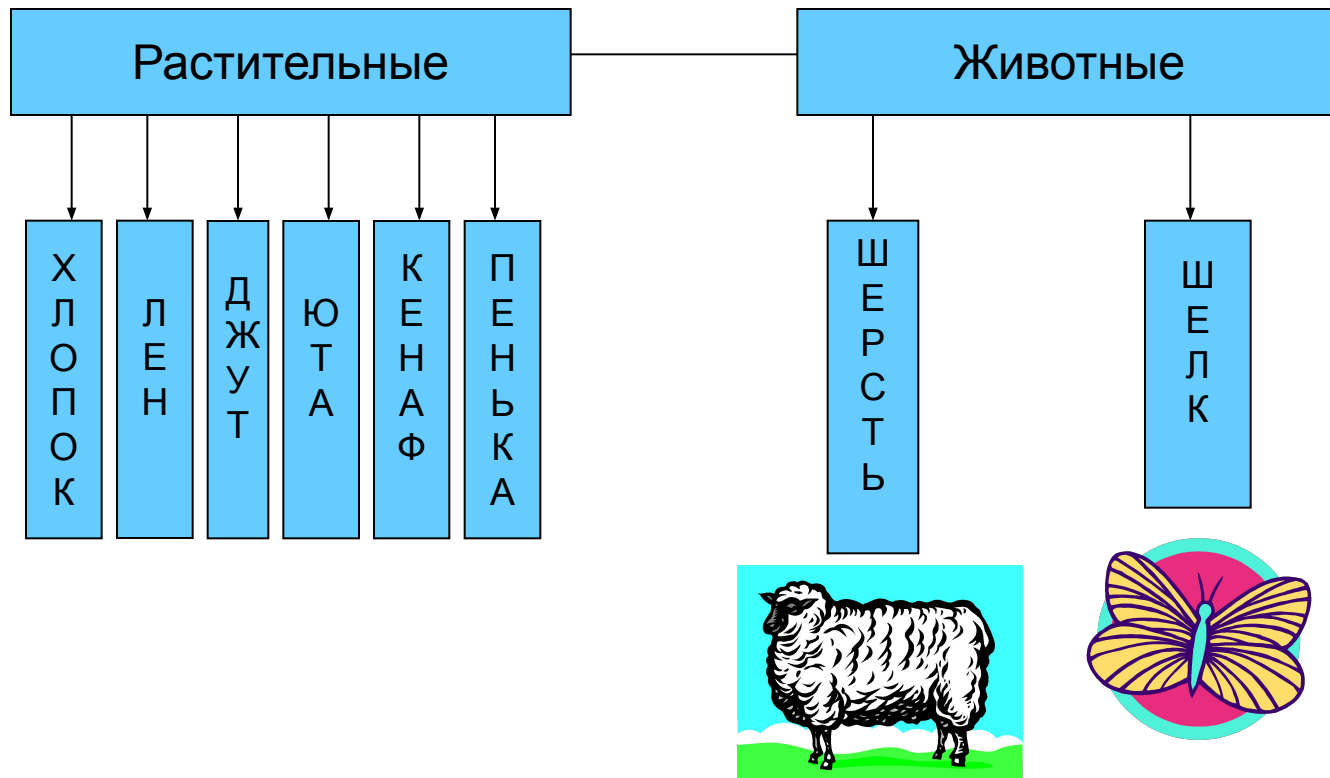


*Натуральные волокна  
животного происхождения*

Конспект урока по  
материаловедению  
6 класса

# Натуральные волокна



## Свойства тканей

---

- Механические: прочность, драпируемость, сминаемость.
- Гигиенические: гигроскопичность, воздухопроницаемость.
- Физические: пылеемкость, теплозащитность
- Технологические: скольжение, осыпаемость, усадка.

## Признаки определения лицевой и изнаночной стороны ткани

---

- По краям ткани имеются проколы, с лицевой стороны они более выпуклые.
- В гладких тканях изнаночная сторона более пушистая.
- Отличаются по рисунку ткацкого переплетения.
- В смешанных тканях наиболее дорогие нити выводят на лицевую сторону.
- В дорогих тканях ворс располагается упорядоченно на лицевой стороне, а с изнаночной стороны выглядит менее аккуратно.

## Лабораторно-практическая работа №1

- Инструменты и приспособления: Образцы шерстяной, шелковой, хлопчатобумажной и льняной ткани, толстая игла, таблицы.
- По мере изучения образцов тканей заполните форму отчета

| Признак вида<br>ткани | Образец |    |     |    |
|-----------------------|---------|----|-----|----|
|                       | I       | II | III | IV |
| 1                     | 2       | 3  | 4   | 5  |
| Блеск                 |         |    |     |    |
| Гладкость             |         |    |     |    |
| Мягкость              |         |    |     |    |
| Сминаемость           |         |    |     |    |
| Извитость             |         |    |     |    |
| Вид ткани             |         |    |     |    |

## Контрольные вопросы:

---

- Что называется шерстью, руном?
- Что называется натуральным шелком?
- Каковы основные свойства шерсти?
- Каковы основные свойства шелка?
- Что зависит от характера лицевой стороны ткани?
- По каким признакам можно определить лицевую и изнаночную сторону ткани?
- Перечислите свойства тканей.