

**Урок по технологии учителя  
МБОУ СОШ №6  
г.Александровск-Сахалинского  
Горшовой Елены Михайловны  
на тему:  
«Натуральные  
растительные волокна.»**

# Натуральные растительные волокна.



# Сырьем для получения ткани служат волокна.

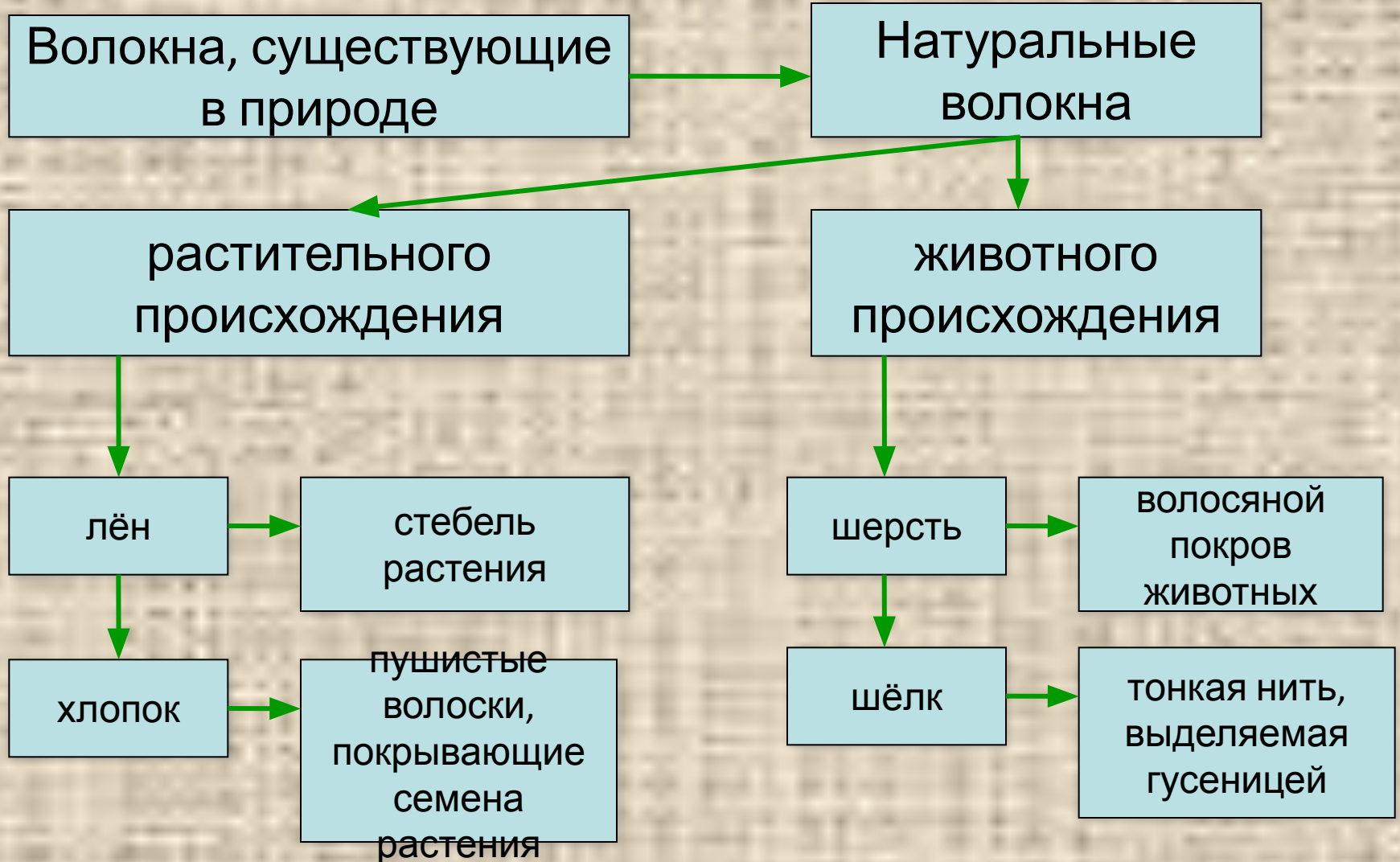


***Волокно*** - это гибкое, прочное тело, длина которого во много раз больше, чем поперечный размер.





# Классификация текстильных волокон



***Текстильные волокна - это  
волокна, которые используют  
для изготовления пряжи, ниток  
и тканей.***



# Производство хлопчатника



# и его переработка





# Хлопок в нашем доме



# Виды хлопчатобумажных тканей



Ситец, сатин



Бязь



Джинс



Байка, фланель



Махровая ткань

# Лён - долгунец



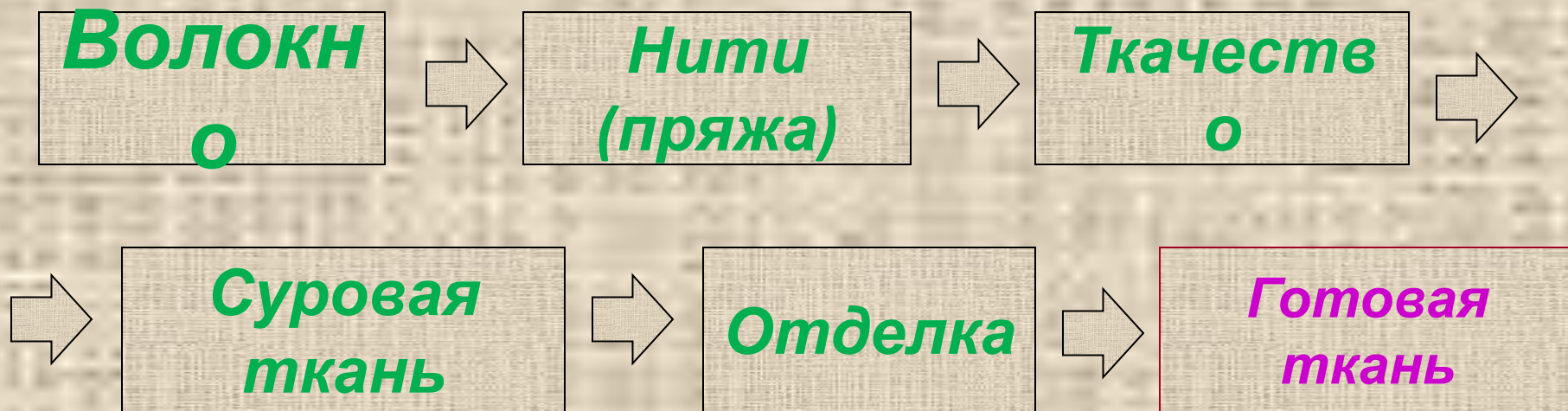
***Лен и прочен и белен,  
Для здоровья не дурен.  
Лишь одна беда – забыли,  
Как его любили.***



# Лен в нашем доме



# Производственные этапы изготовления ткани



Процесс, в результате которого из волокон получают пряжу, называют **прядением**.

**Ткань**- это материал, который изготавливают на ткацком станке путем переплетения нитей или пряжи.

# На прядильной фабрике



# В цехах ткацкой фабрики





# Ткани

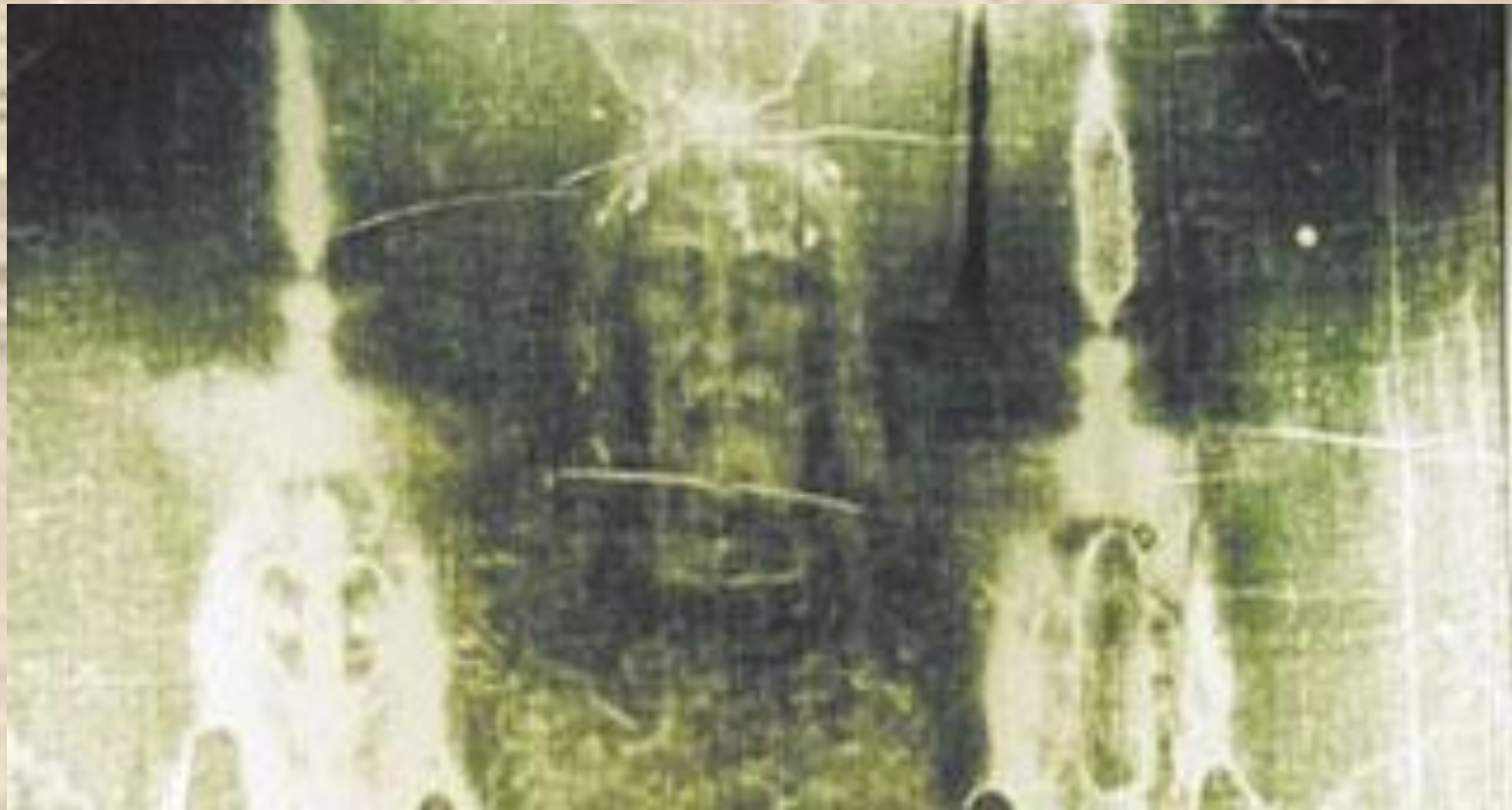


# **Интересно что...**



**Для изготовления банкнот  
используют бумагу,  
содержащую большое  
количество хлопковых и  
льняных волокон.**

***По преданию этот кусок  
льняной ткани был  
погребальным саваном  
Христа ...***



**Египтяне- мумификаторы  
использовали льняную  
ткань для обертывания  
мумий**

