



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



Ситец, сатин



Бязь



Джинс



Байка, фланель



Махровая ткань





www.opt-union.ru



Урок технологии

**«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

Хлопок

↓
Пряжа

← Ткань ← Ткачество ←



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.

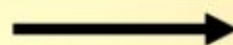




Растение



Лен-сырец



Прядение



Пряжа



Ткачество



Ткань



Лен



- **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.



