

Trả lời câu hỏi SGK Bài 2 Công Nghệ 9 trang 11, 12, 14**Câu hỏi Công nghệ 9 Bài 2 trang 11:**

Có thể phân loại vải dựa trên cơ sở nào?

Lời giải:

Người ta có thể phân loại vải dựa trên nguồn gốc, các loại vải lụa, len, dạ... được bắt nguồn từ sợi thiên nhiên hoặc nhân tạo

Phân loại theo cách dệt: dệt thẳng sợi như vải phin, pôpolin...; Dệt chéo sợi như chéo go, kaki, lụa chéo... Dệt vòng như vải dệt kim, thun, mút.

Câu hỏi Công nghệ 9 Bài 2 trang 11:

Dựa vào kiến thức đã học ở lớp sáu và nguồn gốc sợi dệt, em hãy kể tên các loại vải chính dùng để may trang phục.

Lời giải:

Vải sợi thiên nhiên: gồm có vải sợi bông (cotton), vải sợi tơ tằm (silk), vải lanh... mặc thoáng mát, dễ bị nhàu.

Vải sợi hoá học:

- Vải sợi nhân tạo: mặc thoáng, ít nhàu.
- Vải sợi tổng hợp: mặc bí, không nhàu.

Vải sợi pha: bền đẹp, ít nhàu, mặc thoáng mát.

Câu hỏi Công nghệ 9 Bài 2 trang 12:

Dựa vào gợi ý ở hình 8, kết hợp với hiểu biết của bản thân, em hãy nêu tên những phụ liệu cần thiết dùng trong may mặc.

Lời giải:

Vật liệu liên kết: chỉ, vải dụng

Vật liệu dụng: vải dụng, keo dụng (mêch).

Vật liệu để gài: khuy, khoá, móc, dây kéo, dây chun.

Vật liệu để trang trí: đăng ten, ru băng, hạt cườm.

Câu hỏi Công nghệ 9 Bài 2 trang 14:

Hãy quan sát hình 9 và ghi tên các loại dụng cụ cắt may vào bảng

Lời giải:

Dụng cụ đo	Thước dây (150cm), thước gỗ thợ may (50cm).
Dụng cụ vẽ, sang dấu	Phấn thợ may, bút chì vạch. Dụng cụ sang dấu
Dụng cụ cắt	Kéo to, kéo nhỡ, kéo nhỏ, kéo răng cưa.
Dụng cụ khâu tay	Kim khâu, gõi cắm kim, đê; Dụng cụ khâu kim, tháo chỉ.
Dụng cụ là	Bàn là, gõi là, cầu là hoặc chân là.

Câu hỏi Công nghệ 9 Bài 2 trang 14:

Theo em, cần bảo quản từng loại dụng cụ cắt may như thế nào?

Lời giải:

* Dụng cụ đo:

- Thước gỗ đẹp: Giữ thước thật thẳng; tránh làm rơi, thước dễ mẻ, gãy.

- Thước dây: Dùng xong phải treo ở nơi cố định, tránh làm thước bị xoắn dẫn do nóng, ẩm.

* Dụng cụ vẽ, sang dấu: để phân ở nơi quy định, tránh làm vỡ phấn.

* Dụng cụ cắt: cần giữ cho lưỡi kéo luôn sắc, hai mũi kéo khít để cắt vải gọn và chính xác, không dùng kéo để cắt giấy và các loại dây. Làm xong để đúng nơi quy định.

* Dụng cụ khâu tay: phải giữ mũi kim sắc, không gỉ, tránh rơi vải gây nguy hiểm.

* Dụng cụ là (ủi): khi là nhớ điều chỉnh nấc nhiệt độ cho phù hợp với loại vải. Khi ngừng là phải đưng bàn là và đặt vào nơi quy định để tránh cháy chần, cầu là...

Giải bài tập SGK Bài 2 Công Nghệ lớp 9

Câu 1 trang 14 SGK Công nghệ 9:

Hãy kể tên các loại vải dựa theo nguồn gốc và kiểu dệt vải.

Lời giải:

Vải sợi thiên nhiên: vải sợi bông (cotton), vải sợi tơ tằm (silk), vải lanh...

Vải sợi hoá học:

- Vải sợi nhân tạo: vải xa tanh, vải tơ lụa nhân tạo.

- Vải sợi tổng hợp: vải xoa, têtoron, lụa nilon.

- Vải sợi pha: vải bông pha sợi tổng hợp, vải tơ tằm pha sợi visco...

Theo kiểu dệt vải:

- Vải dệt thoi: vải phin, pôpolin, lụa chéo, kaki, chéo go...

- Vải dệt kim: vải dệt kim, thun, mút...

Câu 2 trang 14 SGK Công nghệ 9:

Vì sao vải dệt kim bằng sợi bông phù hợp với việc may quần áo, quần trẻ em và may đồ lót.

Lời giải:

Vải bông thoáng mát, dễ thấm mồ hôi, cách nhiệt tốt... nên phù hợp với quần áo trẻ em vốn có làn da nhạy cảm, sức đề kháng yếu.

Câu 3 trang 14 SGK Công nghệ 9:

Hãy kể tên và nêu công dụng của các phụ liệu nghề may.

Lời giải:

Vật liệu liên kết: chỉ, vải dụn

Vật liệu dụn: vải dụn, keo dụn (méch).

Vật liệu để gài: khuy, khoá, móc, dây kéo, dây chun.

Vật liệu để trang trí: đăng ten, ru băng, hạt cườm.

Câu 4 trang 14 SGK Công nghệ 9:

Trong may mặc gia đình, cần có những dụng cụ cắt may gì?

Lời giải:

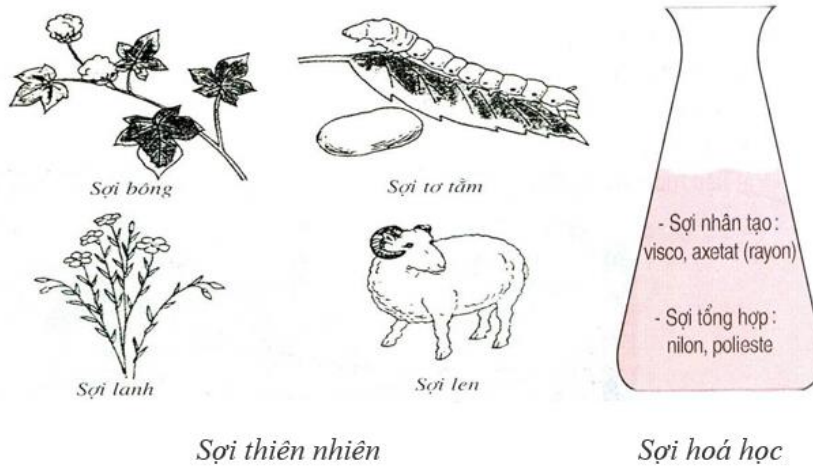
Thước dây, thước gỗ, phấn thợ may, bút chì vạch, dụng cụ sang dấu, các loại kéo, kim khâu, gổ cắm kim, đê, dụng cụ khâu kim, tháo chỉ, bàn là, chần là...

Lý thuyết Công Nghệ Bài 2 lớp 9**I - VẬT LIỆU MAY**

Vật liệu may gồm các loại vải và phụ liệu dùng để may áo, quần và các sản phẩm may mặc khác.

1. Các loại vải

a) Phân loại vải dựa theo nguồn gốc sợi dệt



b) Phân loại vải dựa theo kiểu dệt

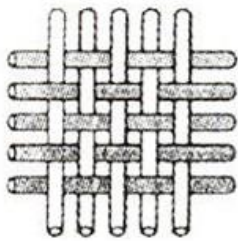
* Vải dệt thoi: hình thành do hai hệ thống sợi dọc và sợi ngang đan liên kết với nhau theo một quy luật nhất định như kiểu dệt vân đềm: vải phin, pôpolin; theo kiểu dệt vân chéo: lụa chéo, kaki,...

* Vải dệt kim: hình thành từ một hoặc nhiều hệ thống sợi đan ngang hoặc đan dọc thành vải nhờ kim tạo vòng sợi.

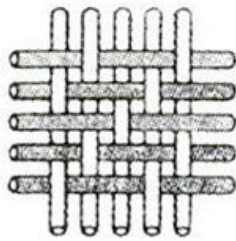
- Vải đan ngang theo kiểu dệt trơn: mỗi hàng vòng do một sợi tạo nên: vòng nọ nối tiếp vòng kia.

- Vải đan dọc theo kiểu dệt trico: mỗi hàng vòng do nhiều hệ thống sợi tạo nên; trên mỗi hàng, mỗi sợi chỉ tạo một vòng sợi.

Ngoài hai loại vải trên còn có loại vải không dệt như vải “nỉ”, được tạo thành bằng cách nén nguyên liệu dưới nhiệt độ và áp suất cao.

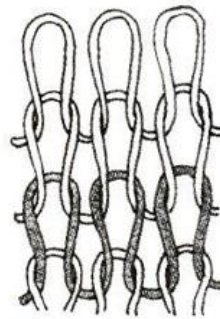


a)

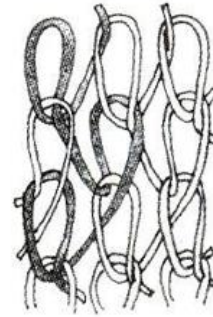


b)

Kiểu dệt thoi



a)



b)

Kiểu dệt kim

Em hãy quan sát một số mẫu vải dệt kim để nhận biết kiểu dệt.

2. Phụ liệu

Vật liệu liên kết: chỉ, vải dụn

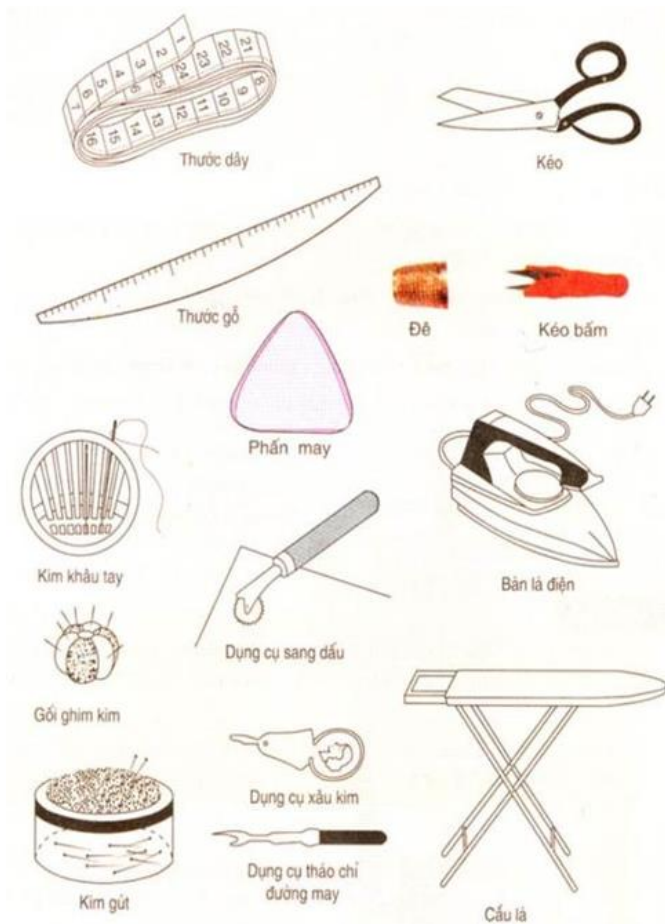
Vật liệu dụn: vải dụn, keo dụn (méch).

Vật liệu để gài: khuy, khoá, móc, dây kéo, dây chun.

Vật liệu để trang trí: đăng ten, ru băng, hạt cườm.

II - DỤNG CỤ CẮT MAY

1. Các loại dụng cụ cắt may



Dụng cụ cắt may

Dụng cụ đo	Thước dây (150cm), thước gỗ thợ may (50cm).
Dụng cụ vẽ, sang dấu	Phần thợ may, bút chì vạch. Dụng cụ sang dấu
Dụng cụ cắt	Kéo to, kéo nhỏ, kéo răng cưa.
Dụng cụ khâu tay	Kim khâu, gói cắm kim, đê; Dụng cụ khâu kim, tháo chỉ.
Dụng cụ là	Bàn là, gó là, cầu là hoặc chân là.

2. Bảo quản dụng cụ cắt may

Cần bảo quản dụng cụ cắt may cẩn thận, đặt ở nơi quy định để sử dụng tốt và đảm bảo an toàn lao động.

Theo em, cần bảo quản từng loại dụng cụ cắt may như thế nào?

* Dụng cụ đo:

- Thước gỗ đẹp: Giữ thước thật thẳng; tránh làm rơi, thước dễ mẻ, gãy.
- Thước dây: Dùng xong phải treo ở nơi cố định, tránh làm thước bị xoắn dẫn do nóng, ẩm.

* Dụng cụ vẽ, sang dấu: để phân ở nơi quy định, tránh làm vỡ phấn.

* Dụng cụ cắt: cần giữ cho lưỡi kéo luôn sắc, hai mũi kéo khít để cắt vải gọn và chính xác, không dùng kéo để cắt giấy và các loại dây. Làm xong để đúng nơi quy định.

* Dụng cụ khâu tay: phải giữ mũi kim sắc, không gỉ, tránh rơi vải gây nguy hiểm.

* Dụng cụ là (ủi): khi là nhớ điều chỉnh nấc nhiệt độ cho phù hợp với loại vải. Khi ngừng là phải đưng bàn là và đặt vào nơi quy định để tránh cháy chần, cầu là...