

CÔNG NGHỆ 6

TUẦN 5: TỪ NGÀY 4/10 ĐẾN 8/10/2021

TIẾT 5:

BÀI 3: NGÔI NHÀ THÔNG MINH

1. Khái niệm ngôi nhà thông minh

- Ngôi nhà thông minh là ngôi nhà được trang bị hệ thống điều khiển tự động hoặc bán tự động để các thiết bị trong nhà tự động hoạt động theo ý muốn của người sử dụng.

2. Đặc điểm của ngôi nhà thông minh

- Một ngôi nhà thông minh thường có các đặc điểm sau:

- + Tiện ích: có hệ thống điều khiển các đồ dùng điện của ngôi nhà tự động hoạt động theo chương trình cài đặt sẵn.
- + An ninh, an toàn: có thể giám sát ngôi nhà và điều khiển các đồ dùng điện trong nhà từ xa bằng phần mềm cài đặt trên điện thoại, máy tính bảng hoặc máy tính xách tay.
- + Tiết kiệm năng lượng: tận dụng tối đa năng lượng từ gió tự nhiên và ánh nắng mặt trời.

CÂU HỎI TRẢ BÀI:

1/ Thế nào là ngôi nhà thông minh?

2/ Em hãy nêu đặc điểm của ngôi nhà thông minh?

CHUẨN BỊ CHO TIẾT HỌC SAU:

Em hãy vẽ sơ đồ thiết kế một ngôi nhà thông minh theo ý tưởng của em.