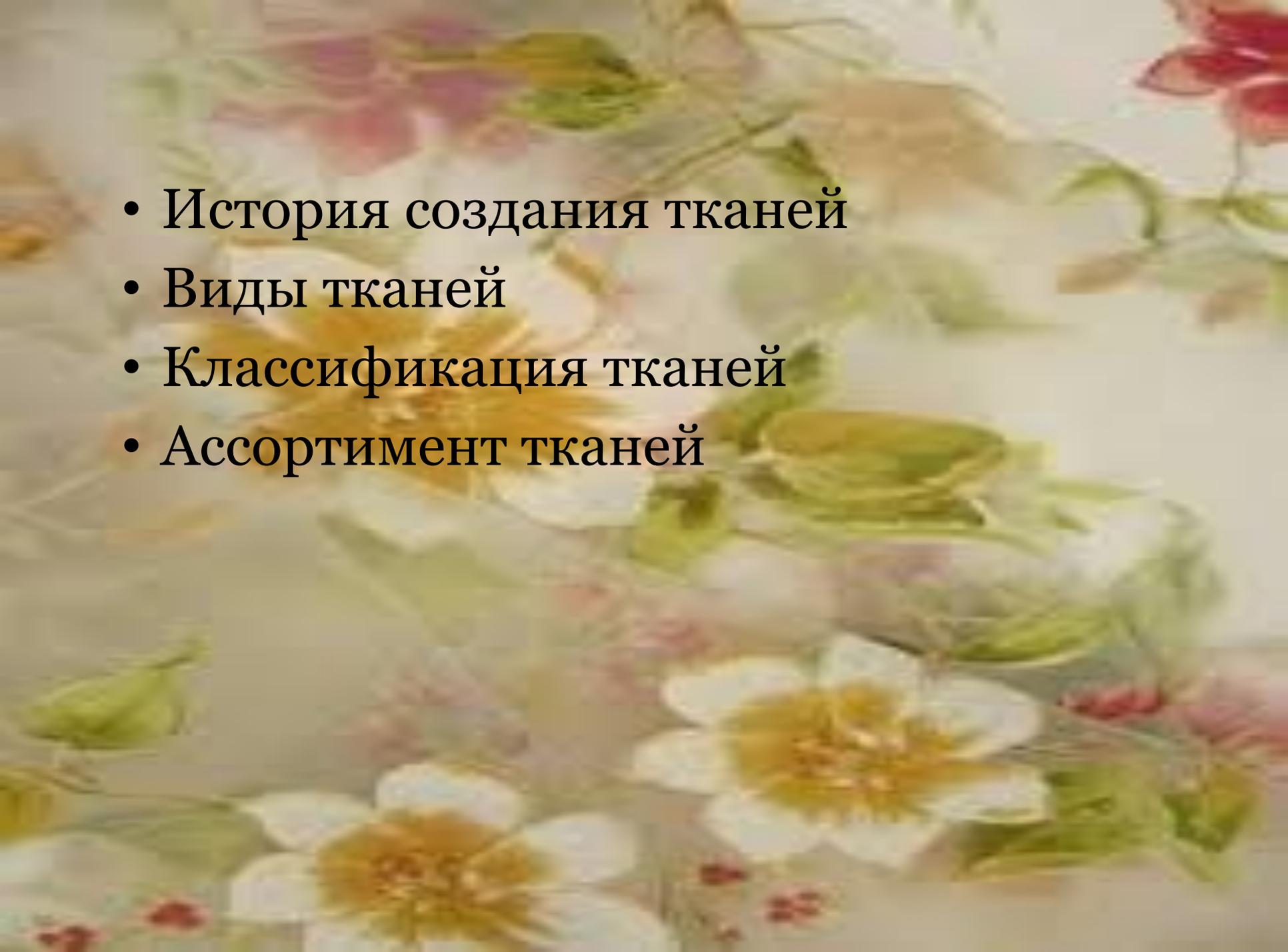


Ткани

Учитель: Мурачева Л.Д. СПб
501 школа

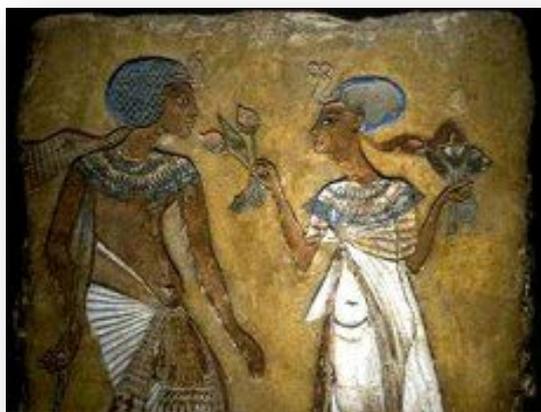


- 
- История создания тканей
 - Виды тканей
 - Классификация тканей
 - Ассортимент тканей

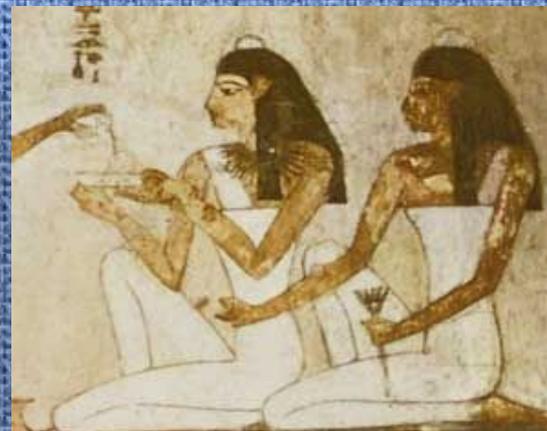
Материал - основа для создания вещи



Давайте прикоснемся к загадкам поколений и узнаем из какой ткани одежду носили наши далекие предки.

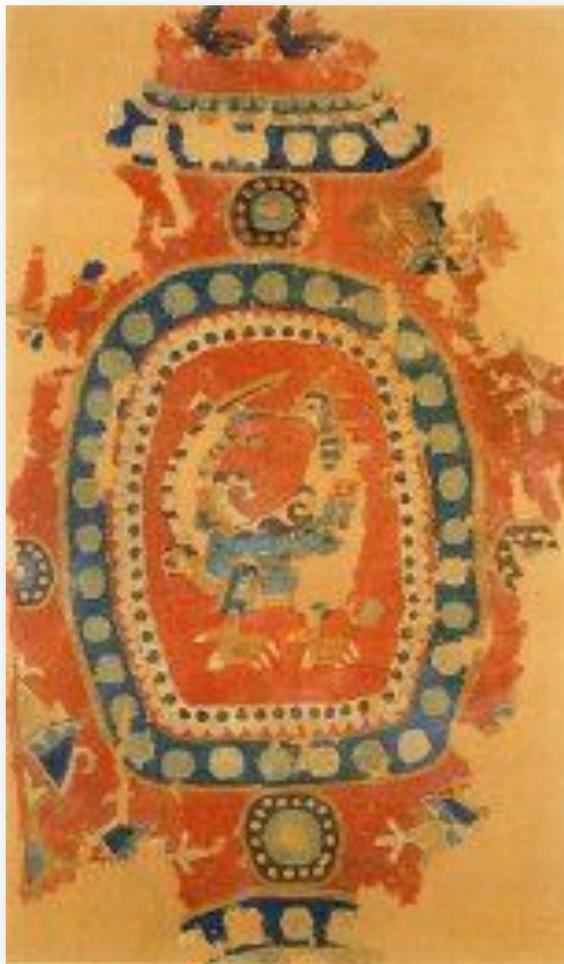


История создания тканей



Каменный век
II в. до н.э.

Коллекция тканей Государственного Эрмитажа.



На изготовление тканей
шли:

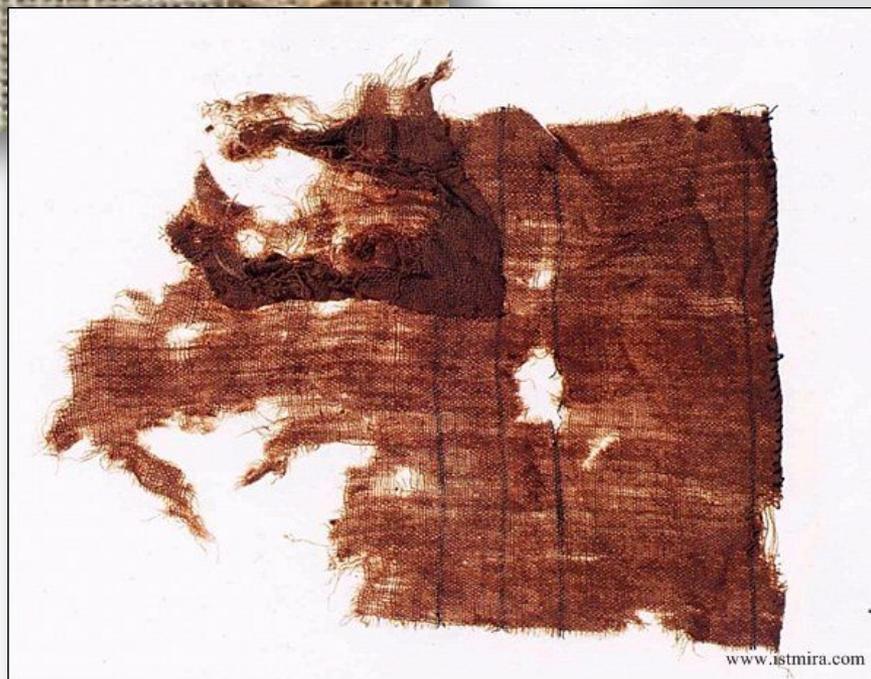
- конопля,
- жгучая крапива,
- лен,
- побеги,
- узкие кожаные
фрагменты,
- пух и шерсть.



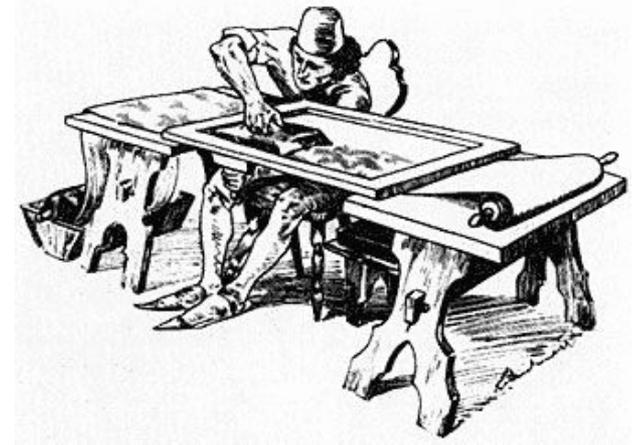
Первые материи



Рубище



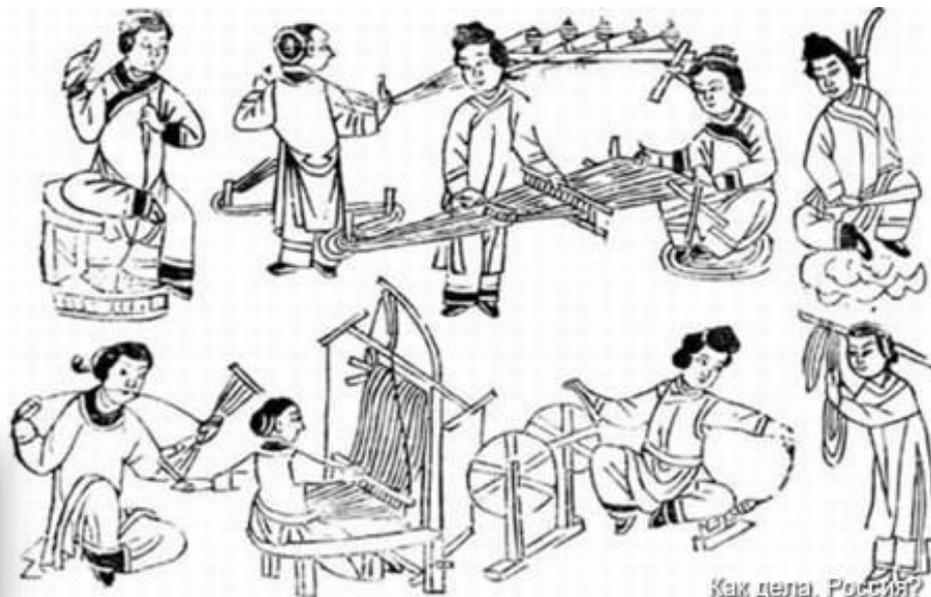
Существовали различные виды тканей и текстильные техники, производившей узорчатый шелк "дама", муар, пике, газ, ковровую ткань — «кэсы».



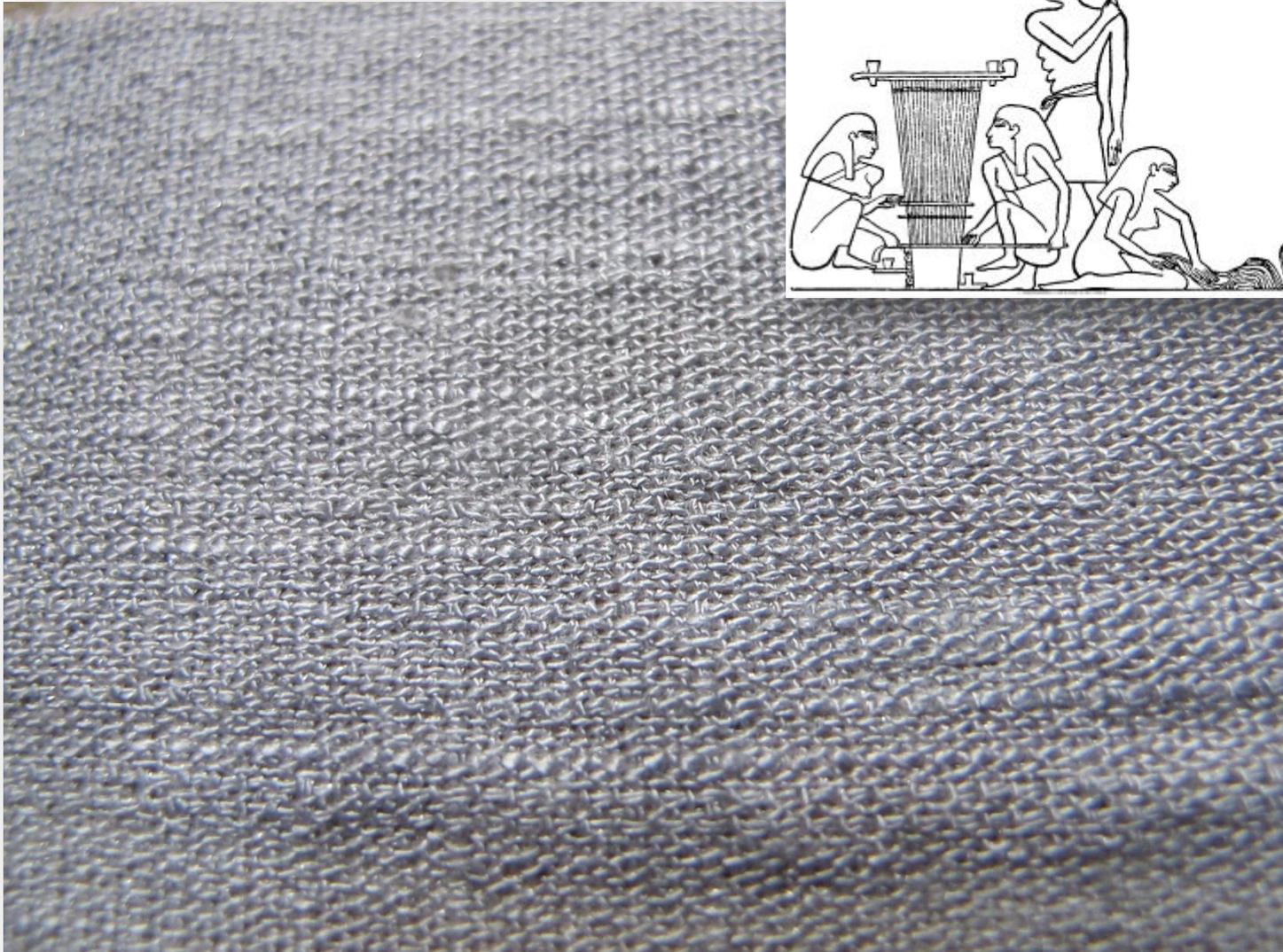
Кумач, фофудья, камка,
объярь, пестрядь, гарус...



Производство шелка в Китае восходит к (III тысячелетию до н.э)



Древний Египет



Индия



Рим



Германия, Испания, Италия



Виды тканей



Лен-долгунец



Хлопок



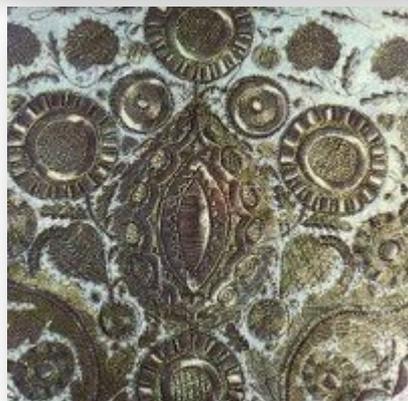
Муслин



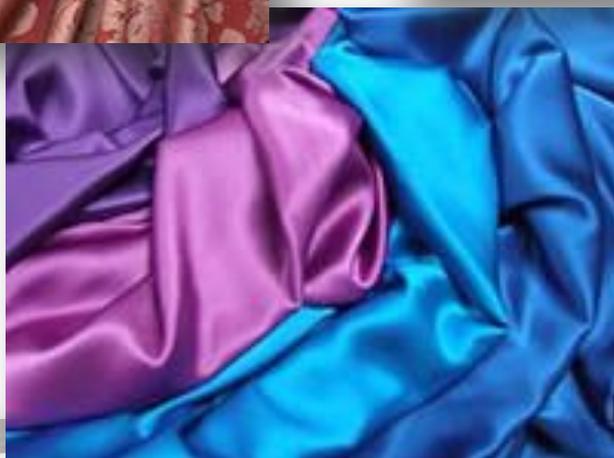
Кашемир



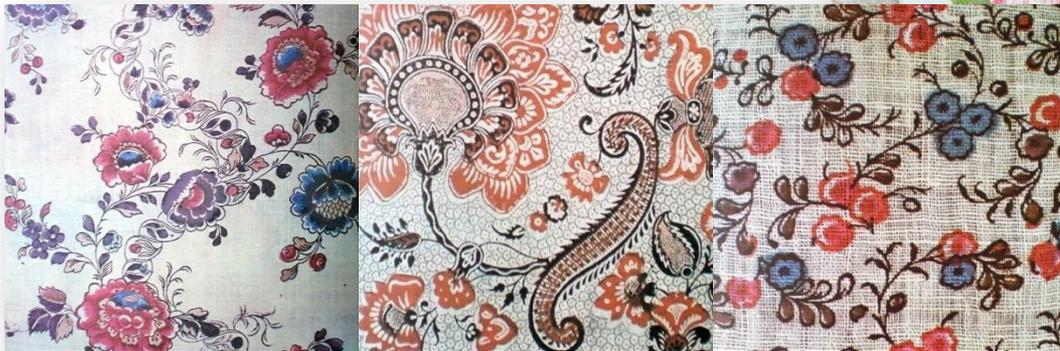
Ткани прошлого



Ткани разных народов



Технологии



Классификация текстильных волокон



Текстильные волокна

Натуральные

Химические

растительного
происхождения

животного
происхождения

минерального
происхождения

хлопок

лён

джут
кенаф и др

шерсть

шелк

асбест



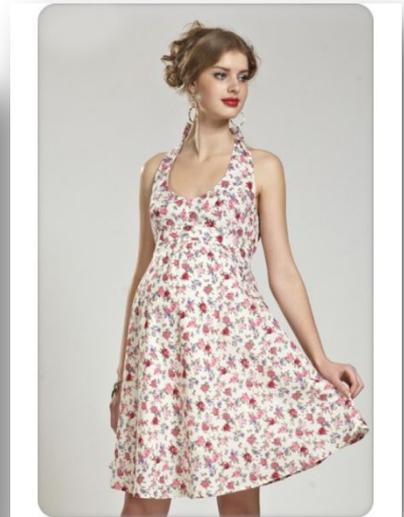
Где применяются ткани из химических волокон?



Предложения сегодняшнего дня



Предложения



Хлопок



Сатин



Фланель



Бязь



Вафельная ткань



Сатин



Ситец, жатый ситец



Байка



Бумазея



Вельвет

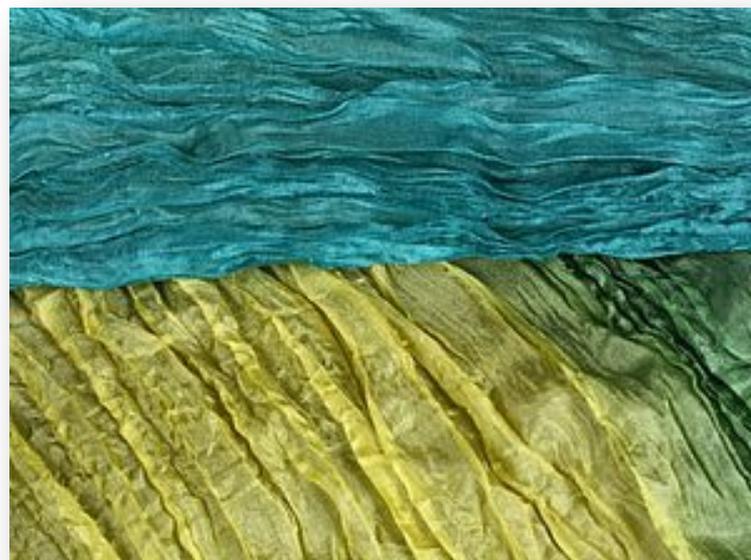
Бархат



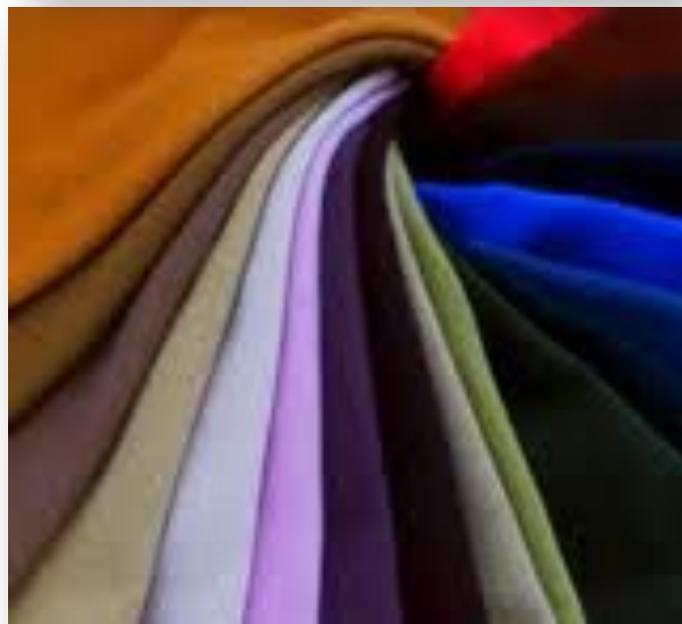
Джерси



Эластан, полиамид, микрофибра



Полиэстер



ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА

```
graph TD; A[ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА] --> B[ИСКУССТВЕННЫЕ ВОЛОКНА]; A --> C[СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА]; B --> D[ВИСКОЗНЫЕ]; B --> E[АЦЕТАТНЫЕ]; C --> F[КАПРОНОВЫЕ]; C --> G[ЛАВСАНОВЫЕ]; C --> H[НИТРОНОВЫЕ];
```

ИСКУССТВЕННЫЕ ВОЛОКНА

ВИСКОЗНЫЕ

АЦЕТАТНЫЕ

СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА

КАПРОНОВЫЕ

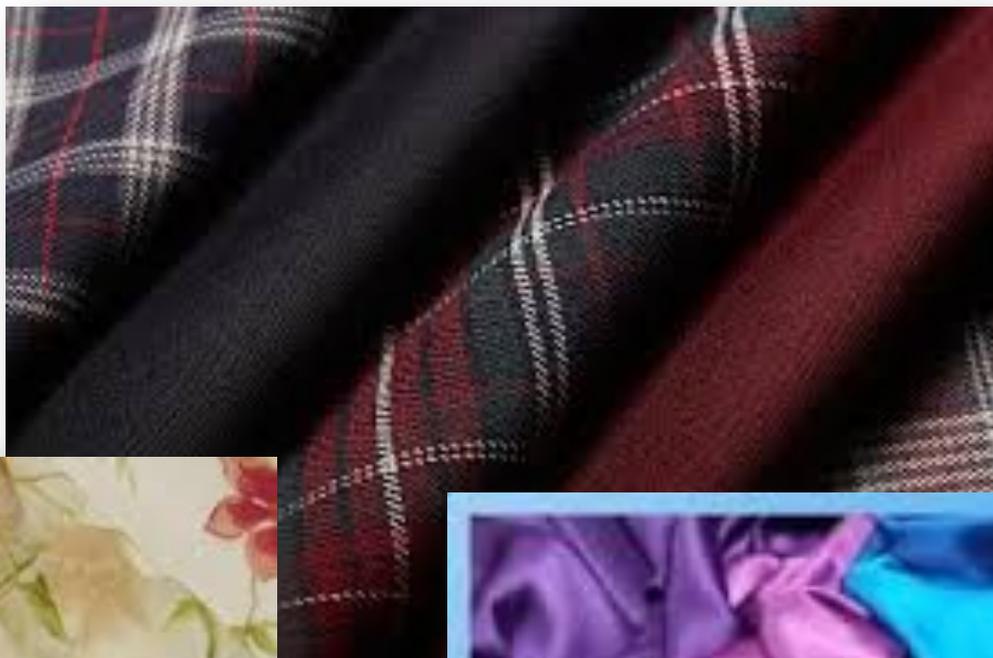
ЛАВСАНОВЫЕ

НИТРОНОВЫЕ

Изделия из смешанных тканей



Вред



Спасибо за внимание!

