

Тема урока: Лабораторно-практическая работа: «Распознавание ткани по волокнистому составу»

Цель урока: научиться распознавать ткани из волокон хлопка и льна.

Девочки напоминая, вы заполняете таблицу, следуя ходу работы, до горения.

Распознавание ткани по волокнистому составу

Ход работы:

1. Рассмотрите образцы тканей и определите их поверхность (гладкая, шероховатая, шерстистая, ровная).
2. Рассмотрите образцы тканей и определите, какой блеск у ткани (нерезкий, резкий, матовая поверхность).
3. Определите мягкость ткани на ощупь (мягкая, жесткая).
4. Сомкните в кулаке сильно каждый образец ткани на 30 секунд, пальцы разожмите, ткань разгладьте рукой и определите её сминаемость. Если получившиеся складки расправляются, не оставляя следов, ткань не мнётся. Если ткань не расправляется, ткань сильно мнётся.
5. Возьмите образцы тканей и булавками вынимайте с края одну нить, затем вместе две нити, затем три, четыре вместе, пять вместе. Ткань считается легко осыпающейся, если сразу вынимается легко пять нитей. Ткань средней осыпаемостью, если вынимается легко только 3-4 нити, если вынимается с трудом одна нить, то ткань не осыпается.
6. Из образца выдерните с помощью булавки по одной нити и посмотрите, какой из образцов имеет извитые волокна, а какой - гладкие.
7. Разорвите нити и рассмотрите в лупу оборванные концы. Определите, у какой концы расходятся в разные стороны, имеют извитость.
8. Из образца возьмите две нити, разорвите их руками в сухом состоянии, затем смочите их и разорвите по середине, определите прочность нитей.
9. Составьте отчёт о проделанной работе, начертите таблицу в альбом и заполните её.

[illegible]