**CHỦ ĐỀ HỌC TẬP MÔN CÔNG NGHỆ 9**

**TUẦN LỄ TỪ 13/4 ĐẾN 18/4**

***Bài 12 :***

**KIỂM TRA AN TOÀN MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ**

**1. Kiểm tra dây dẫn điện :**

Dây dẫn điện không được buộc lại với nhau để tránh làm nhiệt độ tăng , hỏng lớp cách điện

**2. Kiểm tra cách điện của mạng điện :**

- Kiểm tra các ống luồn dây dẫn .

- Kiểm tra rò điện **.**

**3. Kiểm tra các thiết bị điện**

 **a) Cầu dao , công tắc :**

* Vỏ công tắc bị sứt , vỡ 🡺 thay vỏ mới
* Mối nối dây dẫn của cầu dao, công tắc tiếp xúc không tốt hoặc lỏng 🡺 tháo ra, nối lại mối nối.
* Ốc vít sau thời gian sử dụng bị lỏng ra 🡺 dùng tua vít vặn chặt lại, nếu ốc vít bị chờn thì thay ốc vít mới.

 **b) Cầu chì :**

- Cầu chì được lắp ở dây pha, bảo vệ cho các thiết bị đồ dùng điện

- Các cầu chì phải có nắp che , không để hở

- Kiểm tra sự phù hợp của số liệu định mức cầu chì với yêu cầu làm việc của mạng điện

 **c) Ổ cắm điện và phích cắm điện :**

- Phích cắm điện không bị vỡ vỏ cách điện , các chốt cắm điện phải đảm bảo chắc chắn, tiếp xúc tốt với các cực của ổ cắm điện.

- Các đầu dây nối của ổ cắm điện , phích điện phải đảm bảo yêu cầu kĩ thuật và an toàn điện để tránh bị chập mạch , đánh lửa …

- Nếu mạng điện dùng nhiều cấp điện áp khác nhau thì nên dùng nhiều loại ổ cắm điện khác nhau để tránh lầm lẫn .

- Không nên đặt ổ cắm điện ở những nơi ẩm ướt, quá nóng hoặc nhiều bụi .

* **DẶN DÒ :**
* Xem lại các cách kiểm tra an toàn điện.

Trả lời câu hỏi trong SGK trang 53. (Tuần sau có lời giải)