



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

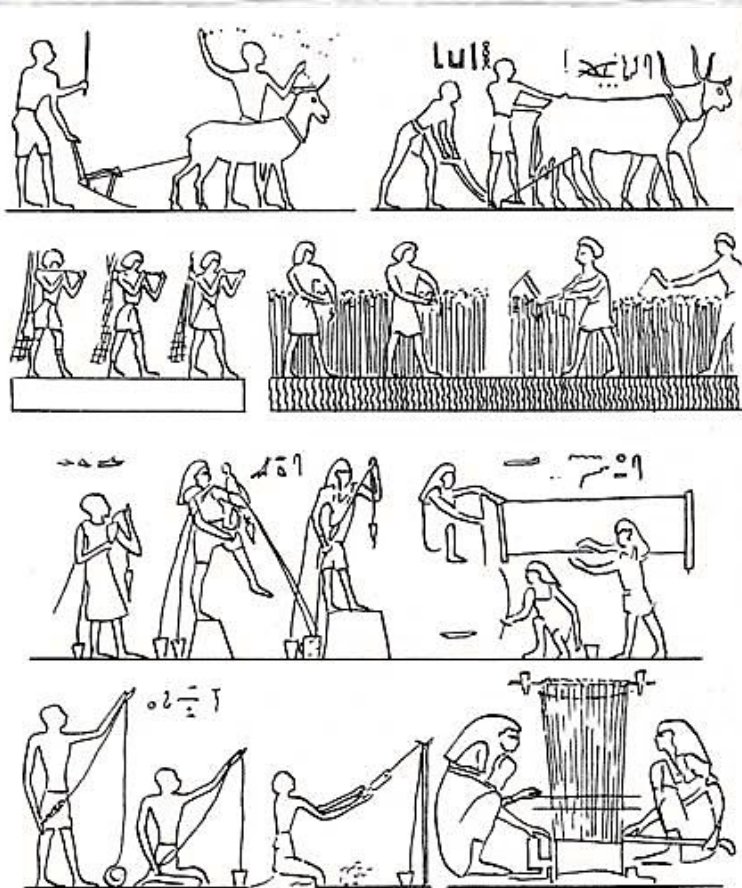


Прядильные  
культуры



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

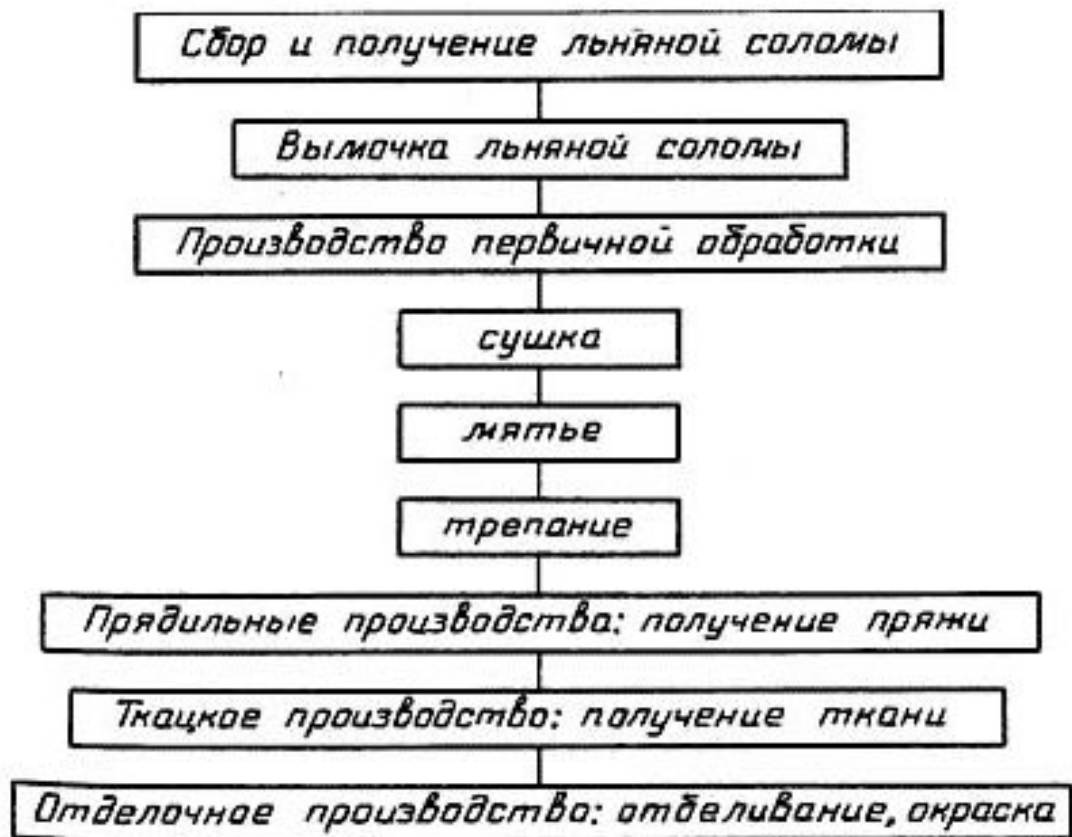


**У этого вида льна стебель ветвится и на нем образуется много «коробочек» с семенами. В семенах содержится от 35 до 52% масла.**

# Уборка



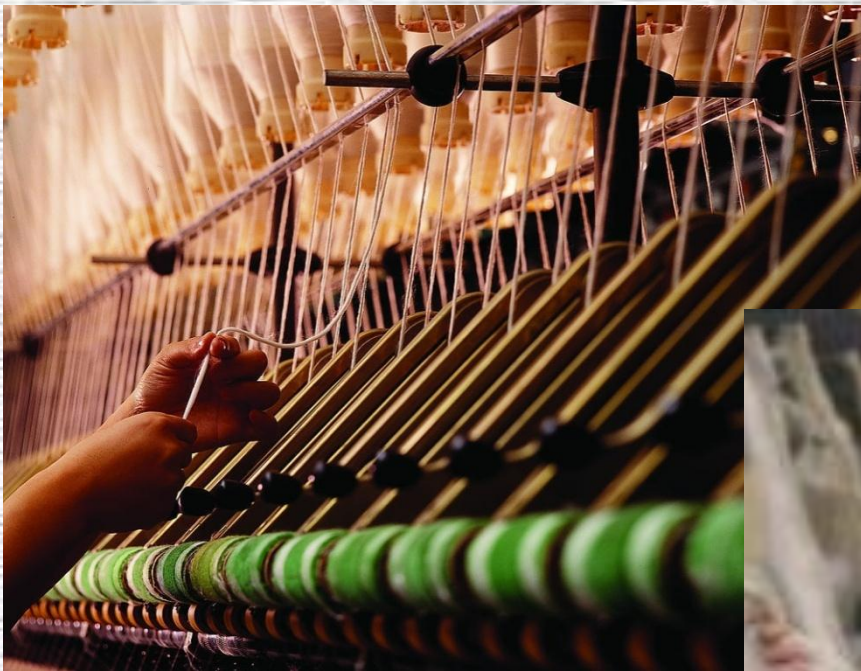
# Производство



## 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

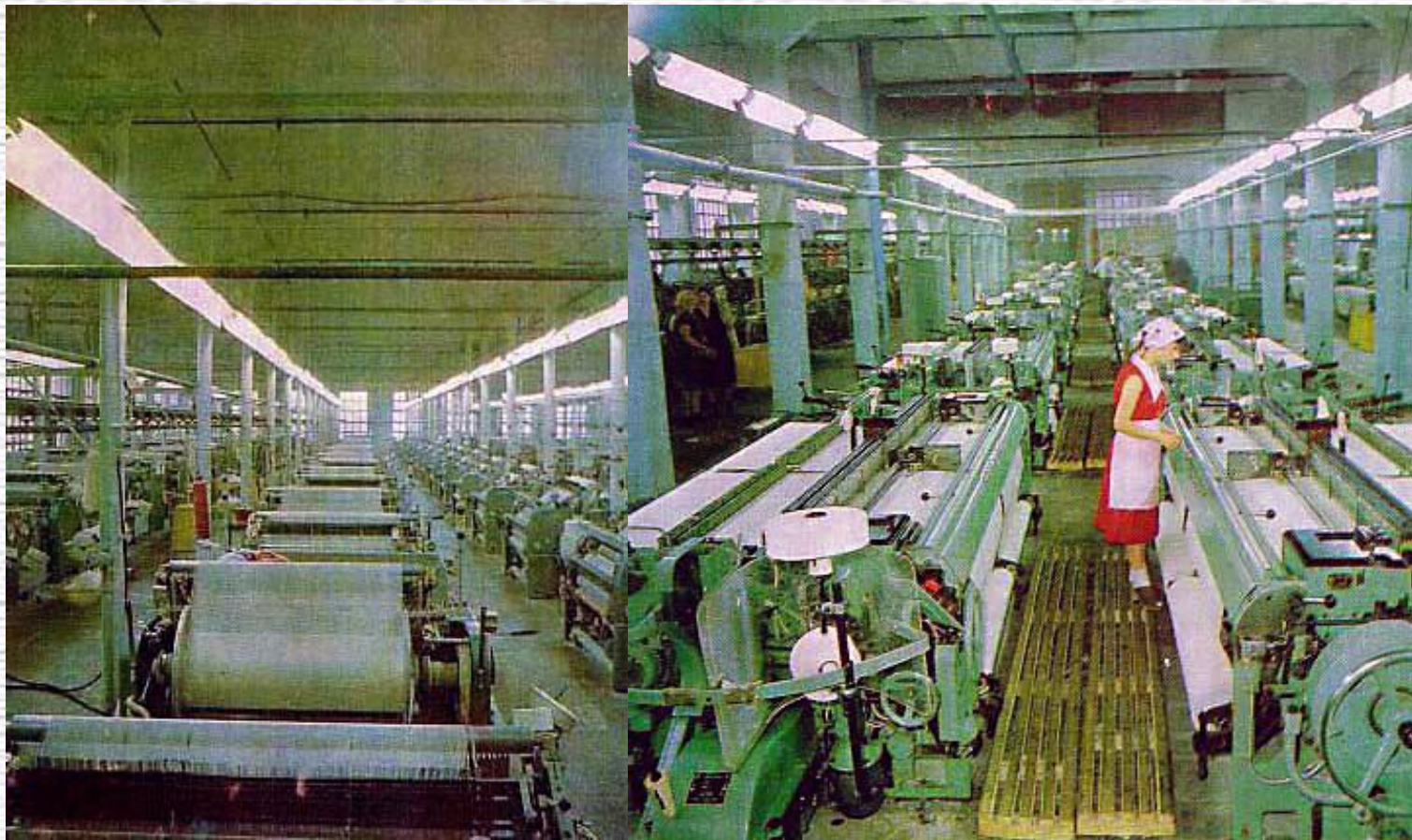
диаметр: 3,5 мм

разрывная нагрузка: 20 кг/с

длина нити в бобине: 900м



## Получение ткани



## Отбеливание , окрашивание ткани



# Готовая продукция



# Музей «Смоленский лён»



**Был открыт  
25 декабря  
1980 года**

# Музей «Смоленский лён»



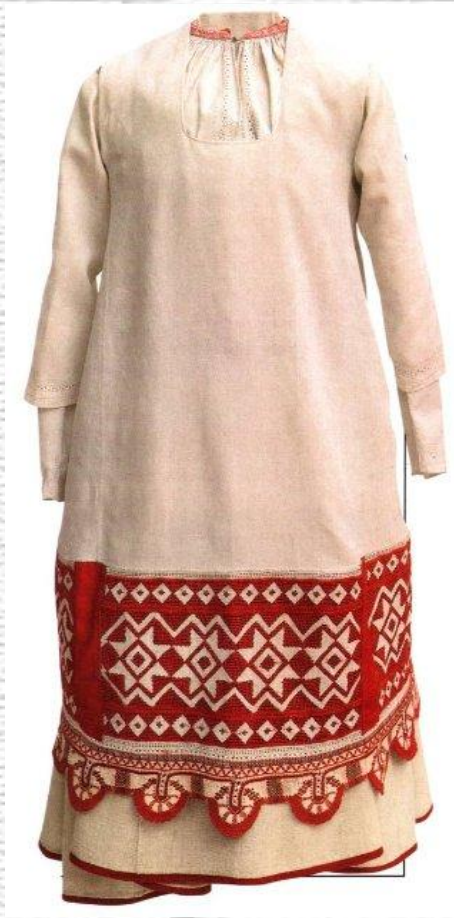
# Музей «Смоленский лён»



# Музей «Смоленский лён»



# Музей «Смоленский лён»





# Льняное масло



**Спасибо за  
внимание!**

