

*Классификация
текстильных волокон.
Производство натуральных
тканей*





Прялки



Старинный ткацкий станок



Современный ткацкий станок

Классификация текстильных волокон



Классификация натуральных волокон

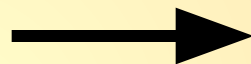




Растение



Хлопок-сырец

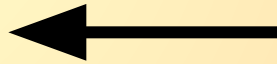


Прядение



Хлопок

Пряжа



Ткачество



Ткань





Растение



Лен-сырец



Прядение



Пряжа

Лен



Ткачество



Ткань



Основные этапы получения льняных тканей:

1. Сбор и получение льняной соломы
2. Вымочка льняной соломы
3. Производство первичной обработки
4. Сушка
5. Мятьё
6. Трепание
7. Прядильное производство – получение пряжи
8. Ткацкое производство
9. Отделочное производство – отбеливание, окраска.



Животное



Шелк-сырец



Прядение



Шелк

Ткань



Ткачество



Пряжа



ШЕЛКОВЫЕ ТКАНИ

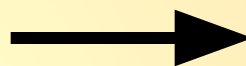




Животное



Шель-сырец



Прядение



Пряжа



Ткачество



Ткань

Шерсть



Изделия из натуральных тканей



СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА И ТКАНИ

ХЛОРИН



КАПРОН



ЛАВСАН



НИТРОН





Изделия из смешанных тканей



Изделия из смешанных тканей



Спасибо за внимание!