



**Первыми  
материалами для  
одежды первобытного  
человека были  
растительные волокна  
и шкуры.**



Ситец, сатин



Бязь



Джинс



Байка, фланель



Махровая ткань





[www.opt-union.ru](http://www.opt-union.ru)



# **«Ткани и их ВИДЫ»**

**1 класс**

# Натуральные ТКАНИ

- Растительного происхождения
- Животного происхождения
- Минерального происхождения

- **Из хлопка**
- Семена кустарника хлопчатника покрыты белым пушистым волокном, которое нашли свое применение для изготовления тонких нитей. В России ткани, сотканые из таких нитей, уже два столетия называются хлопчатобумажными.



Уборка  
хлопка...



с помощью  
техники...



в ручную...





Растение



Хлопок-сырец



Прядение



Пряжа



Ткачество



Ткань



# ХЛОПОК

# Из льна

- Уже более 5000 лет человек использует это растение для изготовления натуральных тканей.

После многоступенчатой сложной обработки от стеблей отделяются волокна, из которых и свиваются затем нити для будущего льняного материала.





Растение



Лен-сырец



Прядение

# Лен

Ткань

Ткачество

Пряжа



- **Из конопли**

- Мы привыкли считать коноплю вредным для мира растением. Между тем, наши предки не знали об этом и успешно использовали ее во многих качествах. Даже первые джинсы были изготовлены из конопляной ткани.



