**TRƯỜNG THCS NGUYỄN MINH HOÀNG – QUẬN 11**

Họ tên học sinh: …………………………………………………… - Lớp: 6 / …

**PHIẾU HỌC TẬP MÔN CÔNG NGHỆ - TUẦN 7**

**ÔN TẬP CHƯƠNG I: NHÀ Ở**

**1. Nhà ở có vai trò như thế nào đối với đời sống của con người?**

 Nhà ở có vai trò:

 + Bảo vệ con người khỏi ảnh hưởng xấu của thiên nhiên, môi trường.

 + Đáp ứng nhu cầu vật chất và tinh thần của con người.

**2. Hãy kể những kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam.**

 - Những kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam là: nhà ba gian truyền thống, nhà liên kế, nhà chung cư, nhà biệt thự, nhà sàn, nhà nổi, nhà riêng lẻ (một hay nhiều tầng, mái ngói hoặc bê tông, xung quanh nhà thường có sân vườn), ...

**3. Ngôi nhà em đang ở được xây dựng từ vật liệu gì?**

 - Ngôi nhà gia đình em đang ở được xây dựng từ vật liệu: gạch, cát, đá, xi măng, thép, mái tôn, gỗ, kính, nhựa, ...

**4. Quy trình xây dựng nhà ở gồm có mấy bước? Mỗi bước bao gồm những công việc gì?**

\* 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, …

**5. Vì sao chúng ta cần phải sử dụng tiết kiệm năng lượng?**

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

- Giảm chi phí sinh hoạt cho gia đình.

- Tiết kiệm tài nguyên thiên nhiên góp phần bảo vệ môi trường.

- Bảo vệ sức khỏe cho gia đình và cho cộng đồng.

- Tránh những biến đổi khí hậu gây ra: thiên tai lũ lụt, hạn hán, ...

**6. Nêu một số biện pháp có thể thực hiện để tiết kiệm năng lượng điện và năng lượng chất đốt trong gia đình.**

Một số biện pháp tiết kiệm năng lượng điện và năng lượng chất đốt trong gia đình:

- Chỉ sử dụng thiết bị, đồ dùng khi cần thiết; tắt các thiết bị, đồ dùng khi không sử dụng;

- Dùng vật che chắn để hạn chế thất thoát năng lượng khi đun nấu bằng chất đốt;

- Sử dụng các thiết bị, đồ dùng có tính năng tiết kiệm năng lượng;

- Tận dụng gió, ánh sáng tự nhiên và năng lượng mặt trời.

**7. Hãy kể các biện pháp tiết kiệm năng lượng mà gia đình em đã thực hiện.**

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

- Tắt điện đèn, quạt khi không sử dụng.

- Trời mát không bật máy điều hoà.

- Tận dụng gió và nắng để phơi khô đồ.

- Khi sử dụng bếp gas dùng kiềng chắn gió.

- Ban ngày có ánh sáng mặt trời thì không cần bật đèn.

**8. Ngôi nhà thông minh có đặc điểm gì?**

Ngôi nhà thông minh có đặc điểm:

+ Tiện ích

+ An ninh, an toàn

+ Tiết kiệm năng lượng

**9. Hãy mô tả những tiện ích mà em mong muốn ngôi nhà của em có được.**

- Những 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.