

ТЕМА: « ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА ТКАНЕЙ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СВОЙСТВ»

ЦЕЛЬ:

- повторение классификации текстильных волокон;
- закрепление основных свойств волокон натурального и химического происхождения;
- развитие логического мышления.
- формирование навыков определения тканей.

Урок разработан учителем технологии
СОШ № 1 Батовой Т.А.

Повторение . «Классификация волокон».

- Повторение через таблицы и схемы классификации волокон, ;
- Показ коллекции моделей зима-лето с обсуждением и обобщением материала по гигиеническим, технологическим и эксплуатационным свойствам тканей из натуральных и химических волокон

Волокна

```
graph TD; A[Волокна] --> B[Натуральные]; A --> C[Химические]; B --> D[Растительного происхождения]; B --> E[Животного происхождения]; B --> F[Минерального происхождения]; D --> G[Хлопок]; D --> H[Лен]; E --> I[Шерсть]; E --> J[Шелк]; F --> K[Асбест]; C --> L[Искусственные]; C --> M[Синтетические]; L --> N[Вискоза]; L --> O[Ацетат]; M --> P[Лавсан]; M --> Q[Капрон];
```

Натуральные

Растительного
происхождения

Хлопок

Лен

Животного
происхождения

Шерсть

Шелк

Минерального
происхождения

Асбест

Химические

Искусственные

Вискоза

Ацетат

Синтетические

Лавсан

Капрон

Свойства тканей из натуральных и химических волокон

Натуральные

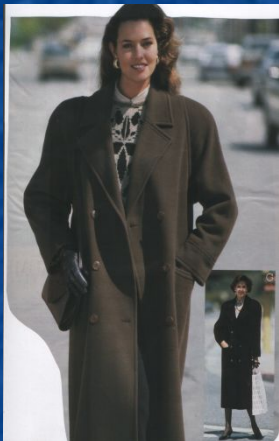
Ткань прочная, тонкая, мягкая, хорошо драпируется, обладает теплозащитными свойствами, имеет большую усадку, обладает большой пылеемкостью.

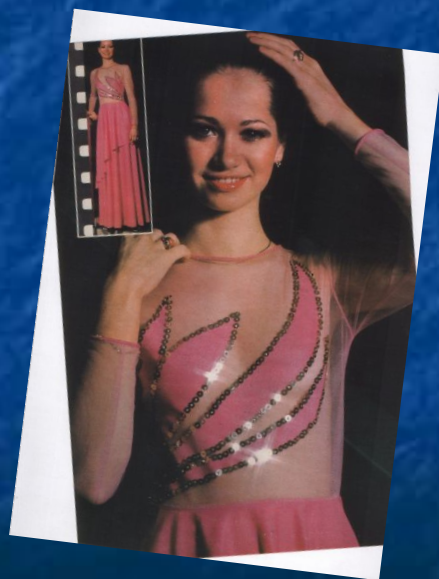
Химические

Ткань обладает хорошей износостойкостью, тяжелая, жесткая, в мокром состоянии значительно теряет прочность, легко растягивается, сложна при раскрое и пошиве изделия.

Мода 2007

зима - лето





Практическая работа: «Определение вида ткани»»

Последовательность работы:

- Приклеить образец ткани
- Определить вид ткани
- Дать характеристику ткани,
- перечислить гигиенические свойства ткани;
- Определить назначение данного образца ткани.