhà ở và khái quát lại kiến thức
- HS xem video, tiếp nhận câu hỏi và nêu lên suy nghĩ của bản thân về nhà ở.

2. Hoạt động 2: Hình thành kiến thức mới

3. Hoạt động 3: Luyện tập

a. Mục tiêu: Củng cố lại kiến thức đã học thông qua bài tập.

b. Nội dung:

Mối liên kết giữa các kiến thức của Chương 1:

- + Vai trò và đặc điểm chung của nhà ở, một số kiểu nhà ở đặc trưng của Việt Nam.
 - + Vật liệu xây dựng nhà, quy trình xây dựng nhà;
 - + Một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả;
 - + Đặc điểm của ngôi nhà thông minh.
- Sản phẩm: sơ đồ khối hệ thống hoá các kiến thức, kỹ năng của Chương 1.

c. Sản phẩm học tập: Kết quả của HS.

d. Tổ chức thực hiện:

Nội dung ôn tập chương 1

1. Nhà ở có vai trò như thế nào đối với đời sống của con người?
2. Hãy kể những kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam.
3. 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.
4. Quy trình xây dựng nhà ở có mấy bước? Mỗi bước bao gồm những công việc gì?
5. Tại sao chúng ta cần phải sử dụng tiết kiệm năng lượng?
6. Nêu một số biện pháp có thể thực hiện để tiết kiệm năng lượng điện và năng lượng chất đốt trong gia đình.
7. Hãy kể các biện pháp tiết kiệm năng lượng mà gia đình em đã thực hiện.
8. Ngôi nhà thông minh có đặc điểm gì? Hãy mô tả những tiện ích mà em mong muốn ngôi nhà của em có được.

Bài Làm:

1. Nhà ở có vai trò: Bảo vệ con người khỏi ảnh hưởng xấu của thiên nhiên. Đáp ứng nhu cầu vật chất, tinh thần của con người.
2. kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam là: Nhà ba gian, nhà liên kề, nhà chung cư, nhà sân, nhà bè...
3. Ngôi nhà gia đình em đang ở được xây dựng từ vật liệu: gạch, xi măng, cát, thép. Nhà em có cách bố trí là tầng 1 là phòng bếp và ăn, tầng 2 là phòng khách, tầng 3 là phòng ngủ với 4 phòng. Tầng 4 là sân phơi và phòng thờ.
4. Quy trình xây dựng nhà ở có 3 bước gồm: Chuẩn bị, thi công, hoàn thiện.
5. chúng ta cần phải sử dụng tiết kiệm năng lượng sẽ giúp chúng ta bảo vệ môi trường, tiết kiệm tài nguyên, tránh những biến đổi khí hậu và thiên tai.

6. 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.

7. 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...

8. 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.

Giáo viên

DUYỆT
TỔ CHUYÊN MÔN

NHÀ TRƯỜNG

Nguyễn Thị Chiến

Người duyệt: **Nguyễn Thị Quỳnh Thoa**
Chức vụ: Tổ trưởng chuyên môn
Đơn vị: THCS Ngô Mây
Thời gian ký: 15/01/2023 8:35 AM



