Giải VNEN Công nghệ 6 Bài 1: Hoạt động khởi động

Câu 1 (Trang 23 Công nghệ 6 VNEN). Em hãy kể tên những vật dụng được may bằng vải của gia đình em

Trả lời:

Những vật dụng được may bằng vải của gia đình em: quần áo, chăn, màn, ga, vỏ gối, rèm cửa, ….

Câu 2 (Trang 23 Công nghệ 6 VNEN). Theo em, có những loại vải nào được dùng trong may mặc

Trả lời:

Những loại vải dùng trong may mặc: vải cotton, vải lanh, vải lụa, vải nhung, …

Giải VNEN Công nghệ lớp 6 Bài 1: Hoạt động hình thành kiến thức

1. Các loại vải thường được dùng trong may mặc

a) Đọc thông tin

b) Thực hiện nhiệm vụ (trang 24 Công nghệ 6 VNEN).

- Dựa vào nội dung vừa đọc kết hợp với quan sát hình A, B, C, D hãy cho biết: Vải sợi thiên nhiên được sản xuất bằng những loại sợi tự nhiên nào?

- Quan sát hình ảnh E kết hợp với quan sát thực tế, em hãy nhận xét của em về các loại vải thường được dùng trong may mặc hiện nay.

+ Nối tên loại vải ở cột A với tính chất chung của các loại vải đó ở cột B trong bảng sau sao cho phù hợp.

Trả lời:

- Vải sợi thiên nhiên được sản xuất từ các loại sợi thiên nhiên như sợi tơ tằm, sợi bông,… Phương pháp sản xuất: dệt thủ công và dệt công nghiệp (dệt bằng máy).

- Các loại vải may mặc rất phong phú và đa dạng, có nhiều màu sắc, hoa văn khác nhau.

+ Nối 1-d; 2-c; 3-a; 4-b.

2. Phân biệt các loại vải

a) Đọc thông tin

b) Thực hiện nhiệm vụ (trang 25 Công nghệ 6 VNEN).

- Trả lời các câu hỏi:

+ Biết cách phân biệt một số loại vải có tác dụng gì?

+ Trình bày cách phân biệt một số loại vải thông thường?

Trả lời:

+ Biết cách phân biệt một số loại vải sẽ giúp cho việc lựa chọn, sử dụng, bảo quản, giữ gìn các sản phẩm may bằng vải phù hợp (với tính chất của vải), giữ được vẻ đẹp, độ bền của vải

+ Phân biệt một số loại vải bằng cách vò vải và đốt sợi vải (rút từ mảnh vải ra). Căn cứ vào độ nhàu của vải sau khi vò và độ vụn của tro sau khi đốt để xác định đó là vải sợi thiên nhiên hay vải sợi hoá học hay vải sợi pha.

Giải VNEN Công nghệ 6 Bài 1: Hoạt động luyện tập

Câu 1 (Trang 26 Công nghệ 6 VNEN). Ghi tên những loại vải em thích chọn để may trang phục cho bản thân và vật dụng trong gia đình vào bảng sau

Trả lời:

Trang phục và vật dụng	Loại vải nên chọn để may
Trang phục mặc đi học	Vải sợi thiên nhiên, vải sợi nhân tạo
Trang phục lao động	Vải sợi nhân tạo
Trang phục mùa đông	Vải sợi pha
Trang phục mùa hè	Vải sợi nhân tạo, vải sợi tổng hợp
Vỏ chăn, vỏ gối	Vải sợi thiên nhiên
Khăn quàng đỏ	Vải sợi nhân tạo
Khăn quàng mùa đông	Vải sợi nhân tạo, vải sợi tổng hợp

Câu 2 (Trang 26 Công nghệ 6 VNEN). Vận dụng hiểu biết về tính chất của các loại vải để nối mỗi loại vải ở cột A với cách sử dụng và bảo quản tương ứng ở cột B trong bảng sau

Trả lời:

Nối 1-d; 2-c; 3-a; 4-b.

Câu 3 (Trang 27 Công nghệ 6 VNEN). Thực hành phân biệt các loại vải:

a. Lấy các mẫu vải đã chuẩn bị để tiến hành phân biệt các loại vải theo nội dung đã học. Chú ý giữ gìn an toàn khi đốt sợi vải để tránh lửa cháy vào tay

b. Ghi kết quả phân biệt vào bảng sau

Trả lời:

Mẫu 1 là vải sợi tự nhiên (vải sợi bông hoặc vải lanh, lụa tơ tằm); Mẫu 2 là vải sợi hoá học; Mẫu 3 là vải sợi pha

Giải VNEN Công nghệ lớp 6 Bài 1: Hoạt động vận dụng

Câu 1 (Trang 27 Công nghệ 6 VNEN). Chia sẻ với cha mẹ và mọi người trong gia đình về những loại vải thường dùng trong may mặc và cách phân biệt các loại vải. Tìm hiểu xem trong gia đình mình có những vật dụng nào được làm bằng vải và xác định xem loại vải được dùng để may vật dụng đó là loại vải nào?

Trả lời:

- Vải 100% Cotton: Là loại vải được làm từ 100% cotton hoặc pha thêm từ 1%-8% sợi spandex để tạo sự thềm mại và co dãn. Loại vải này thường được dùng cho những sản phẩm cao cấp. Khi đốt cháy rất nhanh, tàn vải có mùi như mùi giấy và tan thành tro

- Vải CVC và vải TC hoặc vải 65/35: Là loại vải cotton được pha thêm 35% hoặc 65% sợi polyester để tăng độ bền của màu vải. Vải CVC khi đốt cháy nhanh, tàn tro có vón thành cục nhỏ. Còn đối với vải TC khi đốt cháy chậm hơn, tàn tro vón thành cục lớn.

- Vải Polyester (PE): Là loại vải được dệt 100% bằng sợi nhân tạo Polyester. Vải PE khi đốt khó cháy hơn và không có tàn tro, vải sẽ bị xoắn lại .

Trong gia đình các loại đồ vật được may bằng vải đó là: Chăn ga, vỏ gối, rèm cửa, quần áo.

Trong đó:

+ Chăn ga, vỏ gối: Được may bằng vải sợi hóa học

+ Quần áo: có quần áo mùa đông may bằng vải sợi tự nhiên, có quần áo mùa hè được may bằng vải sợi nhân tạo

+ Rèm cửa: vải sợi nhân tạo

Câu 2 (Trang 27 Công nghệ 6 VNEN). Tìm hiểu xem trong gia đình mình, trang phục hằng ngày của ông bà, cha mẹ bản thân và anh chị, em được may bằng loại vải nào nhiều nhất? Hãy giải thích cho mọi người biết vì sao loại vải đó lại được dùng may trang phục là tốt hay không tốt?

Trả lời:

Trong gia đình em quần áo của ông bà, bố mẹ, bản thân em cùng các anh chị em được may nhiều nhất bằng loại vải cotton.

Ưu điểm: Hút ẩm rất tốt, thấm mồ hôi làm giảm nhiệt và làm mát cơ thể. Không gây kích ứng da, thân thiện với làn da trẻ em.

Cotton là chất liệu may mặc phổ biến nhất hiện nay. Nó được ưa chuộng nhất vì phù hợp với mọi dáng người, thời tiết.

Giải VNEN Công nghệ 6 Bài 1: Hoạt động tìm tòi mở rộng

Câu 1 (Trang 27 Công nghệ 6 VNEN). Em hãy cùng các bạn đến cửa hàng bán vải may mặc bán quần áo hoặc cửa hàng may mặc, quan sát các loại vải và hỏi người bán hàng hoặc thợ may tên của những loại vải hiện nay đang được nhiều người ưa chuộng và sử dụng để may mặc. Nếu có thể được em hãy sưu tầm một số mẫu vải để chia sẻ với các bạn trong lớp.

Trả lời:

Một số loại vải hiện nay đang được nhiều người ưa chuộng nhất đó là: vải sợi nhân tạo, vải sợi cotton, vải lụa, vải đũi.

Câu 2 (Trang 27 Công nghệ 6 VNEN). Tra cứu trên mạng internet với các từ khóa " các loại vải thường dùng trong may mặc" và "sản xuất vải sợi hóa học bằng cách nào"? Để tìm hiểu thêm về đặc điểm tính chất của các loại vải?

Mô tả ngắn gọn những loại vải đã quan sát và sưu tầm được.

Trả lời:

Một số loại vải được dùng chủ yếu trong may mặc bao gồm có:

+ Vải sợi thiên nhiên: Đây là loại vải được làm từ các sợi có sẵn trong thiên nhiên; từ động vật như các sợi tơ tằm, sợi len của cừu, dê, lạc đà, vịt; từ thực vật như là các sợi của cây đay, gai, bông lanh . Vải có độ hút ẩm cực kỳ cao, lúc mặc mang đến cảm giác mát mẻ. Nhưng vải lại dễ bị nhăn, kém độ bền, giặt thì lâu khô.

+ Vải sợi hóa học: Vải sợi hóa học được làm từ các sợi do con người tạo ra được lấy từ các mỏ than đá, dầu mỏ, gỗ, tre, nứa. Vải sợi nhân tạo có độ hút ẩm cao nên có thể mang đến cảm giác thoáng mát khi mặc. Nhưng ít nhàu và cứng lại trong nước. Vải sợi tổng hợp thì lại có độ hút ẩm kém nên khó thoát mồ hồi khi mặc. Tuy nhiên rất bền và đẹp, giặt mau khô và không bị nhàu.

+ Vải sợi pha: Vải sợi pha này thường được làm từ sự kết hợp của hai hay nhiều loại vải sợi khác nhau tạo thành. Thì vải có nhiều ưu điểm do được sự kết hợp của các loại vải sơi với nhau. Như vải có khả năng hút độ ẩm cao, mặc thoáng mát. Khi mặc cực kỳ đẹp, bền và không bị nhàu.