

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Е

Классификация текстильных.

Ткани.

Презентацию подготовила учитель технологии
МОБУ СОШ им.Х.Султанова с.Копей-Кубово
Авзалитдинова Айгуль Адгамовна

Сколько на свете разных вещей!



Хлопчатник





ХЛОПОК

Хлопок — это пушистое волокно, которое окутывает семена хлопчатника. Существует множество видов хлопкового волокна: гладкий, блестящий, жесткий, грубый и мягкий — они все имеют разные оттенки цвета: от чисто белого, до темно зеленого и синеватого. Хлопок был найден и в Азии и в Америке и культивировался с незапамятных времен. Из-за большого разнообразия видов хлопка, из него можно получить любые нити. Если его спрядать вручную, то получится замечательная пряжа для вязания и ткачества. Он может быть достаточно мягким для детской одежды и достаточно прочным для хозяйственных целей. Кроме того, хлопок - хороший абсорбент и его очень приятно носить в жаркую погоду.

Свойства хлопчатобумажных тканей



ГИГРОСКОПИЧНОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



ГИГИЕНИЧНОСТЬ



МЯГКОСТЬ

Лён - долгунец





ЛЁН

Лён – это однолетнее травянистое растение, дающее волокно того же названия. Существует три вида льна лён-долгунец, лён-кудряш, лён-межеумок. Для получения волокон выращивают лён-долгунец. Стебель его прямой, высотой до 1 метра и диаметром 3-5 мм. Будучи самым прочным растительным волокном, лен идет на изготовление тентов, скатертей, постельного белья и одежды. Это длинное, шелковистое волокно часто обесцвечивают до белого цвета, так как лен плохо поддается окрашиванию.

Высококачественный лен имеет гладкую и блестящую структуру и волокна длиной до 60 см.

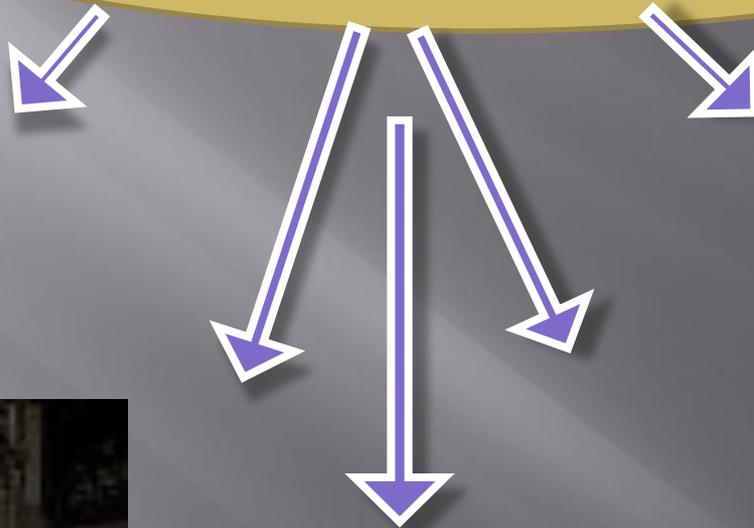
Льняной очес — короткое, рваное волокно, которое часто смешивают с другими волокнами. А ещё из семян льна получают льняное масло.



СВОЙСТВА ЛЬНЯНЫХ ТКАНЕЙ

ГИГРОСКОПИЧНОСТЬ

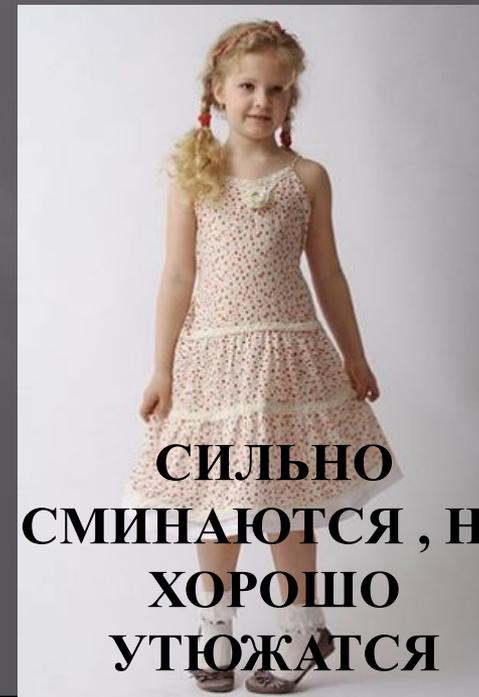
СТОЙКОСТЬ



ИМЕЮТ ГЛАДКУЮ
ПОВЕРХНОСТЬ



ГИГИЕНИЧНОСТЬ



СИЛЬНО
СМИНАЮТСЯ, НО
ХОРОШО
УТЮЖАТСЯ

ПОИГРАЕМ, РАЗГАДАЕМ...



...



Физминутка

Рефлексия

- ▣ Я узнал ...
- ▣ Я сумею ...
- ▣ Теперь я смогу...
- ▣ Мне это пригодится ...



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ