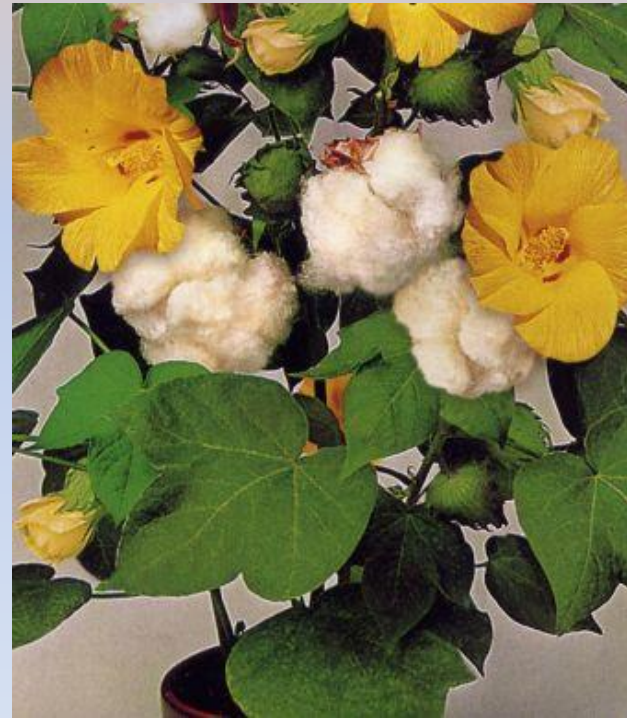
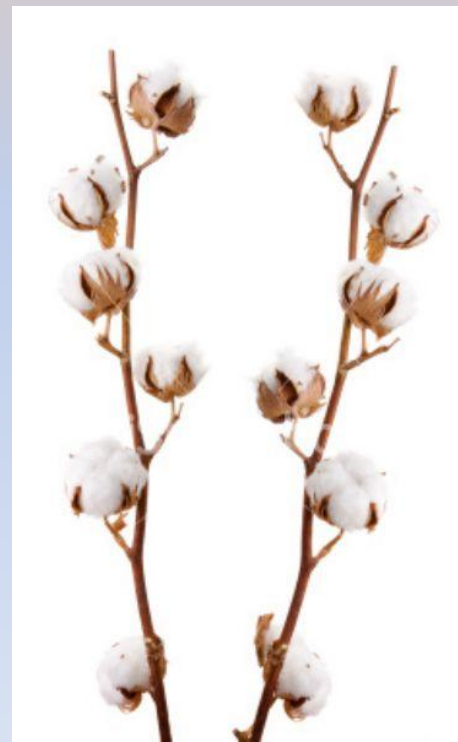


Хлопчатобумажное волокно.  
Получение и его свойства.

Хлопчатобумажные ткани получают из волокон растения хлопчатника.



***Хлопчатник***- теплолюбивое однолетнее растение высотой до 100 см.



После цветения хлопчатника образуются  
плоды- ***коробочки***.



Когда плоды созревают, коробочки раскрываются и из них выходит пушистая масса- **волокна хлопка**.



Хлопок собирают в ручную и хлопкоуборочными машинами.



Волокна хлопка имеют белый цвет. Длина от 6 до 50 мм. Она тонкие, лёгкие, мягкие, прочные, без блеска



Из волокон хлопка вырабатывают хлопчатобумажную пряжу, также швейные нитки





# Из хлопчатобумажной пряжи на ткацких фабриках ткют ткани



# Название хлопчатобумажных тканей:

- Ситец
- Сатин
- Бязь
- Мадаполам
- Батист
- Байка
- Бумазея
- Фланель

