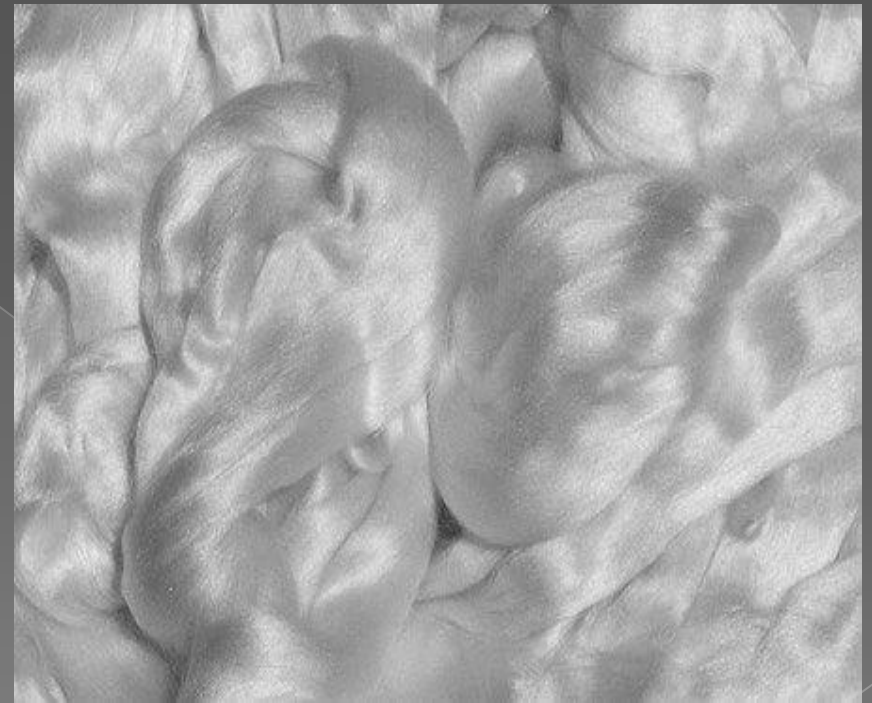


Текстильные материалы из химических волокон 6 класс



Две группы текстильных волокон: натуральные и химические



Все химические текстильные волокна производят из вязких растворов, полученных с помощью химических реакций из разного сырья



Текстильные химические

волокна

Синтетические

Искусственные

Искусственные :

- Вискозное;
- Ацетатное

Синтетические

- А) Полиэфирное, полиуретановое
- Б) Полиамидное, Поливинилхлоридное

Искусственные волокна

Сырьем служит

ЦЕЛЛЮЛОЗА, которую

получают из древесины

ели или отходов хлопка

Синтетические волокна

Исходным
материалом являются
ГАЗЫ – продукты
переработки
каменного угля и
нефти

Одна из рабочих профессий на производстве химических волокон - ОПЕРАТОР



Вопросы:

- 1. На какие группы делятся текстильные волокна?
- 2. Текстильные химические волокна делятся на...?
- 3. Из чего получают искусственные волокна?
- 4. . Из чего получают синтетические волокна?

ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПОДГОТОВИЛ:



Учитель: Белых Людмила Ивановна