



АЛЬБОМ

Виды тканей

ОДЕЖДА



- Почему мы носим одежду?
- Из чего (из каких материалов) сделана ваша одежда?
- Кто разработал модель и конструкцию одежды?

(Модельер, закройщик.)

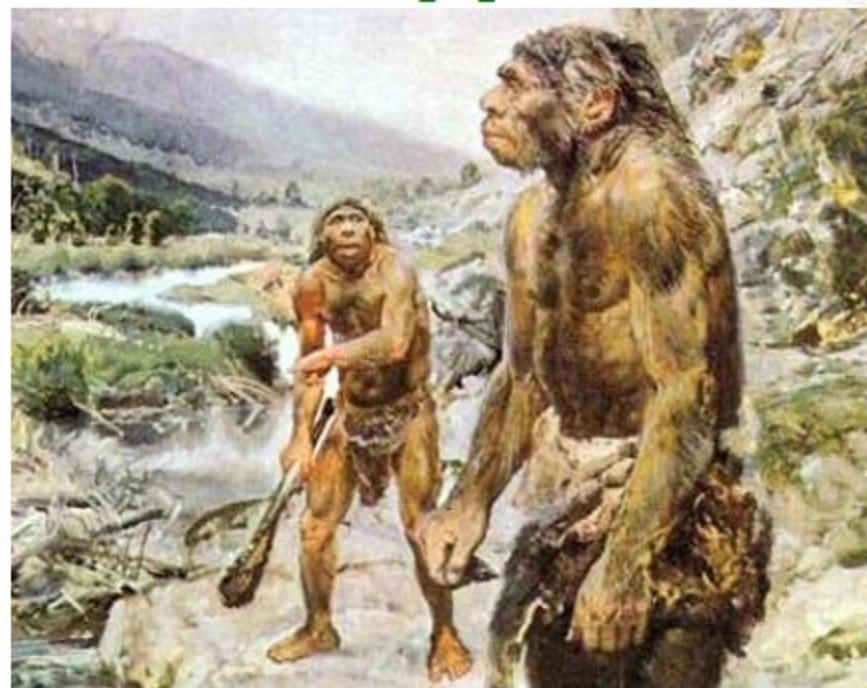
- Кто сшил?

(Портной.)



- Эти профессии современные или древние?

Первобытные люди



- Во что одевались первобытные люди?
- Чем они питались?
- Почему у них возникла потребность в другой одежде?



- Но стремление к удобству, красоте, практичности побуждало людей искать новые материалы и конструкции одежды. Они стали думать: чем заменить шкуры? Из чего можно сделать одежду разного назначения — чтобы согревала в холод и давала прохладу в жару, чтобы была удобной мужчинам для охоты, женщинам для домашней работы, детям для игр?



- Когда – то давно древние люди одомашнили диких животных. Ухаживая за скотом, что пух и шерсть овец, коз, кроликов хорошо сохраняет тепло и согревает от холода. Так люди догадались, что пух и шерсть можно использовать для получения тёплых тканей.



Одежда из шерстяных тканей

Шерстяные ткани



Овца



Коза



Кролик

Драп
Сукно
Бостон



• Наблюдая за растениям
люди обнаружили, что
лён, хлопок и другие
волокнистые растения
могут стать сырьём для
прохладных,
впитывающих влагу
тканей и ваты.



Одежда из льняных тканей

Льняные ткани



Лён

Холст
Полотно
Тик



Одежда из хлопчатобумажных тканей

Хлопчатобумажные ткани



Хлопчатник

Ситец
Сатин
Бязь
Байка
Вельвет



Одежда из шелковых тканей

Шёлковые ткани



Шёлк
Крепдешин
Атлас
Бархат



Тутовый шелкопряд
(бабочка, гусеница, кокон)

- Наблюдая за насекомыми, люди заметили, что гусеница шелкопряда вырабатывает очень тонкие и прочные нити, и стали делать из этих нитей шёлковые ткани.



Исследование свойств и строения натуральных тканей

- Рассмотрите кусочки тканей, находящихся на вашем рабочем месте.
- Выбери четыре лоскутка разных натуральных тканей. Сравни их свойства.
- Возьми в руки, погладь, помни, согни, переверни. Расскажи о своих ощущениях.
- Попробуй разорвать лоскутки, разрезать. Опустить образцы по очереди в воду. Вынь. Расскажите о полученных результатах.
- Чем похожи и чем различаются ткани? Сравните свойства ткани со свойствами бумаги.
- Какие похожие свойства есть у ткани и бумаги?
- Перечислите все свойства бумаги и ткани.



Лицевая и изнаночная сторона

Рассмотрите ткань с обеих сторон и сравните окраску.

Та сторона одежды, которую мы видим снаружи (более яркая по окраске), называется **лицевой**. Обратная сторона ткани (в изделиях она внутренняя) — **изнаночная**.



ИСКУССТВЕННЫЕ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТКАНИ.

ТЮЛЬ



ФАТИН



ФЛИС



АЦЕТАТ



ВИСКОЗА



НЕЙЛОН



НАТУРАЛЬНЫЕ ТКАНИ.

ХЛОПОК



ФЛАНЕЛЬ



СИТЕЦ



АЦЕТАТ



ВИСКОЗА



НЕЙЛОН



НАТУРАЛЬНЫЕ ТКАНИ.

МЕШКОВИНА



ЛЁН



БАРХАТ



АТЛАС



ДРАП



ФЕТР



