



Хлопчатник-



теплолюбивое, однолетнее растение древовидной формы, известное человеку уже более 5 тысяч лет. Произрастает хлопчатник в так называемом хлопковом поясе, охватывающем некоторые районы Китая, Индии, Пакистана, Средней Азии, Америки, Африки.

Хлопкоочистительный завод



Прядильная фабрика





Первичная обработка волокна



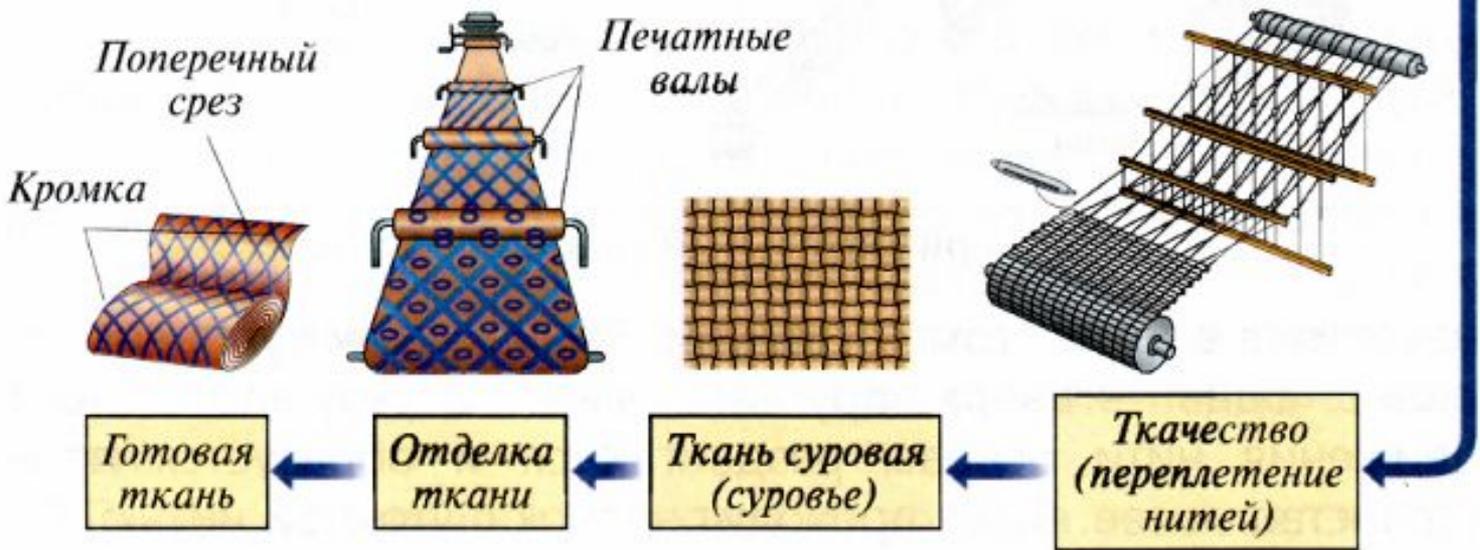
Очищенное волокно



Прядение



Пряжа-нить (кручение)



Готовая ткань

Отделка ткани

Ткань суровая (суровье)

Ткачество (переплетение нитей)



Изучение свойств хлопчатобумажных тканей

- ! Приготовить необходимые инструменты, приспособления и материалы;
- ! Организовать свое рабочее место;
- ! Вспомнить **правила техники безопасности** при работе с ручной иглой и утюгом.

Инструкционная карта №5

1. Проверьте, все ли ответы в таблице отмечены

Образец ткани	Блеск	Гладкость	Мягкость	Прочность	Сминаемость	Гигроскопичность	Скольжение	Осыпаемость	Усадка
Хлопчатобумажная ткань	Нет	Гладкая	Мягкая	Малая	Малая	Низкая	Малое	Большая (5 нитей)	Малая
	Слабый	Шероховатая	Жесткая	Средняя	Средняя	Средняя	Среднее	Средняя (3-4)	Средняя
	Сильный			Большая	Большая	Высокая	Большое	Малая (1-2)	Большая

Тест

Раздел "Волокна и ткани"

Инструкция: щелкните в ячейке "№ правильного ответа", затем по кнопке со стрелкой и выберите номер правильного, на ваш взгляд, ответа.

№	Вопрос	Варианты ответа	№ правильного ответа
1	Как называются нити, идущие вдоль ткани?	1. нить основы	
		2. нить утка	
		3. кромка	
2	Что образуется по краям ткани при ее изготовлении?	1. нить основы	
		2. нить утка	
		3. кромка	
3	У какой ткани лицевую сторону определяют по чистоте отделки?	1. с печатным рисунком	
		2. гладкокрашенная	
		3. ворсовая	
4	По каким признакам определяют направление нитей основы в ткани?	1. по цвету	
		2. по звуку	
		3. по растяжению	
5	Какие ткани производят из волокон растительного происхождения?	1. шелковые	
		2. шерстяные	
		3. хлопчатобумажные	
6	Ткань изготавливают на фабрике	1. швейной	
		2. ткацкой	
		3. прядильной	
7	На ткацких фабриках работают	1. ровничницы	
		2. ткачи	
		3. прядильщицы	
8	Из какой части растений получают волокна хлопка?	1. корень	
		2. стебель	
		3. плод	
9	Каковы особенности полотняного переплетения?	1. нить основы проходит под две нити утка	
		2. нить основы проходит под одну нить утка	
		3. нить основы проходит под несколькими нитями утка	
10	Как называются нити, идущие поперек ткани?	1. нить основы	
		2. нить утка	
		3. кромка	
	Закончили тестирование?		
	Ваша оценка		