

ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

- Урок технологии в 5 классе
- Полякова Людмила Ивановна,
 - учитель технологии
- МОУ «Большенурминская ООШ»

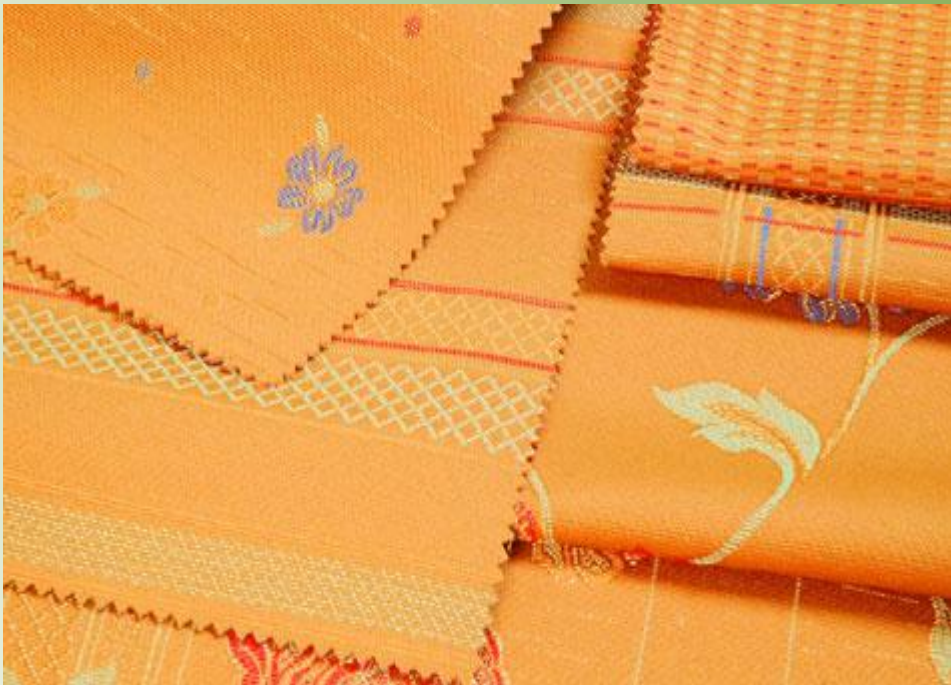


Цели и задачи:

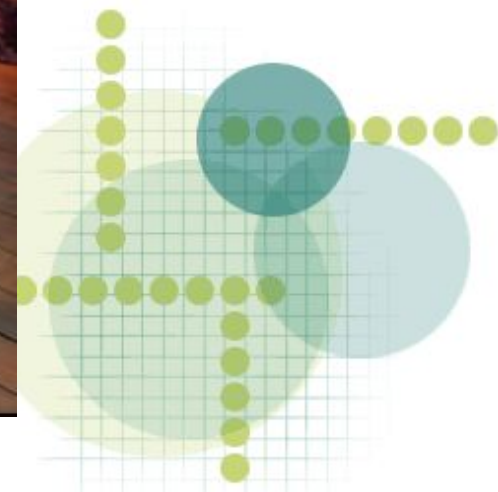
1. Познакомить с классификацией текстильных волокон
2. Развивать умение находить свойства тканей из натуральных растительных волокон
3. Продолжить воспитание интереса к урокам технологии



скатерть и портьеры



мягкая мебель



ЗОНТЫ И СУМКИ



скафандры космонавтов



парашюты и паруса яхт



Текстильные волокна —

волокна, применяемые для изготовления пряжи, ниток, тканей, трикотажа, ковров, кружев и других материалов.



Волокно — это очень тонкие, гибкие, прочные нити, длина которых в несколько раз превышает их поперечные размеры



ТЕКСТИЛЬНЫЕ ВОЛОКНА

- ПРИРОДНЫЕ
(НАТУРАЛЬНЫЕ)
ВОЛОКНА

- ХИМИЧЕСКИЕ
ВОЛОКНА



Природные волокна

- РАСТИТЕЛЬНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ
хлопок, лен

- ЖИВОТНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ
шерсть, шелк

МИНЕРАЛЬНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ
асбест



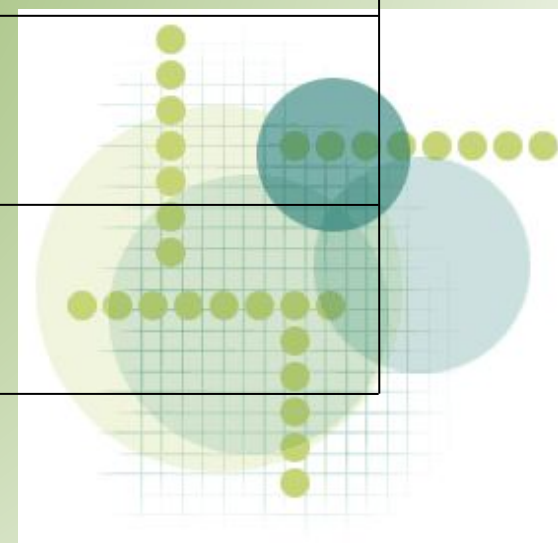
Химические волокна - волокна,
получаемые химической
переработкой исходных
материалов



Практическая работа №1

- Рассмотри волокна хлопка и льна
- Сравни их по внешнему виду и на ощупь
- Заполни таблицу в рабочей тетради

ВИД ВОЛОКНА	отличительные признаки	
	по внешнему виду	на ощупь
ХЛОПОК		
ЛЕН		



Домашнее задание

Подготовиться к тесту

