

Муниципальная средняя (полная)
общеобразовательная школа №4



Урок по окружающему
миру в 3 классе
Тема: «Растениеводство»
Краеведение:
«Смоленский лён»



Подготовила: учитель начальных классов
Ключина Елена Валентиновна

г.Ярцево
Февраль 2011г

Кто посеет лён, пожнет золото



Цели:

- познакомить с культурой, выращиваемой на Смоленщине;
- с изделиями и продуктами, изготавливаемыми из льна;
- воспитание любви к своему родному краю, его традициям и культуре;
- гордость за свою малую Родину;
- желание принять активное участие в его развитии;



**Кто посеет лён,
пожнет золото**



Смоленский лён

Я ЗНАЮ, С СОТВОРЕНИЯ ЗЕМЛИ,
НАВЕРНО, НЕ БЫВАЕТ ПО- ДРУГОМУ.
КУДЫ БЫ НАС МЕЧТЫ НИ ЗАВЕЛИ,
ДОРОГА ПРИВЕДЕТ К РОДНОМУ ДОМУ.

ГДЕ НИЧЕГО НЕ НАДО ОБЪЯСНЯТЬ,
ГДЕ ВСЕ БЕЗ СЛОВ ПОНЯТНО И ЗНАКОМО.
ПРИЙТИ ЛИШЬ НАДО, ТИХО ОБУВЬ СНЯТЬ,
И СЛУШАТЬ ТИШИНУ РОДНОГО ДОМА.

ПОТОМ ТЫ МОЖЕШЬ ГОРЫ СДВИНУТЬ ПРОЧЬ,
ЛЮБЫЕ БЕДЫ СМОЖЕШЬ ПРЕВОЗМОЧЬ.
ПОНЯТНО ТОЛЬКО ПОСЛЕ ЭТИХ ВСТРЕЧ,
КАК ВАЖНО СВОЮ РОДИНУ БЕРЕЧЬ!

Три кита экономики

ЭКОНОМИКА

```
graph TD; A[ЭКОНОМИКА] --- B[Природные богатства]; A --- C[Капитал]; A --- D[Труд];
```

Природные
богатства

Капитал

Труд

Отрасли экономики

ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ

```
graph TD; A[ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ] --- B[СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО]; A --- C[ПРОМЫШЛЕННОСТЬ]; A --- D[СТРОИТЕЛЬСТВО]; A --- E[ТРАНСПОРТ]; A --- F[ТОРГОВЛЯ];
```

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО

ТРАНСПОРТ

ТОРГОВЛЯ

Культурные растения



Зерновые культуры

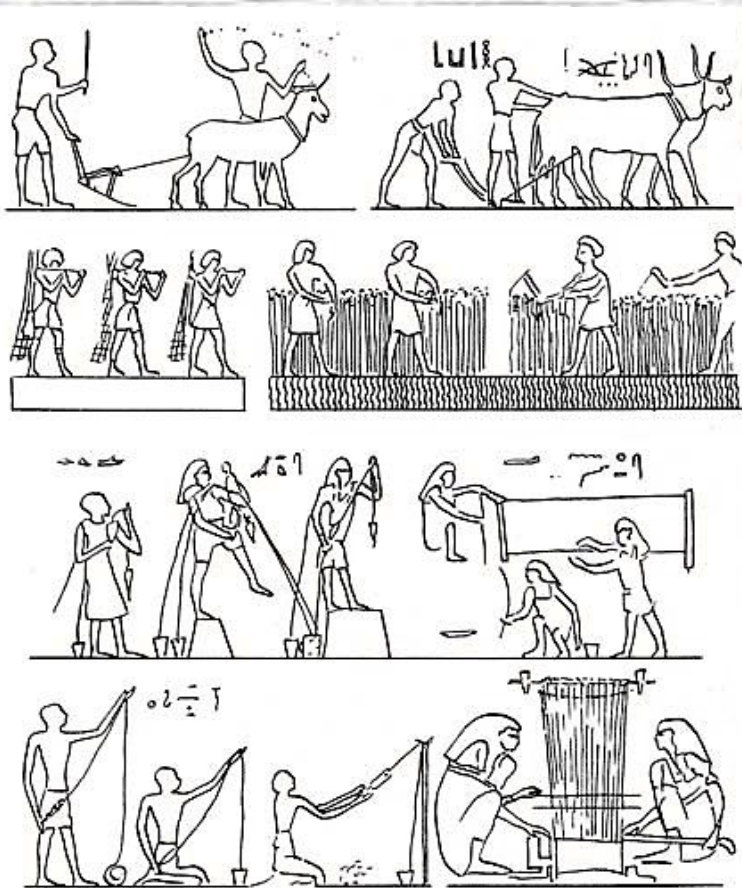


Кормовые культуры



Прядильные культуры

Первое упоминание о льне



Уже люди каменного века возделывали и пряли лен, а также употребляли семена льна в пищу. С древнейших времен в горных областях Индии лен возделывали на масло, а затем и как прядильную культуру. Русские льны-долгунцы возникли, по-видимому, на северо-западе Древней Руси из льнов, занесенных скифами из Средней Азии.



**Лён – культурное
растение.**

**Его выращивают на
полях Смоленской
области.**



Виды льна:



Долгунец



Масличный

Лён - долгунец



**У этого вида льна длинный стебель.
Поэтому его используют для
изготовления волокна.**

Лен масличный

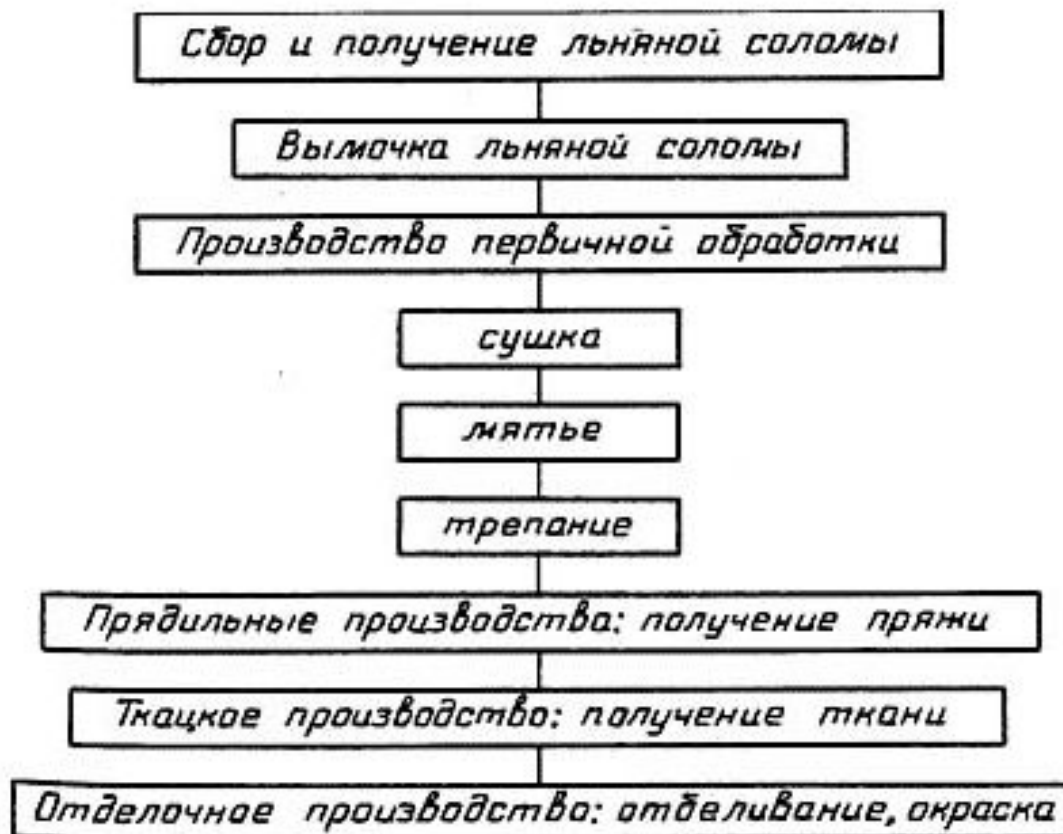


У этого вида льна стебель ветвится и на нем образуется много «коробочек» с семенами. В семенах содержится от 35 до 52% масла.

Уборка



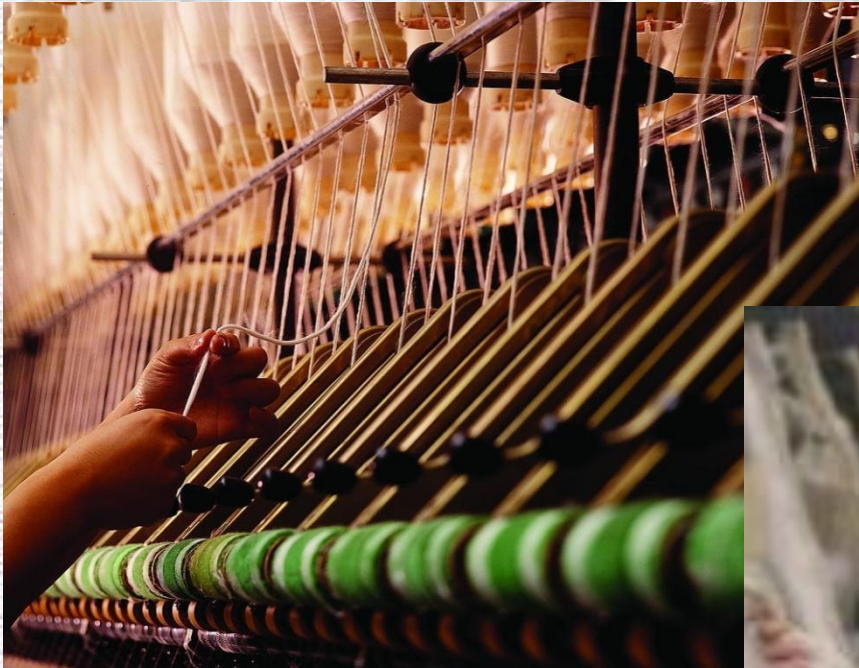
Производство



Мятьё, трепание



Получение пряжи



Готовая пряжа



Очёски
примерно 5-3см.

Это длиной
15±5см.

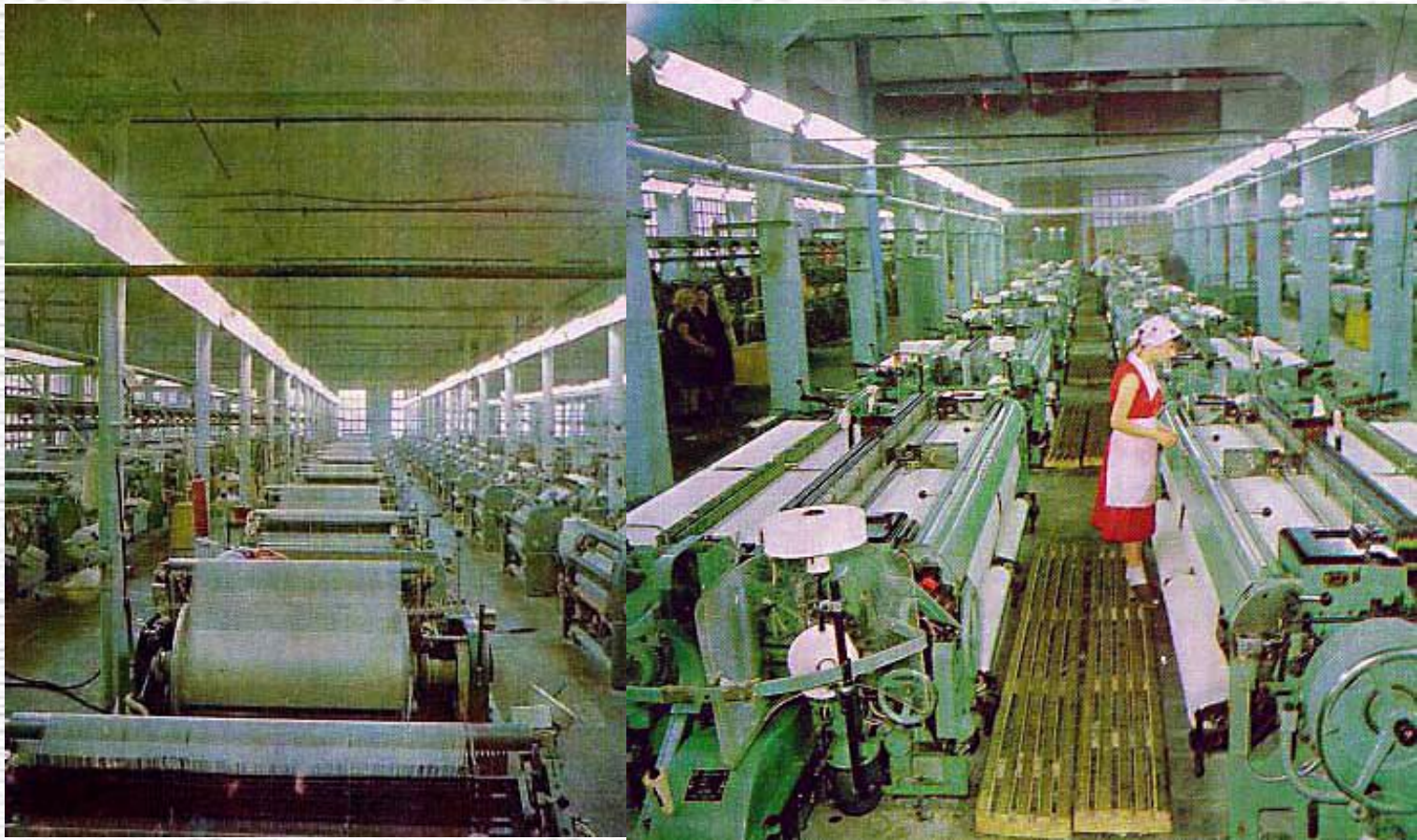
А это уже ссученная
из вычесанного льна
(у меня получилось
длина 25±10см)



Шпагат ЛП 3,34 класс Н1

Удельный
диаметр: 3,3 мм
разрывная нагрузка: 28 ЮТ
длина нити в бобине: 900м

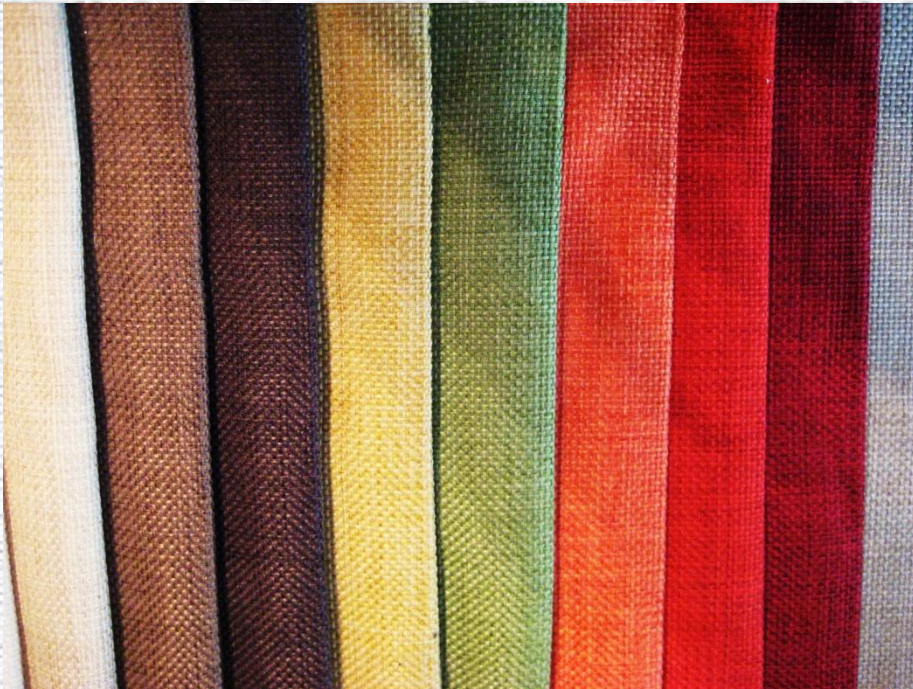
Получение ткани



Отбеливание , окрашивание ткани



Готовая продукция



Музей «Смоленский лён»



**Был открыт
25 декабря
1980 года**

Музей «Смоленский лён»



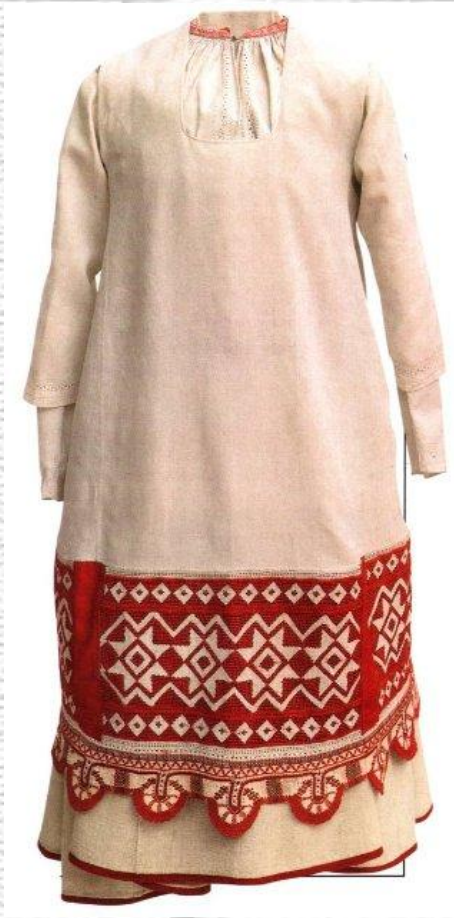
Музей «Смоленский лён»



Музей «Смоленский лён»



Музей «Смоленский лён»



Льняное масло



Список использованной литературы:

1. С.А.Болотова «Азбука Смоленского края», изд. «Смоленск», 2004 г
2. kultura.admin-smolensk.ru
3. www.smolgazeta.ru
4. www.rabochy-put.ru
5. www.smolensk2.ru

