Тема урока:

«Свойства хлопчатобумажных и льняных тканей»

Цели урока:

- ознакомить учащихся со свойствами х/б и льняных тканей и их ассортиментом;
- научить распознавать ткани по внешнему виду;
- использовать знания о свойствах этих тканей при изготовлении швейных изделий и ухода за ними;
- развивать логическое мышление:
- прививать эстетический вкус;
- воспитывать внимательность.

Ученик должен:

Знать

какими свойствами обладают хлопчатобумажные и льняные ткани.

Уметь

распознавать хлопчатобумажные и льняные ткани по внешнему виду.

Схема получения ткани

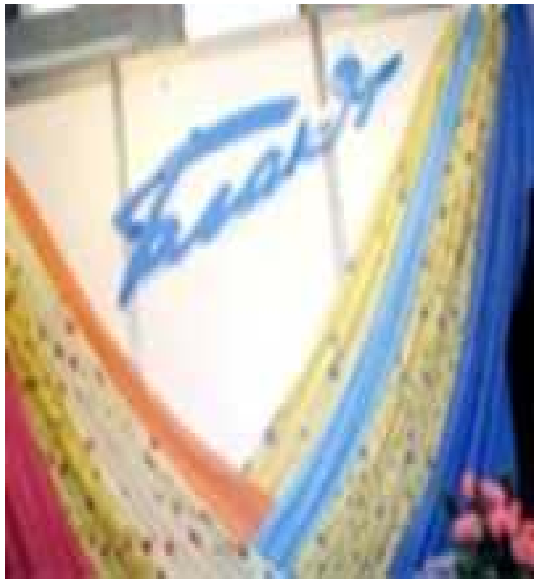
Волокно – пряжа – нить - **ткань**

По волокнистому составу из растительных волокон ткани бывают:

- Хлопчатобумажные
- Льняные
- Однородные
- Неоднородные

Ассортимент – это многообразие всех тканей выпускаемых в стране.

Предприятия
Оршанский льнокомбинат г.Барановичи ПХБО



ОАО Ляховичский льнозавод
(первичная обработка льна)

Основная продукция

СВОЙСТВА ТКАНЕЙ

1.Сминаемость	А.Способность ткани противостоять разрушающим нагрузкам
2.Раздвижка нитей в швах	Б Способность ткани впитывать влагу
3.Гигроскопичность	В Способность нитей ткани выскальзывать по срезам, образуя бахрому
4. Теплозащитные свойства	Г Способность ткани уменьшаться в размерах (особенно в длину) под действием влаги и тепла
5. Усадка	Д Способность ткани пропускать воздух
6.Драпируемость	Е Образование разреженных участков ткани в области швов под действием на них нагрузки
7. Прочность	Ж Способность ткани образовывать при сжатии (перегибах и давлении) морщины, складки
8. Осыпаемость	З Способность ткани удерживать тепло
9. Воздухопроницаемость	И Способность ткани образовывать мягкие округлые складки

Сравнительная характеристика свойств тканей

Х/Б ткань

- матовая
- ворсистая
- мягкая
- тёплая
- прочность средняя
- растягивается по утку

Льняная ткань

- блестящая
- гладкая
- жёсткая
- прохладная
- большая прочность
- не растягивается

Физкультминутка

Мы учились и трудились
И немного уморились.
Встанем ровно, распрямимся
И в разминку погрузимся.

Смотрим прямо, дышим ровно, глубоко
Смотрим влево, смотрим вправо.
Спинка ровная у нас
А осанка – высший класс.

Ляховичи

СПАСИБО ЗА РАБОТУ!