

Проверка знаний по теме «Материаловедение. Изучение волокон хлопка и льна» 5 кл.

1. Допишите определения.

А. Швейное материаловедение изучает строение, свойства текстильных волокон и материалов,

Б. Волокно — это гибкое, прочное тело, длина которого во многом раз больше,

В. Текстильные волокна — это волокна, которые используются для изготовления пряжи, ниток,

Г. Натуральные волокна — это волокна растительного, животного и минерального происхождения, которые образуются

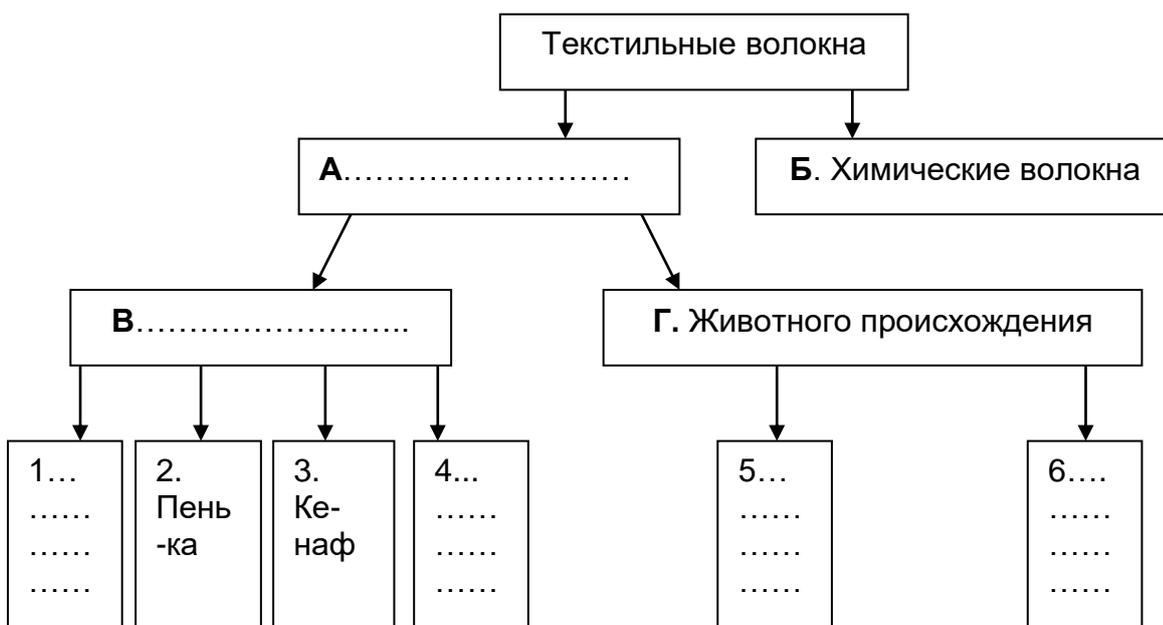
Д. Натуральные растительные волокна получают из хлопчатника, льна, пеньки,

Е. Химические волокна — это волокна, которые получают химическим

Ж. Гигроскопичность — это способность волокон поглощать влагу

2. Заполните схему.

Схема.



3. Из букв таблицы составьте три термина материаловедения.
 Это _____.

Таблица.

Х	Ш	Е	Т	Е
С	Л	О	П	Л
Н	Ь	К	Р	О

4. К понятиям натуральных текстильных волокон справа в таблице подберите соответствующие им характеристики справа.

Таблица.

№ п/п	Термин	Условн. обозн.	Характеристика
1.	Шелк	А	Отдельное волокно представляет собой тонкий волосок длиной 15–26 мм. Волокна имеют гладкую поверхность, обладают характерным блеском от светло-серого до темно-серого цвета.
2.	Хлопчатник	Б	Однолетнее травянистое растение, дающее волокно того же названия.
3.	Хлопок	В	Натуральное волокно, состоящее из белкового вещества.
4.	Лен (растение)	Г	Отдельное волокно представляет собой очень тонкий прочный волосок длиной от 6 до 52 мм, природный цвет волокон белый или кремовый, бежевый и другие цвета.
5.	Лен (волокно)	Д	Однолетнее растение древовидной формы.

5. Определите и впишите в таблицу пропущенные слова.

Таблица.

№ п/п	Характерные признаки растительных волокон		Вид волокна
	По внешнему виду	На ощупь	
1.	Мягкие, тепловатые.
2.	Светло-серый характерным.....	Гладкие,	Лен