

**Классификация
текстильных волокон.
Производство
натуральных тканей.**



Прялки.



Прядильное производство



Ткацкое производство



Текстильные волокна

Химические

Натуральные

**Растительного
происхождения**

**Животного
происхождения**



ХЛОПОК



Этапы производства хлопчатобумажных тканей

Первичная обработка волокна;

Очищенное волокно;

Прядение;

Пряжа – нить (кручение);

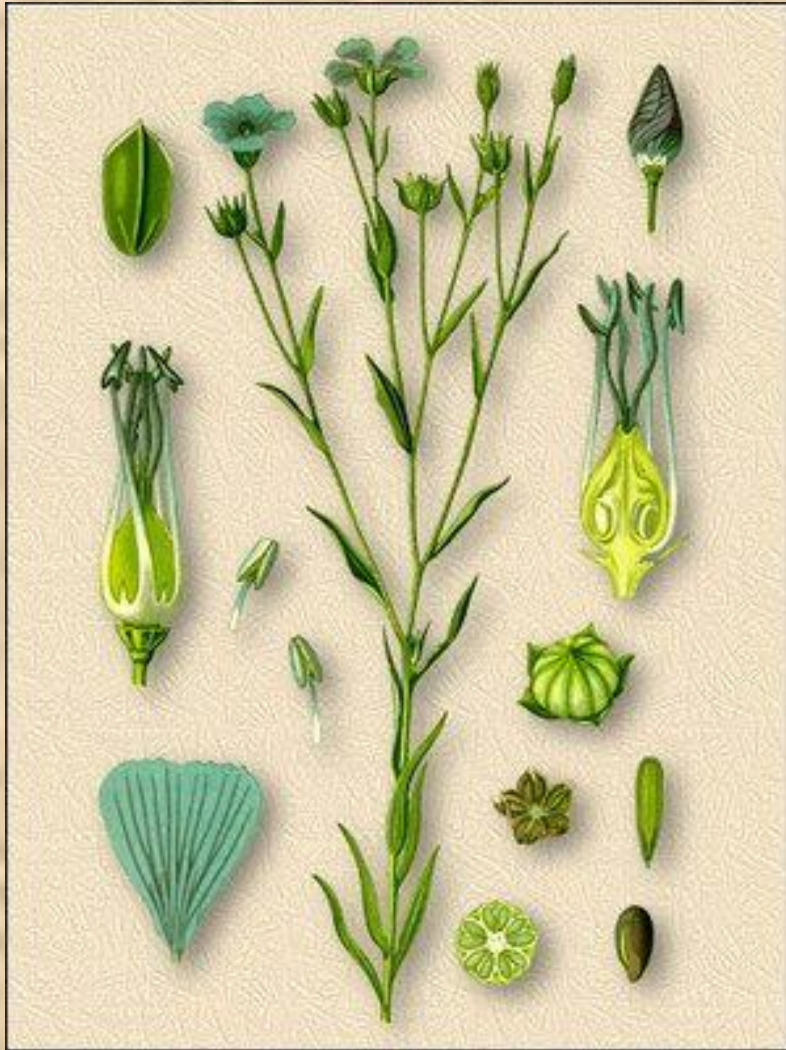
Ткачество (переплетение нитей);

Ткань суровая (суровье);

Отделка ткани;

Готовая ткань.

Лён

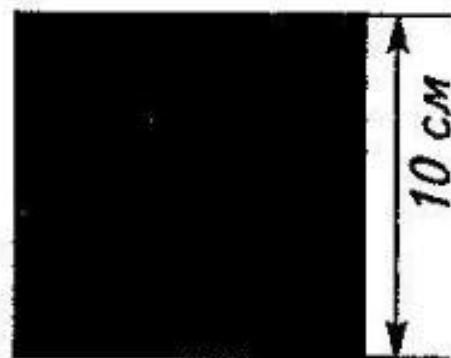
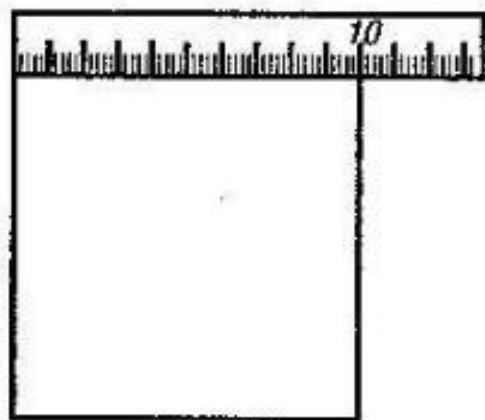




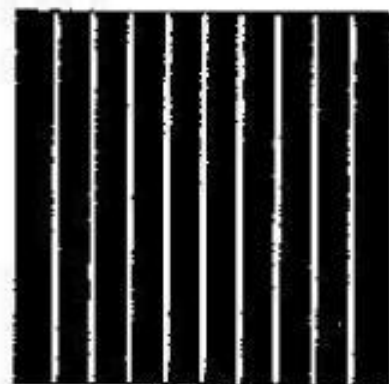
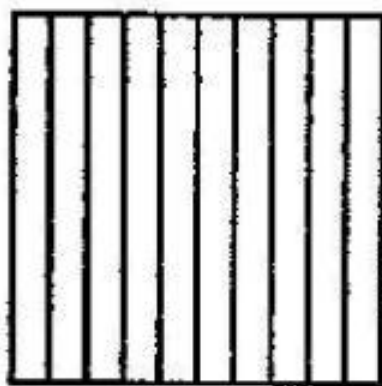
Получение льняных тканей.

- 1. Сбор и получение льняной соломы**
- 2. Вымочка льняной соломы**
- 3. Производство первичной обработки**
- 4. Сушка**
- 5. Мятье**
- 6. Трепание**
- 7. Прядильные производства: получение пряжи**
- 8. Ткацкое производство: получение ткани**
- 9. Отделочное производство: отбеливание, окраска**

1. Вырежь из бумаги два квадрата 10×10 см



2. Разметь два квадрата через 1 см



4. Второй квадрат разрежь по намеченным линиям на ПОЛОСКИ



5. Выполни переплетение полосок через одну, как показано на рисунке, и подклей концы полосок

