Môn Công nghệ 9:

Bài 1: GIỚI THIỆU VỀ NGHỀ ĐIỆN DÂN DỤNG

I. VAI TRÒ, VỊ TRÍ CỦA NGHỀ ĐIỆN DÂN DỤNG TRONG SẢN XUÁT VÀ ĐỜI SỐNG:

- Hầu hết các hoạt động trong sản xuất và đời sống đều gắn liền với việc sử dụng điện năng. Nghề điện dân dụng rất đa dạng, hoạt động chủ yếu trong lĩnh vực sử dụng điện năng phucj vụ cho đời sống sinh hoạt và lao động sản xuất của các hộ tiêu thụ điện.

- Người thợ điện dân dụng có mặt ở hầu hết các cơ quan xí nghiệp, nhà máy, công trường… để làm các công việc về điện. Nghề điện nói chung, điện dân dụng nói riêng góp phần đẩy nhanh tốc độ công nghiệp hóa , hiện đại hóa đất nước.

II. ĐẶC ĐIỂM VÀ YÊU CẦU CỦA NGHỀ:

1. Đối tượng lao động của nghề điện dân dụng:

- Thiết bị bảo vệ, đóng cắt và lấy điện.

- Nguồn điện 1 chiều và xoay chiều có điện áp thấp dưới 380 vôn.

- Thiết bị đo lường điện.

- Vật liệu và dụng cụ làm việc của nghề điện dân dụng.

- Các loại đồ dùng điện.

2. Nội dung lao động của nghề điện dân dụng:

- Lắp đặt mạng điện sản xuất và sinh hoạt.

- Lắp đặt thiết bị và đồ dùng điện.

- Vận hành, bảo dưỡng và sửa chữa mạng điện, thiết bị và đồ dùng điện.

3. Điều kiện làm việc của nghề điện dân dụng:

HS làm bài tâp trắc nghiệm trong SGK.

Lưu ý: Công việc lắp đặt, bảo dưỡng, sửa chữa thiết bị và đồ dùng điện thường được tiến hành trong nhà.

4. Yêu cầu của nghề điện dân dụng đối với người lao động:

Cần đảm bảo một số yêu cầu về kiến thức, kỷ năng, thái độ và sức khỏe.

5. Triển vọng của nghề: HS xem SGK

6. Những nơi đào tạo nghề: HS xem SGK

7. Những nơi hoạt động nghề: HS xem SGK