

*Швейное
материаловедение
изучает изготовление
тканей:*

- **из натуральных волокон**
- **и искусственных волокон**
- **синтетических волокон**



Натуральные волокна получают:

- **из хлопка**
- **из льна**
- **из кокона шелкопряда**
- **из шерсти животных**



***В 5 классе, швейное
материаловедение
изучает изготовление
натуральных тканей
таких, как:***

- хлопчатобумажные
ткани
- льняные ткани



Хлопчатобумажные ткани получают из хлопка:

- хлопок растёт в поле



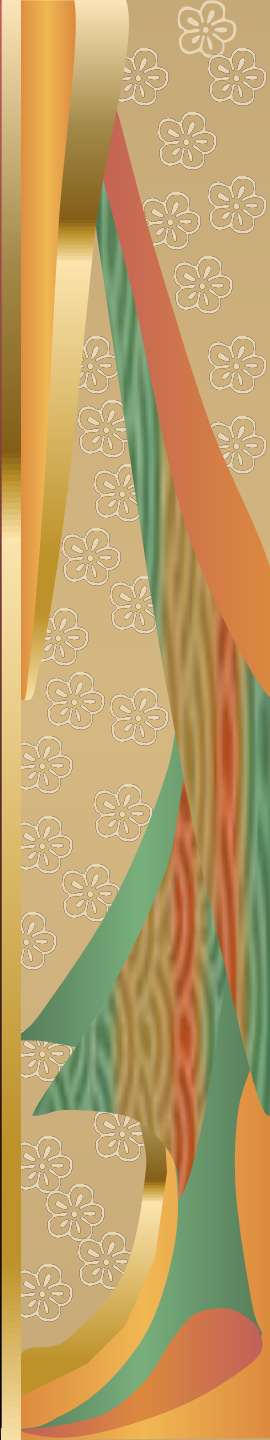
***Волокна и семена хлопка
находятся в коробочке:***



Волокна хлопка



Семена хлопка



Свойства хлопчатобумажных тканей:

- **высокая гигроскопичность**
- **высокая прочность**
- **высокая гигиеничность**
- **хорошо стираются и
утюжатся**
- **легки и имеют достаточно
длительный срок службы**



Виды тканей из волокон хлопка:

- ситец
- бязь
- сатин
- фланель
- батист
- вельвет и др.



Изделия изготавливаемые из хлопчатобумажных тканей:

- Постельное бельё
- Полотенца
- Скатерти
- Салфетки
- Занавески
- Летняя одежда и др.



Виды изделий их хлопчатобумажных тканей:

- **Постельное бельё**



- **Скатерти, салфетки**

полотенца



Льняные ткани получают:

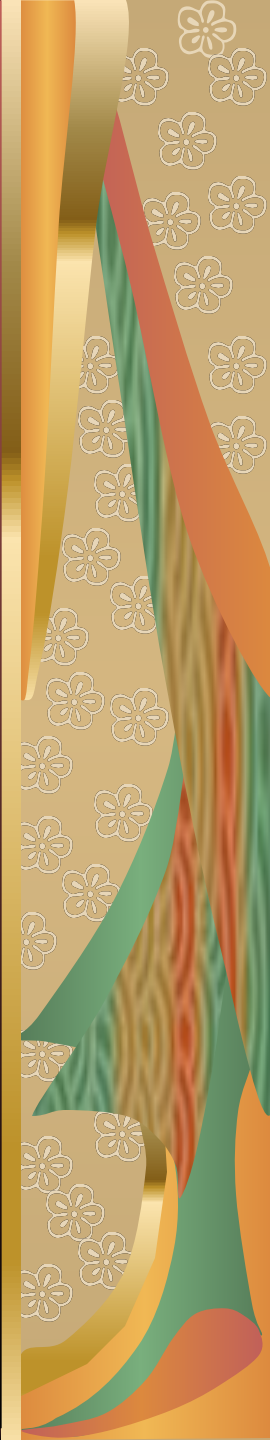
- лён долгунец,
растёт в поле



- Волокна льна



- Семена льна



Свойства льняных тканей:

- **Высокая гигроскопичность**
- **Высокая светостойчивость**
- **Гладкая блестящая поверхность**
- **Высокая прочность**
- **Сильно сминаются, но хорошо утюжатся**
- **Высокая гигиеничность**
- **Долгий срок службы**



Из льняных тканей изготавливают:

- Летнюю одежду
- Постельное
бельё
- Скатерти
- Салфетки
- Полотенца и др.



Изделия изготавливаемые из льняных тканей

- постельное бельё



- салфетки, скатерти



- полотенца



Одежда из льна

