

Giải bài tập Công nghệ lớp 3 Kết nối tri thức Bài 6: An toàn với môi trường công nghệ trong gia đình

Công nghệ lớp 3 trang 29 Khởi động

Giải Công nghệ lớp 3 trang 29 Câu hỏi: Khi sử dụng sản phẩm công nghệ cần lưu ý gì để đảm bảo an toàn?

Trả lời:

Khi sử dụng sản phẩm công nghệ cần lưu ý để đảm bảo an toàn như:

- Không nên cắm nhiều đồ dùng điện cùng một lúc vào ổ cắm.
- Không dùng điện thoại di động trong điều kiện thiếu ánh sáng quá lâu.
- Đóng tủ lạnh ngay sau khi lấy đồ.
- Nên để điều hòa từ 26⁰C đến 28⁰C
- Không nên ngồi gần và không nên xem ti vi quá lâu.
- Điều chỉnh âm thanh vừa đủ khi nghe đài.

1. Nhận biết một số tình huống không an toàn

Công nghệ lớp 3 trang 29 Khám phá

Giải Công nghệ lớp 3 trang 29 Câu hỏi: Em hãy quan sát Hình 1 và cho biết các nhân vật trong hình có thể gặp nguy hiểm gì.



Hình 1

Trả lời:

Các nhân vật trong Hình 1 có thể gặp nguy hiểm như:

- Hình a: không ngắt điện bình nóng lạnh khi tắm dễ bị điện giật.
- Hình b: Để lửa gần bình gas dễ gây nổ bình gas.
- Hình c: Lấy tay không nhặt mảnh vỡ dễ bị thương.
- Hình d: Để tay gần vòi nước đang sôi dễ bị bỏng.
- Hình e: Đưa vật vào ổ điện dễ xảy ra tai nạn điện giật
- Hình g: Sử dụng vật nhọn làm đồ chơi dễ bị thương

Công nghệ lớp 3 trang 30 Luyện tập

Giải Công nghệ lớp 3 trang 30 Câu hỏi: Em hãy lựa chọn và sắp xếp các thẻ tình huống có thể gây bỏng, hoặc gây điện giật để hoàn thiện bảng theo mẫu gợi ý dưới đây

1. Để lửa gần bình ga

2. Vói tay lấy phích nước nóng để ở trên cao

3. Để bàn là đang nóng ở gần người

4. Để tay vào hơi xi trên nắp nồi hầm

5. Chọc đồ vật vào ổ điện

6. Chạm vào dây điện bị hở khi đang có điện

Tình huống gây bỏng	Tình huống gây điện giật
?	?
?	?

Trả lời:

Tình huống gây bỏng	Tình huống gây điện giật
Để lửa gần bình gas	Chọc đồ vật vào ổ điện
Vói tay lấy phích nước nóng để ở trên cao	Chạm tay vào dây điện bị hở khi đang có điện
Để bàn là đang nóng ở gần người	
Để tay vào hơi xi trên nắp nồi hầm	

2. An toàn khi sử dụng một số sản phẩm công nghệ

Công nghệ lớp 3 trang 31 Khám phá

Giải Công nghệ lớp 3 trang 31 Câu hỏi: Em hãy quan sát Hình 2 và thảo luận về những lưu ý khi sử dụng sản phẩm công nghệ trong gia đình.



Trả lời:

Những lưu ý khi sử dụng sản phẩm công nghệ trong gia đình:

- Hình a: Không cắm nhiều đồ dùng điện vào một ổ cắm
- Hình b: Không sử dụng điện thoại trong bóng tối

- Hình c: Đóng cửa tủ lạnh khi không sử dụng
- Hình d: Để nhiệt độ phòng dùng điều hòa khoảng 28⁰C
- Hình e: Không ngồi xem ti vi quá gần
- Hình g: Không bật âm lượng radio quá to

Công nghệ lớp 3 trang 31 Luyện tập

Giải Công nghệ lớp 3 trang 31 Câu hỏi: Em cùng bạn chia sẻ về một số lưu ý khi sử dụng các sản phẩm công nghệ trong gia đình.

Trả lời:

Chia sẻ về một số lưu ý khi sử dụng các sản phẩm công nghệ trong gia đình.

- Không nên cắm nhiều đồ dùng điện cùng một lúc vào ổ cắm.
- Không dùng điện thoại di động trong điều kiện thiếu ánh sáng quá lâu.
- Đóng tủ lạnh ngay sau khi lấy đồ.
- Nên để điều hòa từ 26⁰C đến 28⁰C
- Không nên ngồi gần và không nên xem ti vi quá lâu.
- Điều chỉnh âm thanh vừa đủ khi nghe đài.

3. Xử lý tình huống khi có sự cố không an toàn

Công nghệ lớp 3 trang 32 Khám phá

Giải Công nghệ lớp 3 trang 32 Câu hỏi: Dựa vào những hình dưới đây, em hãy nêu cách xử lý tình huống khi có sự cố mất an toàn.



Hình 3

Trả lời:

Cách xử lý tình huống khi có sự cố mất an toàn:

- Hình a: khi có cháy nổ xảy ra, phải nhanh chóng rời khỏi.
- Hình b: khi chưa rời khỏi được đám cháy, cần sử dụng khăn ướt che miệng, mũi.
- Hình c: khi phát hiện dây điện bị hở, cần báo ngay cho người lớn.
- Hình d: khi phát hiện cháy nổ, báo ngay cho phòng cháy chữa cháy.

Công nghệ lớp 3 trang 33 Vận dụng

Giải Công nghệ lớp 3 trang 33 Câu hỏi: Em hãy sắp xếp các thẻ mô tả cách xử lí một số tình huống vào bảng cho phù hợp.

1. Tắt điện
2. Rửa vết bỏng bằng nước nguội sạch
3. Gọi điện đến số điện thoại 114
4. Lấy bông, băng gạc để băng vết bỏng
5. Lấy bông, băng gòn để băng bó vết chày máu
6. Khi có khói, lấy khăn che miệng, mũi và cúi khom người đi chuyển ra khỏi phòng
7. Gọi điện đến số điện thoại 115

Tình huống	Cách xử lí
Bỏng	?
Cháy/khói	?
Điện giật	?
Cắt/đâm (vật sắc nhọn)	?

Trả lời:

Tình huống	Cách xử lí
Bỏng	Rửa vết bỏng bằng nước nguội sạch Lấy bông, băng gạc để băng vết bỏng

	Gọi điện đến số 115
Cháy/khói	Tắt điện Khi có khói, lấy khăn che miệng, mũi và cúi khom người di chuyển ra khỏi phòng
Điện giật	Tắt điện Gọi điện đến số 115
Cắt/đâm (vật sắc nhọn)	Lấy bông, băng gôn để băng bó vết chảy máu.

Công nghệ lớp 3 trang 33 Vận dụng

Giải Công nghệ lớp 3 trang 33 Câu hỏi: Em hãy cùng người thân chia sẻ về những lưu ý khi sử dụng một số sản phẩm công nghệ trong gia đình để đảm bảo an toàn và tiết kiệm năng lượng.

Trả lời:

Chia sẻ về những lưu ý khi sử dụng một số sản phẩm công nghệ trong gia đình để đảm bảo an toàn và tiết kiệm năng lượng.

- Không nên cắm nhiều đồ dùng điện cùng một lúc vào ổ cắm.
- Không dùng điện thoại di động trong điều kiện thiếu ánh sáng quá lâu.
- Đóng tủ lạnh ngay sau khi lấy đồ.
- Nên để điều hòa từ 26⁰C đến 28⁰C

- Không nên ngồi gần và không nên xem ti vi quá lâu.
- Điều chỉnh âm thanh vừa đủ khi nghe đài.