



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным уклоном города Пятигорска
Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

Конспект урока

Предмет	Технология
Класс	2 Б
Учитель	Дараева Н. В.
Дата урока	20.04.2020
Тема урока	Что такое натуральные ткани? Каковы их свойства?
Основной вид учебной деятельности	Урок введения новых знаний

Ссылка на урок : <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5370/start/220544/>

Доброе утро, ребята! Тема урока «Что такое натуральные ткани?»»

I Организационный этап

Ключевые слова: Ткань, хлопок, лён, шёлк, шерсть

Текстильные материалы, которые окружают человека – одежда, постельные принадлежности, шторы, гардины, мебельная обивка и многое-многое другое, – должны иметь не только привлекательную расцветку и оригинальный крой. Очень важно, чтобы все эти вещи были удобными, комфортными, гигиеничными и, что самое главное, не приносили вреда организму. Этими свойствами в полной мере обладают натуральные биологически чистые ткани.

II Обобщение и систематизация знаний

Вы можете ознакомиться с текстом конспекта, а можете посмотреть красочный видеоролик по ссылке: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5370/main/220548/>

Хлопок

Родиной хлопчатника считается Индия. «Ткань, сотканная из воздуха» — такое описание дают хлопковому полотну древние летописи.

Завезенные в средние века в Европу первые рулоны хлопчатобумажной материи ценились буквально на вес золота. Носить одежду из этих тканей могли только самые состоятельные и знатные горожане.

Хлопчатобумажные вещи может спокойно носить ребенок с первых минут появления на свет, поскольку они абсолютно безопасны;

Шелк

Несколько тысячелетий тому назад в Китае впервые научились разматывать из коконов шелкопрядов тончайшие волокна. Ткань, которая получалась из этих нитей, была легкой, тонкой, с блестящей переливающейся поверхностью. По закону, изданному императором, строжайше запрещалось вывозить шелк из страны, а за разглашение тайны изготовления производителю ткани грозила смертная казнь.

Однако уже в XVII столетии вездесущие купцы стали тайком, а затем и в открытую доставлять свитки шелковых полотен в Европу. Так началось победное шествие красивейшей из тканей по всему миру.

Уже в XX веке после химической революции и открытия синтетических материалов стали производить искусственный шелк из ацетатного волокна. Ткань, безусловно, очень привлекательная, с гладкой блестящей поверхностью. Но свойств настоящего натурального шелка она, увы, не повторит. Ведь природный материал может похвастаться множеством уникальных качеств:

Лён

Как и хлопчатобумажная, ткань из льна пришла к нам из глубины веков. В льняные тоги одевались римские патриции, хитоны и плащи из этого материала носили ораторы Древней Греции. Даже на мумиях фараонов, которые жили более 10 тысячелетий тому назад, находят остатки льняных материй.

Примечательно, что славянские народности называли полотном именно ткань из льна, ведь вся их одежда шилась только из нее. Такие рубахи, сарафаны, кафтаны и штаны отличались высокой прочностью и носились не один год.

Шерсть

Пожалуй, среди всех природных материалов наистарейшей является шерсть. Об этом свидетельствуют наскальные рисунки эпохи неолита, найденные в пещерах на территории современной Швейцарии. На них изображен процесс изготовления шерстяных тканей при помощи примитивных приспособлений.

Полотна вырабатывают из волосяного покрова различных животных: овец, коз, кроликов, верблюдов и лам. Главным свойством тканей является высокая степень сохранения тепла, поэтому их используют для изготовления верхней одежды, а также свитеров, кофт, головных уборов, шарфов, пледов, одеял и других изделий.

III Домашнее задание:

У. с 118-119, 126-129 прочитайте о тканях, посмотри видеоурок. В Р.Т. с. 28 есть образец пошива чехла для телефона. Посмотрите. Сможешь сделать такой же или просто мешочек, сшитый из полосы ткани вручную? Выполни. Если это окажется трудным, попробуйте пришить 2-3 разные пуговицы, сфотографируй работу и пришлите мне на почту.

Фото/или скриншот домашнего задания высылайте на почту: yurata73@yandex.ru

