

Тема урока: **Пошив продуктовой сумки.**

Цель: пошив продуктовой сумки, как целенаправленное применение полученных знаний на уроках швейного дела в повседневной жизни.

Задачи:

- использование подручного предмета в роли выкройки;
- выбор и использование различных машинных швов при пошиве изделия;
- воспитание бережного отношения к природе;
- воспитание экономного отношения к семейному бюджету.

Оборудование и материалы: целофановый пакет, ткань, шаблон для аппликации, линейка, карандаш, копировальная бумага, швейная машина, утюг.

Ход урока.

I. Организационный момент.

Вступительная беседа. Просмотр презентации.

Тема нашего урока «Пошив продуктовой сумки». В конце урока вы ответите на вопрос: Считаете ли вы, что иметь продуктовую сумку очень важно в хозяйстве. Почему?

Просмотр презентации.

Слайд 1. Зачастую современные блага цивилизации создают не только удобства для людей, но и наносят непоправимый урон природе.

Слайд 2. Пластик наносит серьезный ущерб окружающей среде, начиная с его производства и заканчивая утилизацией. Заводы, выпускающие пластиковые изделия, выделяют в атмосферу до 400 миллионов тонн углекислого газа в год и примерно 800 видов животных сегодня находятся под угрозой вымирания из-за поедания и отравления пластиком.

Слайд 3. Одноразовые пакеты забивают канализационные системы городов и создают угрозы наводнений, пластмассовый мусор засоряет берега

и прибрежные зоны, предназначенные для отдыха, нанося урон туристической отрасли.

Слайд 4. Известно, что пластик разлагается около двух сотен лет. Попадая в землю, пластмассы распадаются на мелкие частицы и начинают выбрасывать в окружающую среду химические вещества, добавленные в них при производстве. Это может быть хлор, различные химикаты, токсичные или канцерогенные вещества

Слайд 5. Пластик составляет 80 процентов всего мусора в Мировом океане. Под воздействием солнечных лучей он распадается на мелкие частицы, Микрогранулы пластика накапливают на своей поверхности стойкие токсические вещества.

Слайд 6. Неразложившиеся пластиковые пакеты попадают в желудки морских млекопитающих и птиц. Экологи подсчитали, что ежегодно от этого погибают десятки тысяч птиц, китов, тюленей, черепах. Животные умирают от удушья или же неперевариваемый мусор накапливается в их желудках и мешает их работе.

Слайд 7. Недавние исследования ученых подтверждают, что эти опасения вполне обоснованны. К примеру, что пластик уже повсюду: "В воздухе, в морепродуктах, в воде, которую мы пьем, в соли, которую мы используем".

В результате получается, что те же самые отходы, которые мы выбрасываем, возвращаются к нам назад на обеденный стол вместе с едой или водой.

Слайд 8. В связи с этим Гринпис России запустил кампанию "Пакет?— Спасибо, нет!" Цель кампании — призвать крупнейшие сети супермаркетов отказаться от пластиковых пакетов.

Слайд 9 Не стоит выбирать "одноразовый" пластик исключительно из-за его низкой цены — зачастую многие пластиковые предметы можно заменить многоразовыми изделиями из более экологичных материалов.

Впечатлились? Очень грустно. Поэтому мы немедленно приступаем к изготовлению продуктового пакета из ткани.

II. Практическая часть урока.

Составление плана.

Сначала постараемся представить, что в конце нашей работы мы должны получить.

Образец. Вот к чему мы должны прийти. Рассмотрите внимательно, какие особенности у сумки? (Из ткани, две ручки, основная часть, по бокам складки внутрь, украшение).

А теперь построим цепочку. На последнем месте – сумка. Что будет впереди сумки? (из чего она сделана ? **Крой из ткани.**)

А что будет впереди **кроя из ткани**? (Как мы сделали крой?) Нужна **выкройка**.

А **выкройку** сделаем из магазинного пакета.

Таким образом мы составили **план** работы.

1. Сделать **выкройку**.
2. Сделать **Крой из ткани**.
3. Выполнить **пошив** продуктового пакета.

Работа по инструкционной карте.

План работы пошива продуктовой сумки.

Как сделать выкройку с пакета:

1. Отрезаем по запайке нижний шов и швы на ручках.
2. Разворачиваем складки пакета так, чтобы передняя сторона пакета совпадала с задней стороной.

Как сделать крой из ткани:

1. Рассчитываем размер необходимой ткани. Измеряем ширину, высоту и глубину складки.
Ширина 45 см., высота 52 см, глубина складки 8 см.
Размер ткани: 2 ширины и одна высота. $45\text{см}+45\text{см} = 90\text{ см}+2\text{ см}$ на припуск на шов. Итого ткань нужна размером 92 см на 54 см.
2. Складываем ткань пополам по ширине, выравниваем и закалываем булавками.
3. Накладываем выкройку на ткань, оставляя припуски на шов.
4. Обводим выкройку карандашом, вырезаем.

Как сшить продуктовую сумку:

1. Украшаем сумку по своему усмотрению.
2. Выполняем боковой шов.
3. Формируем складки по бокам.
4. Обрабатываем низ двойным швом.
5. Обрабатываем косой бейкой ручки.
6. Соединяем ручки друг с другом.

При работе не забываем следовать правилам техники безопасности.

Выполнение работы. Учитель контролирует работу и вносит коррективы при необходимости.

Индивидуальная работа. П. Д. работает по готовому шаблону.

III. Заключение.

Считаете ли вы, что иметь продуктовую сумку очень важно в хозяйстве. Почему?

Оценки за выполненную работу.