

MỤC LỤC

NGUỒN GỐC CỦA QUẦN ÁO 4



QUẦN ÁO ĐƯỢC DỆT TỪ CÁC LOẠI SỢI 6



DỆT VẢI BẰNG SỢI THỰC VẬT 7

- Sợi xơ
- Sợi bông



DỆT VẢI BẰNG LÔNG ĐỘNG VẬT 8

- Sợi len



DỆT VẢI BẰNG TÓ TẦM 8

- Sợi tơ



DÙNG SỢI HOÁ HỌC THAY CHO SỢI TỰ NHIÊN 9

- Sợi tổng hợp thường dùng
- Hơn một nửa chất liệu quần áo được làm từ sợi tổng hợp



TẠI SAO PHẢI GIẶT QUẦN ÁO? 10

- Cơ thể tạo ra vết bẩn
- Môi trường bên ngoài tạo ra vết bẩn



GIẶT SẠCH VẾT BẨN TRÊN QUẦN ÁO 11

- Tác dụng của chất hoạt động bề mặt trong chất tẩy rửa



LỊCH SỬ CỦA VIỆC GIẶT GIỮ 12

- Giặt kiểu đập
- Giặt kiểu vò
- Xà phòng ra đời
- Sự phổ biến của máy giặt và chất tẩy rửa tổng hợp



XÀ PHÒNG VÀ CHẤT TẨY RỬA TỔNG HỢP 14

- Xà phòng
- + Chất tẩy rửa tổng hợp



GIẶT QUẦN ÁO BẰNG BỘT GIẶT 15

- Bí quyết tăng khả năng tẩy vết bẩn của bột giặt



GIẶT TAY TẮT CHÂN 16

- Mẹo giặt tay
- Muôn vàn kiểu giặt giũ



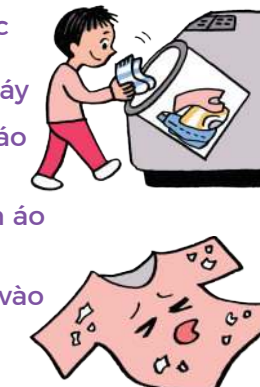
GIẶT GIÀY VÀ MŨ 18

- Giặt giày
- ▶ Muối nở có khả năng tẩy vết bẩn rất mạnh
- Giặt mũ
- ▶ Để trang phục luôn sạch đẹp
- ▶ Dụng cụ giặt tẩy tiện sử dụng



GIẶT QUẦN ÁO BẰNG MÁY GIẶT 20

- Cần kiểm tra các túi quần, túi áo trước khi giặt máy
- Phân loại quần áo cần giặt
- Thử tự cho quần áo vào máy giặt
- Đổ chất tẩy rửa vào
- Giặt máy xong cần làm gì?



LÀM QUEN VỚI CÁC KÍ HIỆU GIẶT ỦI TRÊN MẮC QUẦN ÁO 22

- Những kí hiệu giặt ủi cơ bản
- Những kí hiệu cảnh báo
- Những kí hiệu về mức độ
- Những kí hiệu về nhiệt độ
- Những kí hiệu về phơi đồ



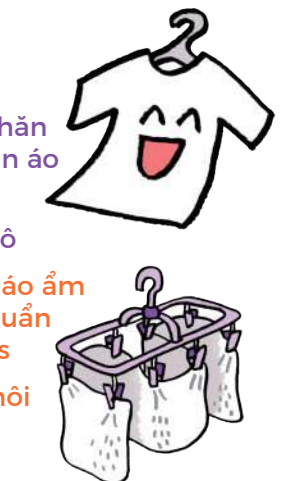
CÁCH LÀM SẠCH QUẦN ÁO VỚI CÁC CHẤT LIỆU KHÁC NHAU 24

- Giặt áo len trong máy giặt
- Giặt tay với áo len
- Giặt tay với áo lông vũ



PHƠI QUẦN ÁO ĐÃ GIẶT 26

- Vuốt phẳng nếp nhăn trước khi phơi quần áo
- Mẹo nhỏ để phơi quần áo nhanh khô
- ▶ Mùi hôi trên quần áo ằm bắt nguồn từ vi khuẩn Moraxella osloensis
- ▶ Cách loại bỏ mùi hôi



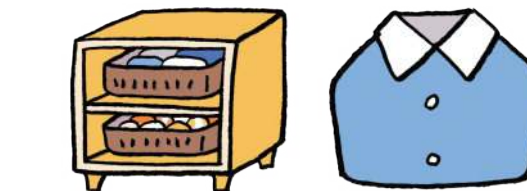
THỬ THÁCH LOẠI BỎ CÁC VẾT BẨN CỨNG ĐẦU 28

- Hãy xử lý tạm thời trước
- Những vết bẩn tan trong nước
- Những vết bẩn không tan trong nước
- Những vết bẩn nghiêm trọng có chứa nhiều dầu và màu
- Vết máu
- Làm thế nào với quần áo ố vàng?
- ▶ Thuốc tẩy peroxide
- ▶ Thuốc tẩy clo



GẤP QUẦN ÁO - CẮT GIỮ QUẦN ÁO 30

- Gấp quần áo theo loại
- Cách gấp quần áo
- Cách cắt giữ quần áo



ỦI ÁO SƠ MI BẰNG BÀN LÀ ĐIỆN 32

- ▶ Sự tiến hoá của bàn là



HỌC CÁCH ĐÓM CÚC 34

- Cách đơm cúc hai lỗ
- Cách đơm cúc bốn lỗ
- Cách đơm cúc có chân
- Cách thắt nút tròn
- Cách thắt nút cố định
- ▶ Mẹo nhỏ khi đơm cúc



TÌM HIỂU VỀ KIỂU DÁNG QUẦN ÁO 36

- Áo
- Quần/Váy



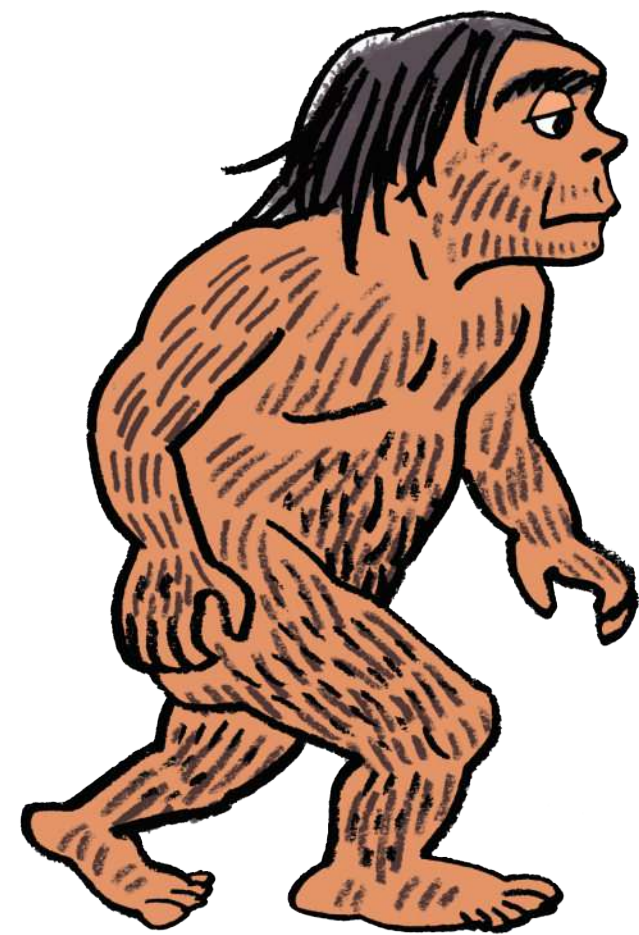
NGÀY NÀO CŨNG PHẢI GIẶT QUẦN ÁO SAO? 38

- Ngày nào cũng giặt quần áo thì thế nào?
- Những loại quần áo không cần giặt hàng ngày
- Cố gắng không làm bẩn quần áo khi mặc
- Cách giặt giũ không dùng chất tẩy rửa



DÀNH TẶNG BẠN NHỎ ĐANG ĐỌC CUỐN SÁCH NÀY 40

NGUỒN GỐC CỦA QUẦN ÁO



LOÀI Vượn KHÔNG MẶC QUẦN ÁO

400.000 năm trước, loài vượn – tổ tiên của loài người sống trên Trái Đất, có cơ thể mọc đầy lông giống như những chú khỉ bây giờ. Khi ấy, họ không mặc quần áo, chỉ nhờ vào lớp lông trên thân mình để điều hoà nhiệt độ cơ thể, chống chọi với giá lạnh.



NGƯỜI NGUYÊN THUỶ BẮT ĐẦU MẶC DA LÔNG THÚ

Vào cuối thời kì đồ đá cũ cách đây 50.000 năm, người nguyên thuỷ đã sử dụng các công cụ bằng đá để săn bắt và đánh cá. Khi lớp lông trên cơ thể dần thoái hoá, họ biết quần da lông thú quanh cơ thể để chống lại giá rét.



KỈ BĂNG HÀ KẾT THÚC, KHÍ HẬU ẤM LÊN

Khi khí hậu toàn cầu ấm dần lên, con người không cần phải quần da lông thú để giữ ấm nữa. Nhưng để che đi bộ phận sinh dục, con người bắt đầu dùng lá cỏ, vỏ cây... bện thành tạp dề quần quanh eo. Các bức tranh tường ở Ai Cập đã mô tả nhiều nô lệ quần những chiếc khố làm từ xơ sắn. Con người dần dà làm chủ kĩ thuật dệt thô sơ, vài ngày càng sẵn hơn nên họ có thể mặc bao trùm toàn bộ cơ thể. Những người có địa vị khác nhau sẽ mặc trang phục khác nhau.



10.000 NĂM TRƯỚC, QUẦN ÁO TRANG SỨC LÀM TỪ SỢI DỆT RA ĐỜI

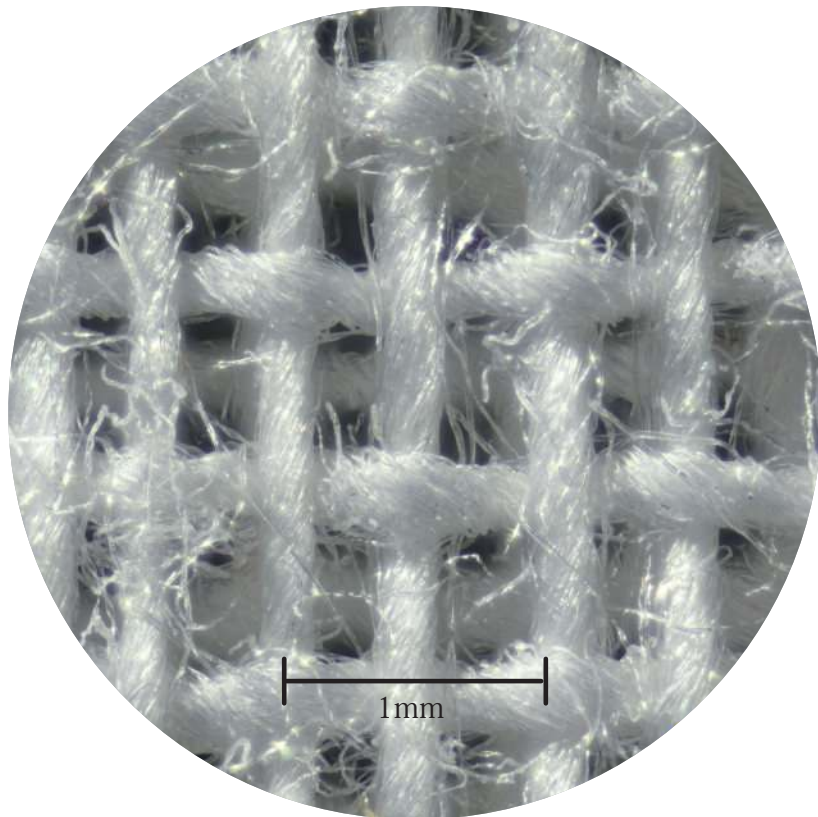
Cách đây 10.000 năm, con người bắt đầu dệt vải từ sợi thực vật, nhưng có thể thực sự gọi là trang phục (áo, quần, mũ đầy đủ) thì phải đến thời điểm cách đây 5.000 năm mới xuất hiện. Trang phục của con người đã trải qua quá trình phát triển từ không đến có, từ da thú, sợi thực vật cho đến các sản phẩm dệt lụa.

QUẦN ÁO ĐƯỢC DỆT TỪ CÁC LOẠI SỢI

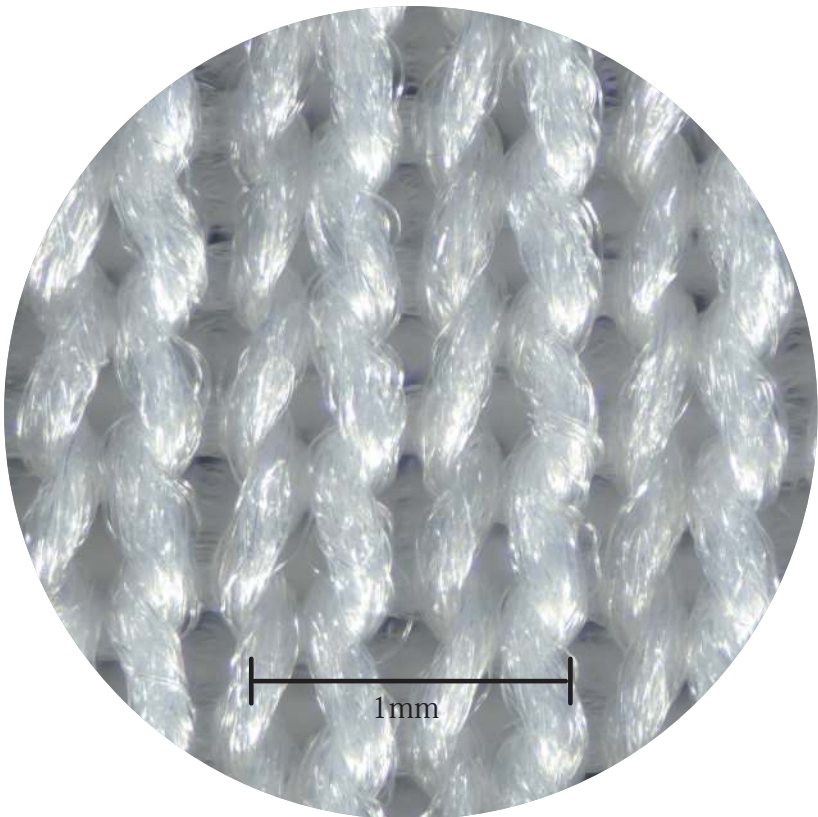
HÃY THỬ PHÓNG TO QUẦN ÁO LÊN MÀ XEM

Soi vải dưới kính hiển vi, chúng ta sẽ nhận thấy các sợi được dệt lại với nhau theo quy luật.

Quần, khăn tay... sử dụng chất liệu dệt thoi, không đàn hồi. Nhiều loại trang phục khác như áo phông, áo len, đồ lót, đồ thể thao... sử dụng chất liệu dệt kim, có tính đàn hồi, có thể co giãn.



CHẤT LIỆU DỆT THOI
(khăn tay, không có tính đàn hồi)



CHẤT LIỆU DỆT KIM
(áo phông, có tính đàn hồi)

DỆT VẢI BẰNG SỢI THỰC VẬT

SỢI XƠ

Loại vải mà loài người dệt nên sớm nhất được dùng là sợi xơ lấy từ các loại thực vật thuộc họ gai, đay... Vải dệt từ sợi xơ thấm hút mồ hôi, thoáng khí, mát mẻ, nhưng sờ vào có cảm giác khá cứng, lại dễ nhăn nhàu. “Áo sơ mi linen” chính là loại áo sử dụng vải sợi xơ.



Khăn vải xơ



Cây đay



Bóc vỏ thân cây đay, có thể tước thành sợi đay rất mảnh.



Sợi đay lấy từ thân cây đay có thể dùng để kéo sợi dệt vải.

SỢI BÔNG

Sợi bông là những sợi bám trên hạt của cây bông. Sợi bông kết cấu mềm mại, mặc vào rất thoải mái, khả năng thấm hút tốt, có thể thực hiện nhiều kỹ thuật nhuộm màu khác nhau, ngày nay nó được sử dụng rộng rãi để may nhiều loại quần áo, đặc biệt là đồ lót, quần áo trẻ sơ sinh, chăn ga gối...



Tách lấy phần lông mịn bám xung quanh hạt bông rồi chài là có thể kéo thành sợi.



Áo phông cotton 100%

DỆT VẢI BẰNG LÔNG ĐỘNG VẬT

SỢI LEN

Các loại sợi lông động vật thường dùng trong ngành dệt may gồm có lông cừu, lông thỏ, lông lạc đà, lông bò yak (bò Tây Tạng)... trong đó sử dụng chủ yếu nhất là lông cừu.

Các sản phẩm lông cừu rất mềm mại và có tác dụng giữ ấm vượt trội, thích hợp để may các mặt hàng quần áo mùa xuân và thu đông như bộ vest, áo khoác, áo len, áo sơ mi cũng như mũ, khăn quàng, găng tay...



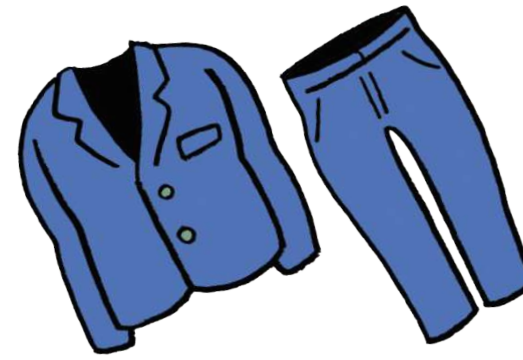
Lông cừu có thể kéo thành sợi len.



Xén lông cừu



Áo len đan từ sợi len lông cừu



Bộ vét may từ chất liệu lông cừu

DỆT VẢI BẰNG TƠ TẮM

SỢI TƠ

Sợi tơ dùng trong dệt may chủ yếu là tơ tằm. Ấu trùng tằm nhả tơ từ miệng ra quấn quanh thân mình tạo thành kén. Sau khi gia công xử lý, tơ tằm có thể dệt thành vải lụa.

Chất liệu lụa mặc vào rất thoải mái, sản phẩm thanh lịch và sang trọng, là chất liệu thời trang cao cấp.



Con tằm



Tằm kết thành kén, người ta lấy tơ tằm từ kén tằm.

DÙNG SỢI HOÁ HỌC THAY CHO SỢI TỰ NHIÊN

SỢI TỔNG HỢP THƯỜNG DÙNG

Những năm 50 của thế kỉ XX, sợi tự nhiên không còn đủ đáp ứng nhu cầu về vật liệu may mặc ngày càng lớn, vậy nên con người đã sử dụng phương pháp hoá học và máy móc để gia công sản xuất ra sợi tổng hợp. Các loại sợi tổng hợp thường dùng bao gồm nylon, acrylic, polyester...

Nylon có tên khoa học là sợi polyamide, là loại sợi tổng hợp ra đời sớm nhất, có khả năng chống mài mòn và độ bền tốt.

Acrylic có tên khoa học là sợi polyacrylonitrile, là loại sợi tổng hợp gần giống với lông cừu, chủ yếu sử dụng trong sản xuất áo len, chăn.

Polyester không dễ nhăn nhàu, khô nhanh sau khi giặt, thường được dùng trong sản xuất áo sơ mi nữ và quần.



Nylon, dùng trong sản xuất các trang phục như áo khoác.



Acrylic, dùng trong sản xuất các trang phục như áo len.

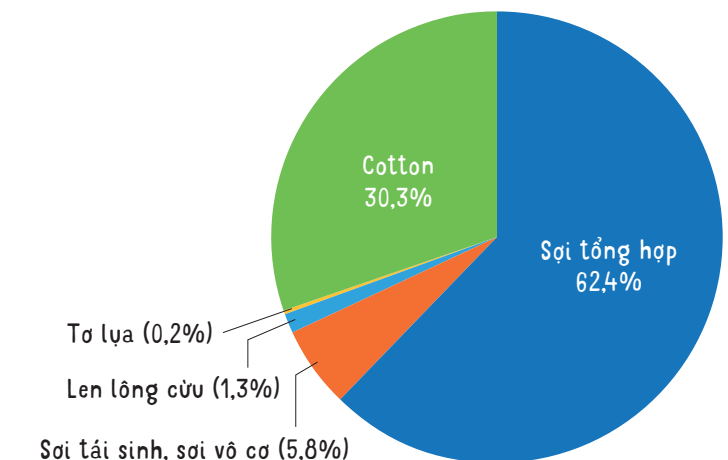


Polyester, dùng trong sản xuất các trang phục như áo sơ mi nữ, váy, quần.

HƠN MỘT NỬA CHẤT LIỆU QUẦN ÁO ĐƯỢC LÀM TỪ SỢI TỔNG HỢP

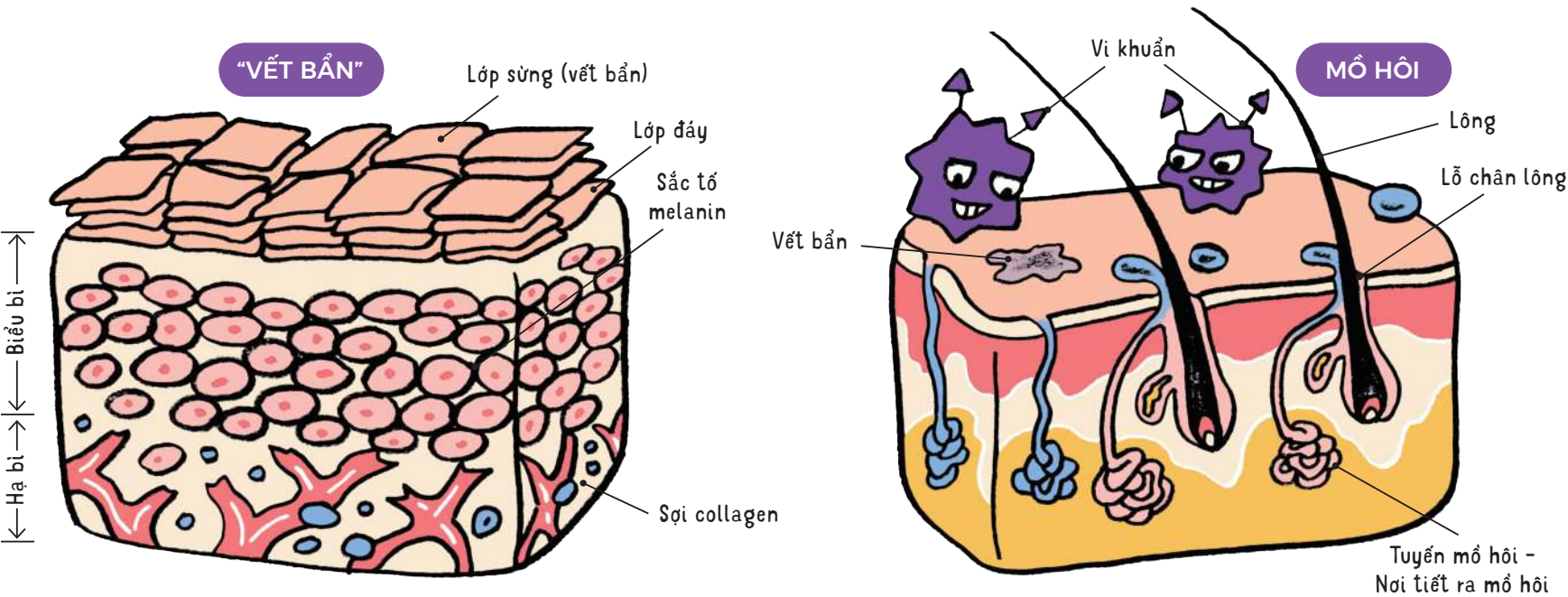
Là sản phẩm thay thế cho sợi tự nhiên, sợi tổng hợp có thể mô phỏng cảm giác và vẻ ngoài của các loại sợi như tơ, bông, xơ, len... được sử dụng rộng rãi trong sản xuất quần áo. Từ biểu đồ hình tròn bên phải có thể thấy, quần áo được làm từ sợi tổng hợp chiếm hơn một nửa.

Ngoài ra, tơ nhân tạo được sản xuất bằng cách gia công hoá học các nguyên liệu từ các loại xenluloza như gỗ... được gọi là "sợi tái sinh", sợi hoá học được sản xuất bằng cách gia công các nguyên liệu từ các khoáng chất được gọi là "sợi vô cơ". Sợi tổng hợp, sợi tái sinh, sợi vô cơ được gọi chung là "sợi hoá học".



TẠI SAO PHẢI GIẶT QUẦN ÁO?

CƠ THỂ TẠO RA “VẾT BẨN”



Chu kì tái tạo của da người là khoảng 28 ngày. Các tế bào biểu bì cũ bong ra sẽ lưu lại trên bề mặt da, tạo thành “vết bẩn”. “Vết bẩn” cũng sẽ bám trên quần áo mà chúng ta mặc.

Trên da có các lỗ chân lông tiết ra mồ hôi, mồ hôi cũng sẽ thấm vào quần áo. Vết bẩn và mồ hôi trên cơ thể chúng ta sẽ khiến vi khuẩn sinh sôi, vì vậy quần áo mặc lâu không giặt sẽ có mùi hôi và bạc màu.

MÔI TRƯỜNG BÊN NGOÀI TẠO RA VẾT BẨN



GIẶT SẠCH VẾT BẨN TRÊN QUẦN ÁO

Giặt quần áo là quá trình dùng nước gột sạch các vết bẩn dính trên quần áo. Nếu bụi bẩn rơi xuống bề mặt quần áo, em có thể vỗ hoặc phũ sạch. Nhưng vết bẩn bám trên sợi vải của quần áo thì cần phải loại bỏ bằng những cách như vỗ, ép...

Với vết dầu mỡ mà chỉ dùng nước thì không thể giặt sạch, em cần dùng chất tẩy rửa. Trong chất tẩy rửa có chất hoạt động bề mặt sẽ bám vào bề mặt các phân tử dầu không tan trong nước, khiến các phân tử này trở nên dễ tan hơn. Ngoài ra, chất hoạt động bề mặt còn có thể ngăn các phân tử dầu bám lại vào các sợi vải.



TÁC DỤNG CỦA CHẤT HOẠT ĐỘNG BỀ MẶT TRONG CHẤT TẨY RỬA

