



«Как человек научился делать одежду. Ткани животного происхождения»









Тема урока



Как человек научился делать одежду, как появились натуральные ткани?











Натуральные ткани природные



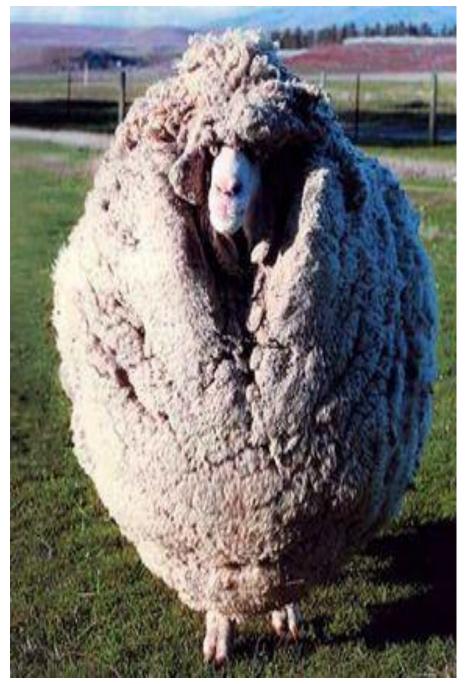


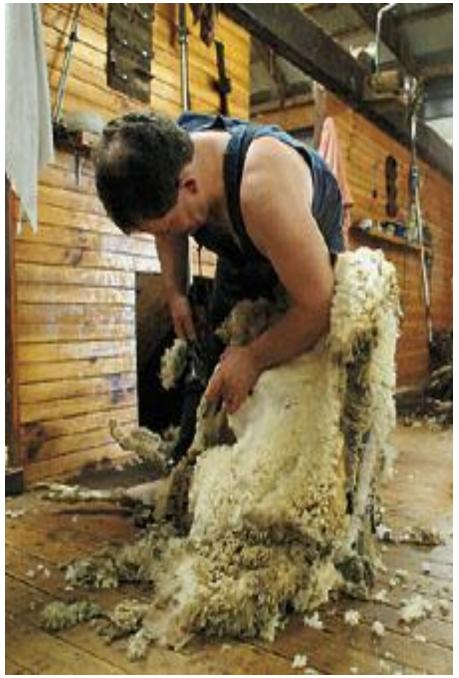




Этих животных разводят для получения шерсти







ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА

ШЕРСТИ

Сортировка





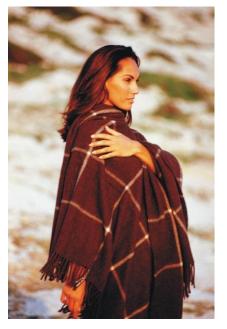
Руно



Сушка



Гребнечесальный цех



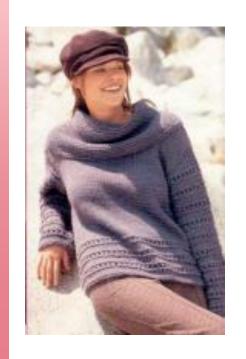


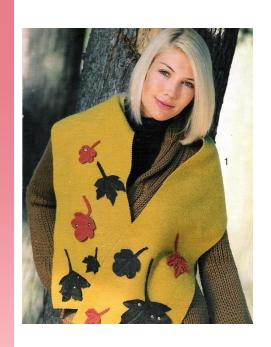
Из шерсти можно изготовить сукно, драп, фетр, войлок. В продажу

шерстяные ткани

поступают под названиями:

габардин кашемир драп сукно трико







Шёлковые ткани

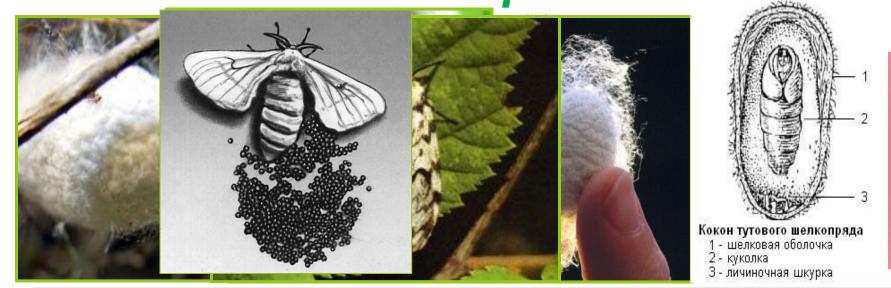








Стадии развития тутового шелкопряда



Бабочка тутового шелкопряда откладывает яйца жёлтого цвета , длиной около 1,5 мм. Оно обычно покрыто клейким веществом, вследствие чего грочно прилипает к поверхности, на которую отложено. Количество яиц в кладке колеблется от 400 до 800 штук, средняя кладка содержит около пятисот яиц. Из яйца выходит маленькая мохнатая гусеница длиной около 3 мм.

пепрекращающимся рост влечет за сооой периодическую липвку ооолочки, время от времени ооолочка лопается, отделяется от тела, спадает с него. Гусеница тутового шёлкопряда имеет пять линек.

ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА

обработку коконов перед транспортировкой и хранением

обработку паром для умерщвления куколок

обработку паром с целью размягчения шелкового клея

сушку горячим воздухом для удаления влаги

сматывание шелковых нитей вместе с нескольких коконов

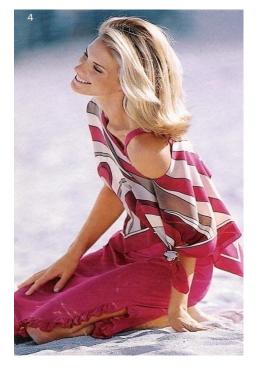
Цель первичной обработки шелка - размотать коконную нить





Натуральный шелк используется для производства различных платьевых тканей, а также головных платков, косынок и так далее. Шелковые ткани поступают в продажу под названиями:







Шёлковые и шерстяные ткани - это ткани животного происхождения





основа

(продольное направление)





Лицевая сторона

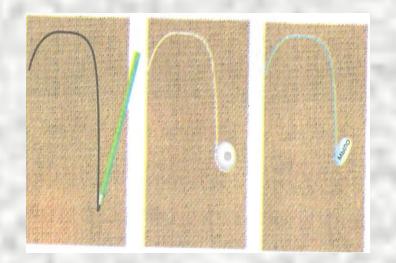


Изнаночная сторона

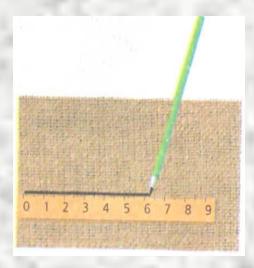
Изготовь футляр для принадлежностей



Способы разметки









лекало













Выполненную работу отправить в виде фото в личное сообщение