

Trả lời câu hỏi SGK Bài 1 Công Nghệ 9 trang 5, 7, 9, 10**Câu hỏi Công nghệ 9 Bài 1 trang 5:**

Nhớ lại kiến thức đã học ở lớp sáu, em hãy nêu chức năng của trang phục, sự đa dạng, phong phú của trang phục và đồ dùng bằng vải trong gia đình.

Lời giải:

- Trang phục có chức năng: che chắn, bảo vệ cơ thể trước thời tiết, ngoại cảnh cũng như làm đẹp cho con người.
- Có rất nhiều loại trang phục: đồng phục, thường phục, trang phục cho trẻ em, trang phục cho người lớn, trang phục cho nam giới, trang phục cho nữ giới, trang phục cho nghi lễ,...
- Các đồ dùng bằng vải trong gia đình gồm có: chăn, gối, màn, đệm, rèm, cửa, khăn trải bàn,...

Câu hỏi Công nghệ 9 Bài 1 trang 7:

Em hãy nêu những hiểu biết của mình về đặc điểm, ưu, nhược điểm của may đo và may sẵn trong nhóm học tập, sau đó điền tiếp kết quả thảo luận nhóm vào vở theo bảng I sau đây

Lời giải:

	MAY ĐO	MAY SẴN
Hình thức sản xuất	May đơn chiếc.	May hàng loạt theo dây chuyền sản xuất.

Kích thước sản phẩm	Theo số đo từng người.	Theo cỡ số (S-M-L-XL....).
Công cụ sản xuất	Máy may đạp chân và máy may chạy điện. Máy may công nghiệp	Máy may công nghiệp và các máy chuyên dùng.
Cơ sở sản xuất	Qui mô nhỏ gia đình.	Qui mô lớn (công ti may).
Ưu điểm	Vừa với từng người về kích thước, kiểu mẫu đa dạng.	Tốn ít vải, thời gian tạo sản phẩm nhanh hơn.
Nhược điểm	Tốn nhiều vải thời gian lâu hơn.	Kiểu mẫu ít đa dạng, không phù hợp với người có khiếm khuyết về vóc dáng.

Câu hỏi Công nghệ 9 Bài 1 trang 9:

Theo em, để đảm bảo sức khỏe cho người lao động, cần chú ý những vấn đề gì về an toàn lao động?

Lời giải:

Cần trang bị hệ thống quạt, thông gió, đủ ánh sáng (tối thiểu là 300lux), sắp xếp vị trí kê máy, chỗ ngồi phù hợp, thường xuyên kiểm tra hệ thống điện.

Câu hỏi Công nghệ 9 Bài 1 trang 9:

Em hãy nêu tên những sản phẩm mà nghề cắt may sản xuất phục vụ cho

Lời giải:

- Phục vụ cho nhu cầu may mặc trong nước: áo, quần, đồ dùng bằng vải trong gia đình.

- Nhu cầu xuất khẩu: sơ mi, quần, áo khoác, sản phẩm da.

Câu hỏi Công nghệ 9 Bài 1 trang 10: Em hãy giải thích vì sao nói ngành Dệt may Việt Nam có triển vọng phát triển rất to lớn?

Lời giải:

Kinh tế phát triển, mức sống được nâng lên, nhu cầu về may mặc của nhân dân ngày càng lớn. Mặc đẹp vừa là nhu cầu của mỗi người, vừa là thể hiện trình độ văn minh của một dân tộc.

Người thợ Việt Nam khéo tay, cần cù, sáng tạo, có kinh nghiệm của ngành, nghề truyền thống, kết hợp với công nghệ tiên tiến nên đã sản xuất ra những mặt hàng chất lượng cao, giá thành hợp lí, được khách hàng quốc tế ưa chuộng.

Do nghề có khả năng đóng góp rất lớn với việc phát triển kinh tế - xã hội: hàng dệt may Việt Nam được xuất khẩu sang nhiều nước, giải quyết việc làm cho nhiều lao động. Có nhiều vùng trồng cây nguyên liệu: cây bông, cây lanh... để cung cấp nguyên liệu cho ngành dệt may, góp phần xoá đói, giảm nghèo.

Giải bài tập SGK Bài 1 Công Nghệ lớp 9

Câu 1 trang 10 SGK Công nghệ 9:

Vì sao nghề cắt may có vai trò quan trọng đối với đời sống và nền kinh tế quốc dân?

Lời giải:

Nghề cắt may có nhiệm vụ sản xuất các sản phẩm may mặc như các loại áo, quần, các loại sản phẩm bằng vải dùng trong gia đình..., phục vụ nhu cầu về may mặc của nhân dân và sản xuất hàng xuất khẩu.

Nghề cắt may thu hút nhiều lao động làm việc trong các công ty may lớn và cũng là nghề phù hợp với kinh tế gia đình.

Câu 2 trang 10 SGK Công nghệ 9:

Hãy nêu đặc điểm của nghề cắt may.

Lời giải:

- Đối tượng lao động: các vật liệu may như các loại vải được dệt bằng sợi thiên nhiên, sợi hoá học, sợi pha; lông thú, da, vải giả da và các phụ liệu may như chỉ, vải dụn, rubăng, đăngten, khuy, khóa.

- Nội dung lao động: Thực hiện các công việc như vẽ và cắt các chi tiết sản phẩm, may ráp các chi tiết và hoàn thiện sản phẩm để sản xuất được nhiều sản phẩm may mặc chất lượng cao, hình thức đẹp, đa dạng phong phú về thể loại, mẫu mã, giá thành hợp lí, phù hợp với thị hiếu người tiêu dùng.

- Công cụ lao động: Máy may và máy chuyên dùng, Các dụng cụ để đo, cắt, vẽ, là (ủi)...

- Điều kiện lao động: Do đặc thù công việc, người thợ may phải tiếp xúc với bụi vải, tiếng ồn của máy may, mô-tơ điện... Vì vậy nời làm việc cần có hệ thống chiếu sáng tốt (tối thiểu 300 lux), có thiết bị thông gió tạo môi trường thông thoáng, để chịu để bảo vệ sức khoẻ người lao động.

- Sản phẩm lao động: Phục vụ cho nhu cầu may mặc trong nước: áo, quần, đồ dùng bằng vải trong gia đình. Nhu cầu xuất khẩu: sơ mi, quần, áo khoác, sản phẩm da.

Câu 3 trang 10 SGK Công nghệ 9:

Để làm được nghề cắt may, người thợ may cần có những năng lực và phẩm chất gì?

Lời giải:

- Người thợ cắt may những sản phẩm thông thường cần có trình độ văn hóa nhất định, có hiểu biết về vật liệu, dụng cụ, thiết bị, kỹ thuật cắt may và thẩm mỹ may mặc; có kỹ năng cắt may thành thạo một số loại sản phẩm thông dụng như quần áo trẻ em, áo quần nam, nữ, váy đầm...

- Người thợ cắt may hàng cao cấp, nhà tạo mẫu thời trang... cần được đào tạo qua những lớp chuyên môn hoặc trường Dạy nghề, Trung cấp kỹ thuật, Cao đẳng, Đại học...

- Yêu nghề, có tính cần cù, tỉ mỉ, bàn tay khéo léo, có khiếu thẩm mỹ và óc sáng tạo.

- Luôn học hỏi để có những hiểu biết về công nghệ may tiên tiến và kỹ thuật cắt may.

Lý thuyết Công Nghệ Bài 1 lớp 9

I - VAI TRÒ, VỊ TRÍ CỦA NGHỀ CẮT MAY

1. Vai trò, vị trí

Mặc là một trong những nhu cầu thiết yếu của đời sống con người. Kinh tế càng phát triển, mức sống được nâng lên thì nhu cầu về may mặc ngày càng tăng không chỉ về số lượng, chất lượng mà cả về thẩm mỹ và thời trang.

Cắt may là một nghề có vị trí quan trọng trong sản xuất, đời sống và trong nền kinh tế quốc dân. Nghề cắt may có nhiệm vụ sản xuất các sản phẩm may mặc như các loại áo, quần, các loại sản phẩm bằng vải dùng trong gia đình..., phục vụ nhu cầu về may mặc của nhân dân và sản xuất hàng xuất khẩu.

Nghề cắt may thu hút nhiều lao động làm việc trong các công ty may lớn và cũng là nghề phù hợp với kinh tế gia đình.

Nhớ lại kiến thức đã học ở lớp sáu, em hãy nêu chức năng của trang phục, sự đa dạng, phong phú của trang phục và đồ dùng bằng vải trong gia đình.

- Trang phục có chức năng: che chắn, bảo vệ cơ thể trước thời tiết, ngoại cảnh cũng như làm đẹp cho con người.

- Có rất nhiều loại trang phục: đồng phục, thường phục, trang phục cho trẻ em, trang phục cho người lớn, trang phục cho nam giới, trang phục cho nữ giới, trang phục cho nghi lễ,...

- Các đồ dùng bằng vải trong gia đình gồm có: chăn, gối, màn, đệm, rèm, cửa, khăn trải bàn,...

2. Sản xuất hàng may mặc

Áo quần và hàng may mặc nói chung, được tổ chức sản xuất theo hai hệ thống: hệ thống may đo và hệ thống may sẵn.

	MAY ĐO	MAY SẴN
Hình thức sản xuất	May đơn chiếc.	May hàng loạt theo dây chuyền sản xuất.
Kích thước sản phẩm	Theo số đo từng người.	Theo cỡ số (S-M-L-XL....).
Công cụ sản xuất	Máy may đạp chân và máy may chạy điện. Máy may công nghiệp	Máy may công nghiệp và các máy chuyên dùng.

Cơ sở sản xuất	Qui mô nhỏ gia đình.	Qui mô lớn (công ti may).
Ưu điểm	Vừa với từng người về kích thước, kiểu mẫu đa dạng.	Tốn ít vải, thời gian tạo sản phẩm nhanh hơn.
Nhược điểm	Tốn nhiều vải thời gian lâu hơn.	Kiểu mẫu ít đa dạng, không phù hợp với người có khiếm khuyết về vóc dáng.

Hiện nay do nhu cầu may mặc ngày càng tăng nên cả hai hệ thống may đo và may sẵn đều phát triển ở mọi miền trên đất nước ta. Làm nghề may là góp phần đáp ứng nhu cầu của gia đình, xã hội về may mặc và tăng thu nhập gia đình.

II - ĐẶC ĐIỂM VÀ YÊU CẦU CỦA NGHỀ

1. Đặc điểm của nghề

a) Đối tượng lao động

Đó là các vật liệu may như các loại vải được dệt bằng sợi thiên nhiên, sợi hoá học, sợi pha; lông thú, da, vải giả da và các phụ liệu may như chỉ, vải dưng, rubăng, đăngten, khuy, khóa.

b) Nội dung lao động

Thực hiện các công việc như vẽ và cắt các chi tiết sản phẩm, may ráp các chi tiết và hoàn thiện sản phẩm để sản xuất được nhiều sản phẩm may mặc chất lượng cao, hình thức đẹp, đa dạng phong phú về thể loại, mẫu mã, giá thành hợp lí, phù hợp với thị hiếu người tiêu dùng.

c) Công cụ lao động

*** Máy may và máy chuyên dùng:**

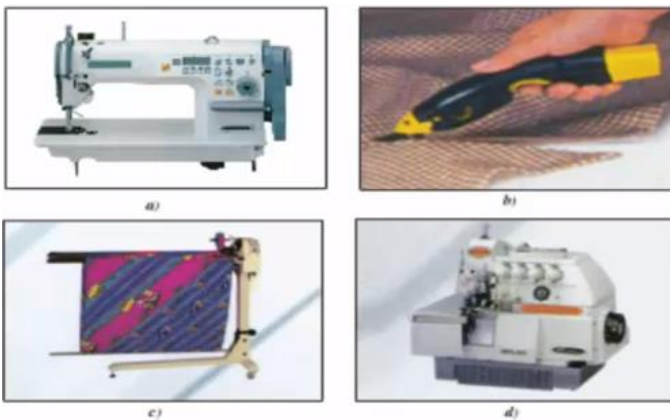
Có nhiều loại máy may:

- Máy may đạp chân, máy may chạy điện gia dụng là công cụ thường dùng trong gia đình và cơ sở sản xuất nhỏ;
- Máy may công nghiệp.

Máy chuyên dùng: máy vắt sổ, vừa may, máy đính khuy, máy cắt, máy thừa khuyết.

*** Các dụng cụ để đo, cắt, vẽ, là (ủi)...**

Nhờ có sự phát triển của khoa học và công nghệ mà công cụ lao động của nghề cắt may ngày càng được hoàn thiện, giúp người lao động làm việc nhẹ nhàng, nâng cao năng suất, sản phẩm ngày càng có chất lượng cao hơn, đạt yêu cầu kỹ thuật và thẩm mỹ.

**d) Điều kiện lao động**

Do đặc thù công việc, người thợ may phải tiếp xúc với bụi vải, tiếng ồn của máy may, mô-tơ điện... Vì vậy nơi làm việc cần có hệ thống chiếu sáng tốt (tối thiểu 300 lux), có thiết bị thông gió tạo môi trường thông thoáng, dễ chịu để bảo vệ sức khỏe người lao động.

e) Sản phẩm lao động

- Phục vụ cho nhu cầu may mặc trong nước: áo, quần, đồ dùng bằng vải trong gia đình.

- Nhu cầu xuất khẩu: sơ mi, quần, áo khoác, sản phẩm da.

2. Yêu cầu của nghề

a) Người thợ cắt may những sản phẩm thông thường cần có trình độ văn hóa nhất định, có hiểu biết về vật liệu, dụng cụ, thiết bị, kỹ thuật cắt may và thẩm mỹ may mặc; có kỹ năng cắt may thành thạo một số loại sản phẩm thông dụng như quần áo trẻ em, áo quần nam, nữ, váy đầm...

Người thợ cắt may hàng cao cấp, nhà tạo mẫu thời trang... cần được đào tạo qua những lớp chuyên môn hoặc trường Dạy nghề, Trung cấp kỹ thuật, Cao đẳng, Đại học...

b) Yêu nghề, có tính cần cù, tỉ mỉ, bàn tay khéo léo, có khiếu thẩm mỹ và óc sáng tạo.

c) Luôn học hỏi để có những hiểu biết về công nghệ may tiên tiến và kỹ thuật cắt may.

III - TRIỂN VỌNG CỦA NGHỀ

Kinh tế phát triển, mức sống được nâng lên, nhu cầu về may mặc của nhân dân ngày càng lớn. Mặc đẹp vừa là nhu cầu của mỗi người, vừa là thể hiện trình độ văn minh của một dân tộc.

Người thợ Việt Nam khéo tay, cần cù, sáng tạo, có kinh nghiệm của ngành, nghề truyền thống, kết hợp với công nghệ tiên tiến nên đã sản xuất ra những mặt hàng chất lượng cao, giá thành hợp lý, được khách hàng quốc tế ưa chuộng.

Người có năng khiếu và yêu thích nghề cắt may có thể học nghề cắt may để phục vụ nhu cầu may mặc của gia đình và tiếp tục học lên để trở thành thợ may giỏi, kỹ thuật viên giỏi, kỹ sư, nhà tạo mẫu thời trang. Triển vọng của nghề may là rất to lớn.