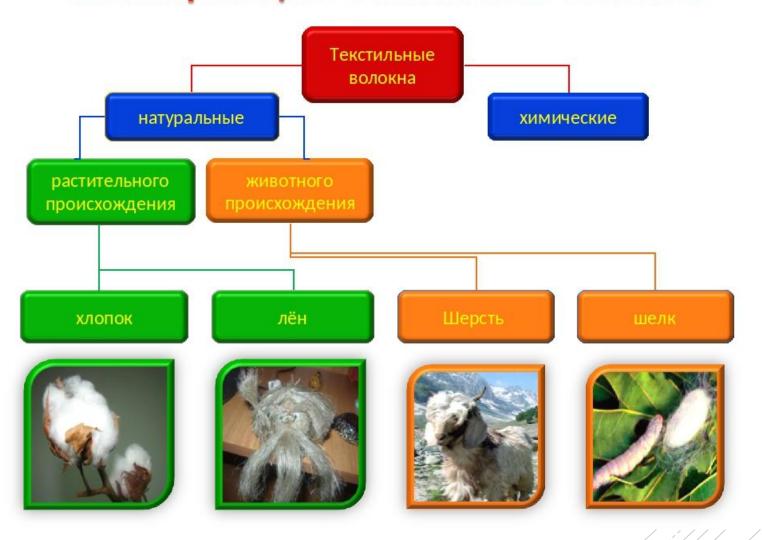
Виды и свойства тканей Состав ткани

Ушмаева Т.Г.

сентябрь 2021 г.

Волокна, из которых делают нитки и ткани классифицирую тся по составу:

Классификация текстильных волокон



Свойства тканей зависят от их состава:

Таблица «Классификация тканей по волокнистому составу» Наименован Положительные свойства Отрицательные свойства ие ткани **Хлопчато** Обладают хорошей прочностью, Сильно сминаются лёгкостью, мягкостью. Легко впитывают -бумажные влагу, пропускают воздух, стираются и не ткани осыпаются при раскрое. Легко разглаживаются. Обладают высокой прочностью, хорошо Льняные Жёсткие, толстые, сильно пропускают воздух, впитывают влагу и не сминаются. ткани осыпаются. Легко разглаживаются. Шерстяные Очень тёплые, хорошо драпируются, мало При замачивании изменяют свой размер, т.е. сминаются. ткани «садятся» Шёлковые Прочные, хорошо впитывают влагу, Растягиваются и при быстро высыхают, свободно пропускают раскрое сильно ткани воздух, мало сминаются. осыпаются. Искусственн Прочные, хорошо драпируются. Обладают Сильно сминаются. В гигроскопичностью. мокром состоянии теряют ые ткани свою прочность. При раскрое - осыпаются. Синтетическ Обладают упругостью и прочностью. Не Плохо впитывают влагу, мнутся, не дают усадки, сохраняют форму. сильно осыпаются при ие ткани раскрое.

Задание:

- 1. Нарисовать в тетради схему: «Классификация текстильных волокон» (слайд 1);
- 2. Изучить свойства тканей из НАТУРАЛЬНЫХ волокон (таблица слайд 2);
- 3. Ответить на вопросы:
- Ткани из каких волокон обладают высокой прочностью?
- Какие ткани сильно сминаются?
- Какие ткани при замачивании дают сильную усадку?