



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



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

Отрасли экономики

Культурные растения



Зерновые
культуры

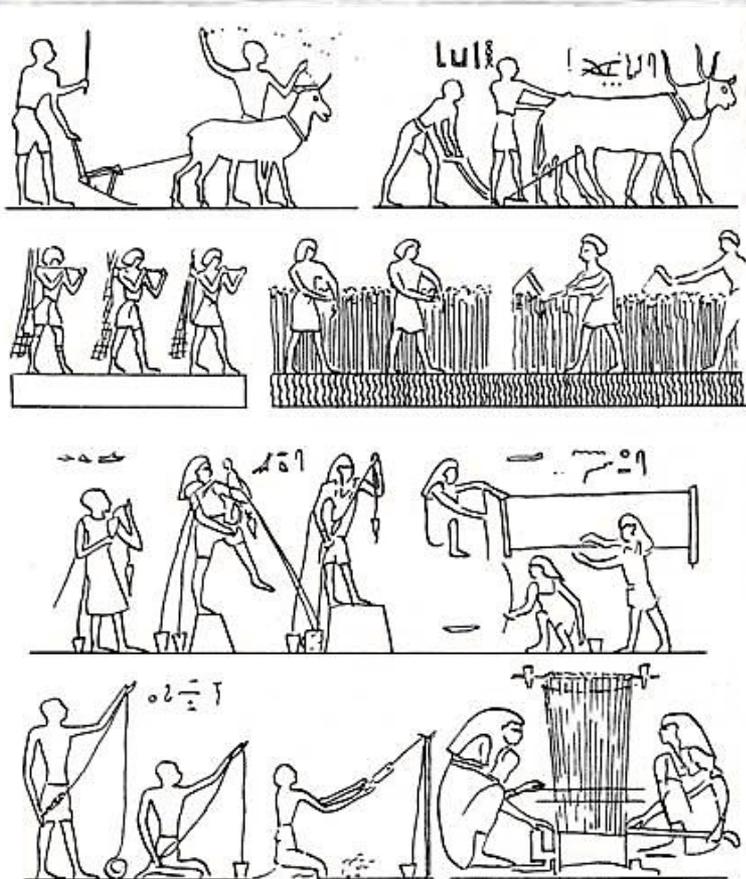


Прядильные
культуры



Кормовые
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:

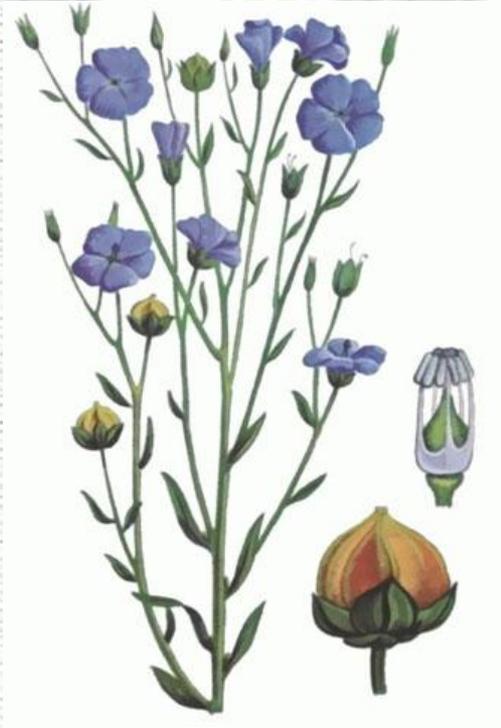


Долгунец



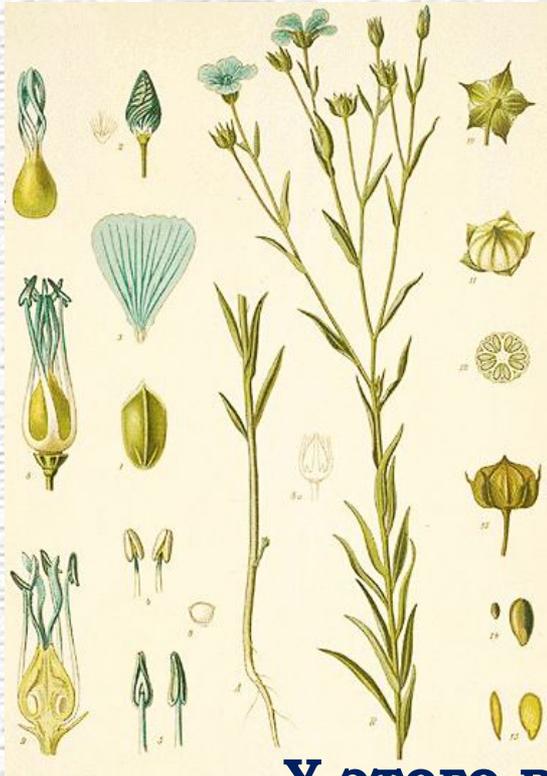
Масличный

Лён - долгунец



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

Лен масличный

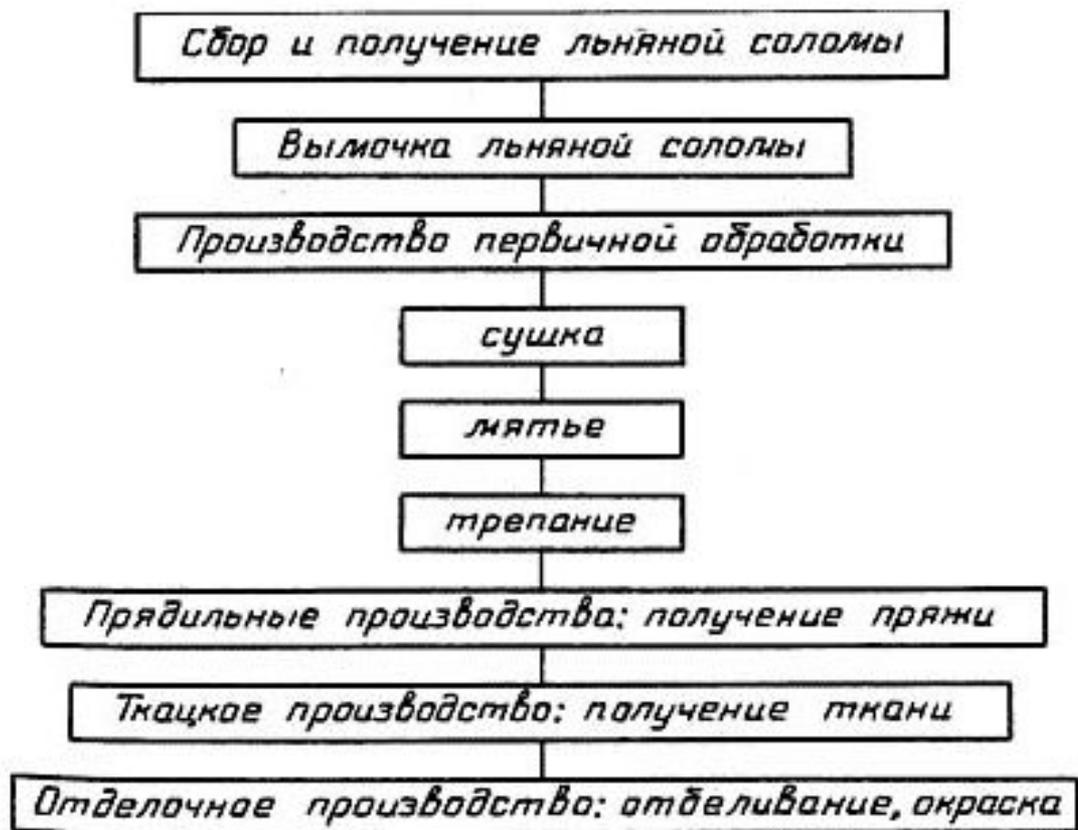


У этого вида льна стебель ветвится и на нем образуется много «коробочек» с семенами. В семенах содержится от 35 до 52% масла.

Уборка



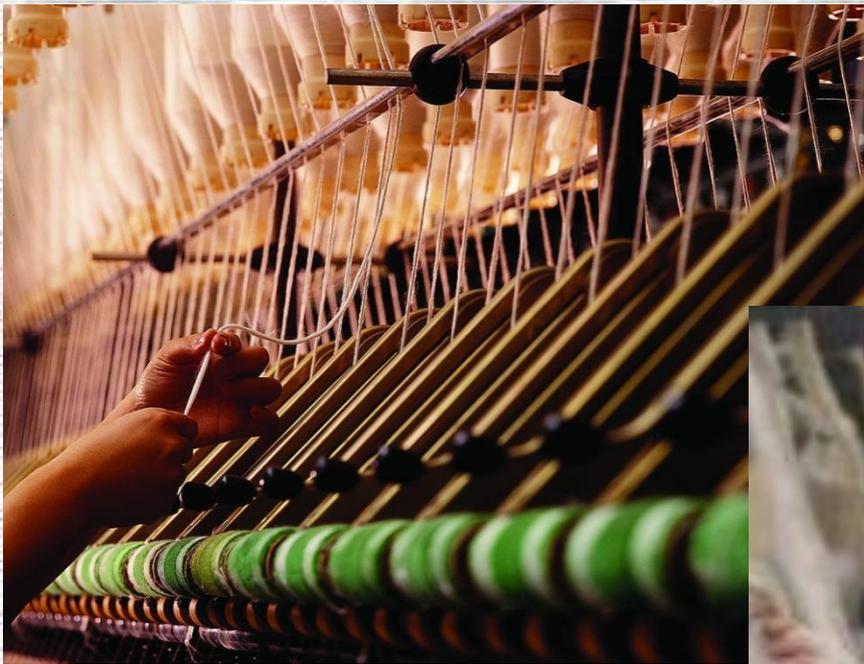
Производство



Мягьё, 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

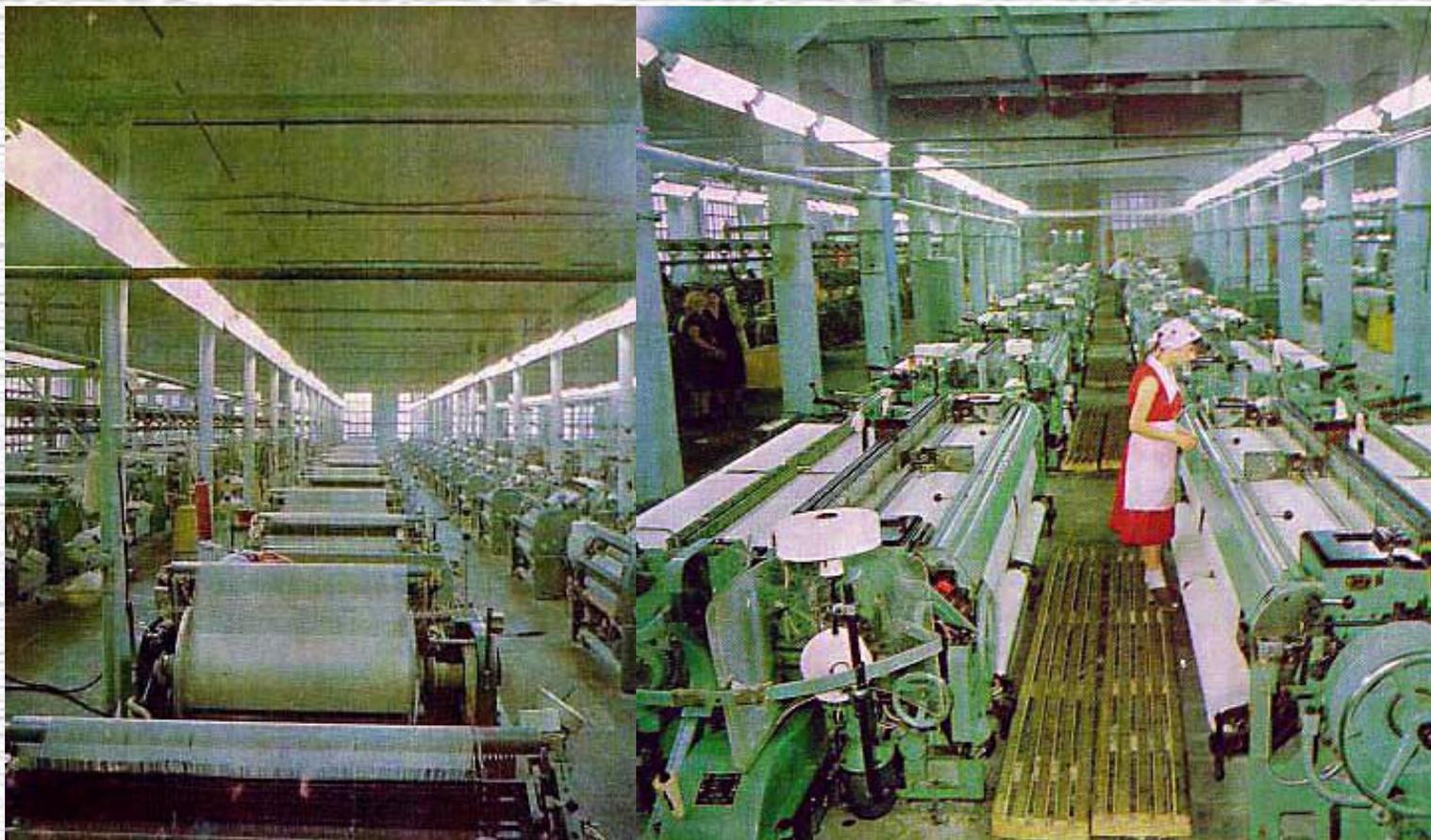
Удвоенный

диаметр: 3,5 мм

разрывная нагрузка: 20 кг/с

длина мотка и дольки: 900г

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



**Спасибо за
внимание!**

