<https://cloud.mail.ru/public/NPqn/A4YTaS74C>

ЮНЫЕ ЭКОДИЗАЙНЕРЫ

**Аннотация**

В настоящее время мы сталкиваемся с такой проблемой, как мусор. Промышленные предприятия, строительные организации, фабрики, все они производят миллионы тонн мусора ежегодно, и мало кто задумывается, что происходит с ним дальше. Каждый из нас выкидывал полиэтиленовые пакеты, фантик от конфеты, пластиковые бутылки и не задумывался о том, какие последствия могут произойти. Можно ли это делать? Конечно, нельзя! Но мы это делаем, т.к. мусор мы не можем хранить дома, и мы избавляемся от него. А он - губит природу.

Сегодня мы будем говорить только об одном предмете, который безжалостно уничтожает природу, это ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ пакет. Этот пакет сделан из пластика и это самая большая катастрофа, которую сделал человек своими руками.

**Целью** нашей работы является изучение истории возникновения пакетов, их использование и создание собственных изделий из них.

Для достижения поставленной цели, необходимо решить следующие **задачи:**

1. изучить литературу;
2. изучить историю создания;
3. собрать информацию о полиэтиленовых пакетах;
4. провести опрос в школе;
5. изучить ТБ и правила пошива сумок
6. создать собственную модель сумки и плаща

**Объектом** нашего исследования является разрушительное воздействие полиэтиленовых пакетов на окружающую среду.

**Предмет**: полиэтиленовые пакеты

**Методы исследования:**

* теоретический - постановка целей и задач, изучение литературы;
* экспериментальный - пошив изделия из использованных пакетов;

**Гипотеза:** Если не выбрасывать использованные полиэтиленовые пакеты, а дать им второй шанс для «жизни», то можно придумать и создать индивидуальную, интересную и нужную вещь, т.е. эксклюзивный вариант, например, сумку для себя и тем самым помочь окружающей среде.

**Практическая значимость** работы определяется тем, что результаты исследования можно использовать на уроках технологии, на выставках, сэкономить семейный бюджет любой семьи и главное помочь природе (хотя бы частично избавить ее от полиэтиленовых пакетов).

**Заключение**

Самое странное, что происходит сейчас в мире, это то, что человечество не задумывается над тем, что делает. Мы рубим сук, на котором сидим. Что будет завтра? В своей работе мы собрали самую малость информации о полиэтиленовом пакете, о том какой вред пластик нанес за короткое время природе. И хотим хоть частичку своего неравнодушия использовать с пользой. Мы думаем у нас получиться запустить наш проект и научить других ребят делать что-то полезное. Например, провести мастер-класс по изготовлению сумок из старых пакетов.

А ещё, время покажет, каким упаковочным материалом будут пользоваться люди через несколько лет.