

Презентация для учащихся 5-6 классов по теме: «Производство тканей»



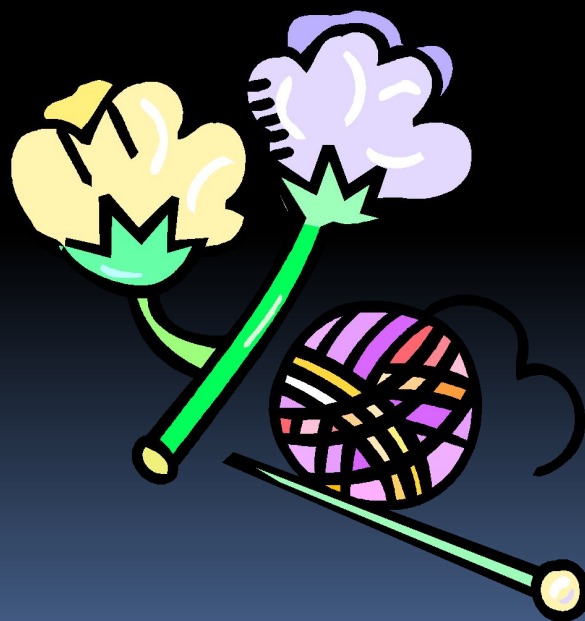
Подготовила: учитель технологии МБОУ «Удаченская ООШ МО
«Ахтубинский район», Астраханской области.

Стукалова Галина Александровна

2013 год

Пряжа – это нить, полученная при скручивании отдельных волокон.

Процесс получения пряжи называется прядением.



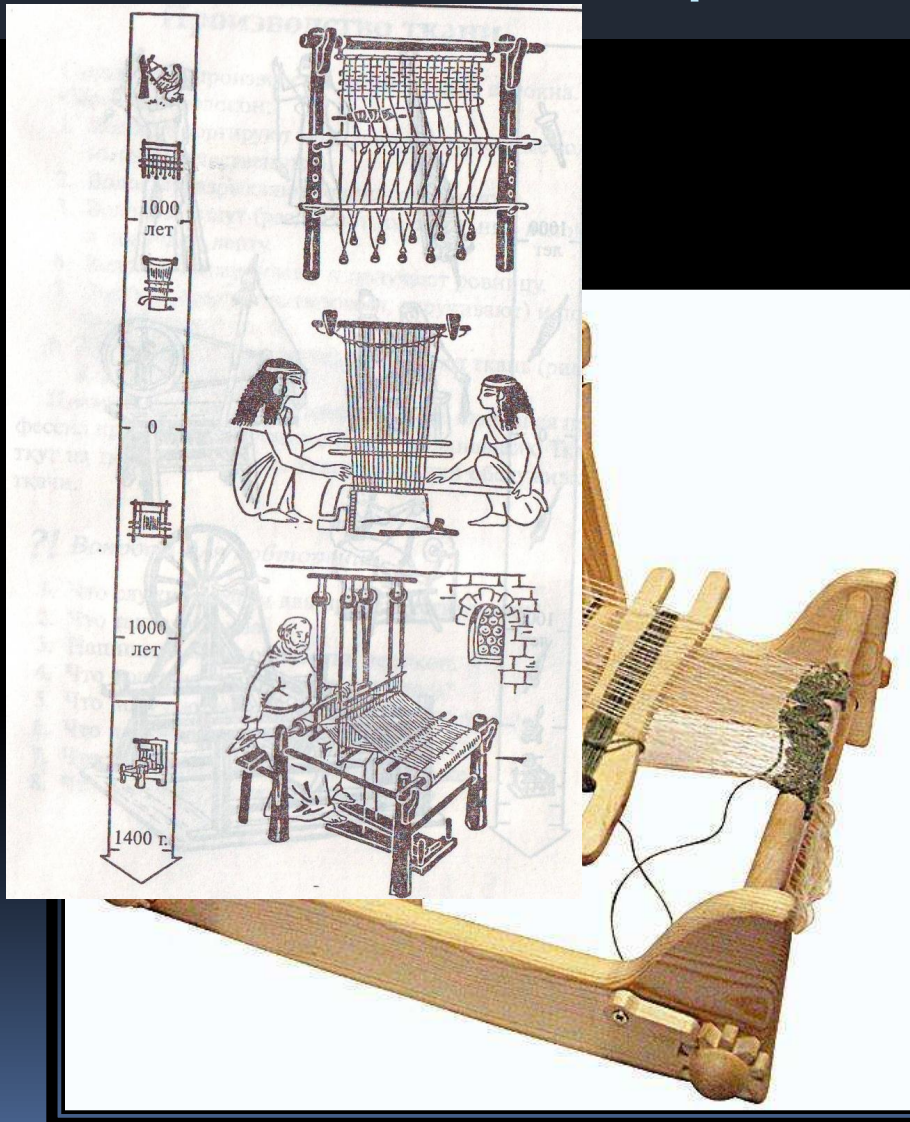
Сырьем для производства тканей служат
волокна.



Обработка волокон:

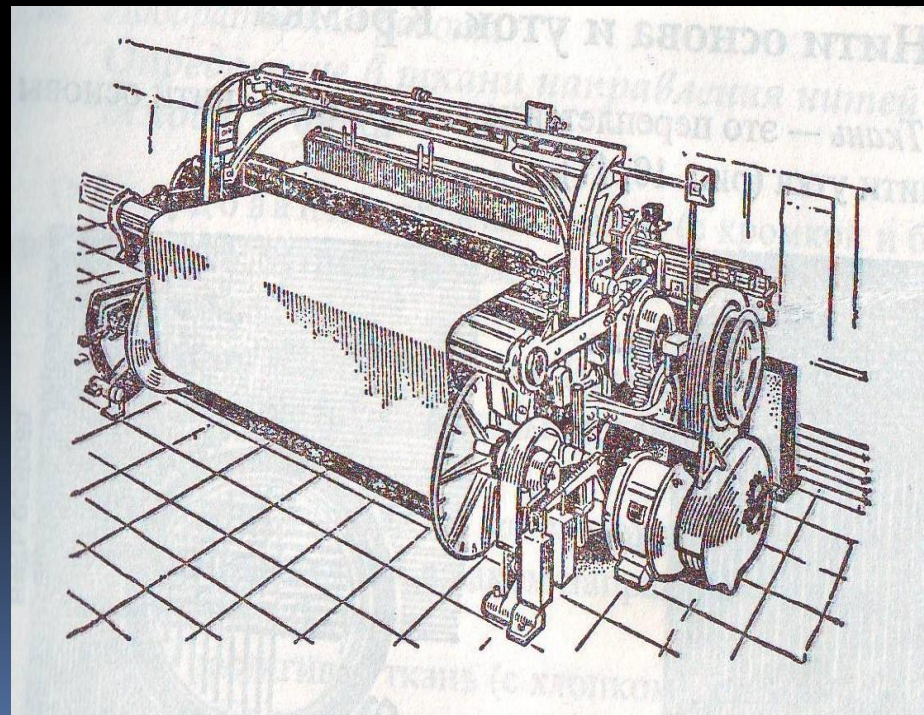
- ❖ Волокна сортируют (отделяют качественные волокна от некачественных).
- ❖ Волокна разрыхляют (очищают от грязи).
- ❖ Волокна чешут (разделяют на отдельные волокна) и получают ленту.
- ❖ Волокна выравнивают и получают ровницу.
- ❖ Волокна прядут (вытягивают, скручивают) и получают пряжу.
- ❖ Ткут (переплетают нити) и получают ткань.

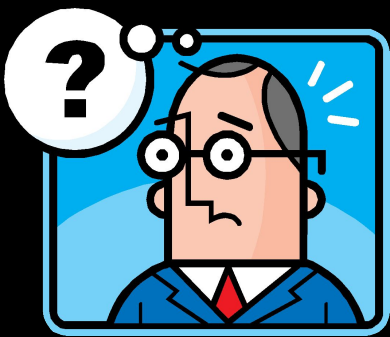
Ткацкие станки



Ткань – это материал, который получают на ткацких станках путём переплетения пряжи или нитей.

Схема получения ткани на ткацком станке.





Вопросы для повторения:

- Что служит сырьем для производства ткани?
- Что такое волокна?
- Составьте схему обработки волокон.
- Что получают при чесании волокон?
- Что получают при выравнивании волокон?
- Что получают при прядении волокон?
- Что получают на прядильной фабрике?
- Что получают на ткацкой фабрике?