Муниципальное казенное образовательное учреждение
 «Семгамахинская средняя общеобразовательная школа»
 МО «Акушинский район»

[**Проект
"Вторая жизнь упаковки"**](https://obuchonok.ru/node/2932)

Подготовили - учащиеся 2 класса

 Руководитель – учитель начальных классов

Абдулгалимова Шахризат Гасбуллаевна

 2021г.

[**Проект "Вторая жизнь упаковки"**](https://obuchonok.ru/node/2932)

**Тематика:**

 [Начальная школа](https://obuchonok.ru/nachalnaya-shkola)

**Тематика:**

 [Окружающий мир](https://obuchonok.ru/okrujaushiy-mir)

**Автор работы:**

**Руководитель проекта:**

**Учреждение:**

**Класс:**

 2

Сроки реализации- 2 месяца

Оглавление

**Введение**
1. Этапы реализации проекта и методы исследования.

2. Результаты реализации проекта

3. Программа действий

**Выводы**
Список используемой литературы

*Приложения*
Справка о деятельности авторского коллектива

Введение

Сегодня всех беспокоит экология окружающей среды. Во многом виноват человек. Он не думает о том, что будет с нами через несколько десятков лет. Взять, например, проблему отходов. Вынося из квартиры мусор, мало кто задумывается, что происходит с ним дальше. Проблема вторичного использования бытовых отходов в последние годы выдвинулась среди прочих экологических проблем на первое место.

***Цель*** моего проекта - научиться через практическую работу находить полезное применение бытовым отходам.

Наша Родина столкнулась с этой проблемой не понаслышке. У нас до сих пор нет мусороперерабатывающего завода! Самое главное то, что запланировано строительство не мусороперерабатывающего, а мусоросжигательного завода! В европейских странах мусор уже давно не сжигают, а перерабатывают….

1.Этапы и методы реализации проекта

***I этап. Подготовительный***

Все началось с того, что мы с мамой и маленьким братиком гуляли по нашей улице после новогодних праздников. Проходя мимо мусорных баков я была удивлена количеством выброшенных картонных коробок - огромная гора! Поэтому я задала вопрос маме, почему они лежат отдельно от всего мусора.

Мама рассказала мне про вторичное использование бытовых отходов. После этого мы решили провести эксперимент и узнать, сколько упаковочного мусора выбрасывает наша семья за неделю. Для этого мы решили выделить 2 вида упаковки и провели исследование: в течение недели наша семья собирала упаковки раздельно в 2 пакета:

1) стекло;

2) бумажные отходы;

Опыт проводился с 04 по 11 января. Мусор собирала семья из 4 человек. За неделю у нас получились следующие результаты:

1. Бумажные отходы 1,5 кг

2. Стекло 1 кг

Произведя расчеты с помощью мамы, я пришла к следующему выводу:

Если бы наша семья каждый год сдавала макулатуру, то мы бы за 1 год спасли одно дерево!

Я изучила различную литературу и интернет-ресурсы по теме проекта. Узнала о том, сколько полезных вещей можно сделать из различных упаковок. Из стеклянных банок и бутылок можно изготовить вазы для цветов, подставки под зубные щётки, банки для хранения специй.

Стаканы из-под йогуртов, сметаны, ряженки можно использовать в качестве горшочков для рассады, для канцелярской мелочи, сделать разные декоративные вазочки, подставки для карандашей.

Из пластиковых бутылок можно сделать красивые цветы, вазы, кормушки для птиц. В пластиковые ведра и стаканы из-под майонеза можно посадить комнатные цветы. Бумажным отходам также можно найти применение.

К примеру, из картонных коробок можно создать костюмы для каких-нибудь праздников, а так же аксессуары к ним. Есть множество сайтов, предлагающих инструкции по строительству картонных грузовиков, поездов и роботов.

Причем для этого не требуется специальных навыков, нужен всего лишь картон и инструменты, которые есть в каждом доме. Картон является фаворитом среди садоводов как материал, который можно использовать для различных целей. Например, как защиту растений от вредителей и холода. За долгое время проживания в доме скапливается множество разных предметов, нужных и очень.

Их можно рассортировать по коробкам, нарисовать на каждой коробке свой логотип, чтобы потом было легче ориентироваться среди них. Маленькие картонные коробки можно использовать для хранения мелких предметов, таких как гайки, болты и гвозди. Многие дети сегодня имеют огромное количество игрушек и уже не знают, что с ними делать.

Несмотря на обилие интерактивных и электронных игрушек, простой картонной коробки бывает достаточно для того, чтобы начать игру воображения. Из большой картонной коробки можно сделать настоящий театр или большой дом для кукол, предварительно вырезав отверстия для окон и дверей.

Для того чтобы домик был еще красивее, можно его разукрасить разноцветными красками. Применение можно найти любой упаковке, надо только захотеть, и наш мир станет чище.

***II этап. Практический*** Рассмотрев всю коллекцию собранных упаковок, я приступила к изготовлению шлема робота для своего маленького братика.

Описание и фотографии представлены в Приложении.

***III этап. Обобщающий***

На обобщающем этапе работы мы занялись оформлением проекта, сфотографировали нашу работу. Подвели итоги проекта.

**2. Результаты реализации проекта**

***Практическим результатом*** нашего семейного экологического проекта стал веселый шлем робота для моего брата. Теперь это его любимая игрушка!

В школе Галина Константиновна провела классный час по теме «*Вторая жизнь упаковки*». Я выступила со своим проектом перед ребятами. Одноклассникам было очень интересно, они задавали вопросы и высказывали свои мнения. Теперь мы заодно! За чистую среду вокруг нас!

**3. Программа действий**

 «Безопасный для экологии»- так переводится термин есо- friendly , ставший ключевым понятием экологичного мышления современного человека. Дружелюбный, сознательный подход к окружающей среде все больше набирает популярность.

Благодаря ему можно научиться наносить гораздо меньше вреда нашей экосистеме и постараться создать более качественный уровень жизни. Предлагаем вам программу практических действий по решению проблемы вторичного использования упаковок, которые помогут нам не только стать более экологичными, но и сэкономить бюджет.

 Стараемся не выкидывать в мусорное ведро бумагу, пластиковые бутылки, батарейки, лампочки и технику. В крупных городах появляются пункты приема макулатуры, пластиковых бутылок, лампочек и батареек. Все это можно сдать в компании Леруа-Мерлен, Икеа

· **Выбираем эко-сумки.** Если вы уже выделили под пластиковые пакеты отдельную полку, значит, вам пора переходить на эко-сумки. Сейчас их можно купить в любом гипермаркете и взять с собой во время походов в магазин. Любители покреативить могут сшить такие сумки самостоятельно.

· **Даем одежде вторую жизнь.**В Сочи вещи можно сдать нуждающимся или отдать на переработку в H&M, где за 1 пакет принесенных вещей вы получаете купон на скидку. Приятно и полезно!

· **Стараемся использовать больше стеклянной посуды.**Между пластиковыми контейнерами и стеклянными экологичнее выбирать стекло. Оно не выделяет вредных веществ и запаха в продукты, увеличивает срок хранения, а также его можно легко сдать на переработку. Стеклянные банки для круп, мюсли, орехов сохранят продукты от пищевой моли.

· **Берем еду с собой в ланч-боксах.** Это одна из самых экологичных и полезных привычек, ведь при таком подходе вы не используете постоянно пластиковые пакеты, не засоряете природу и к тому же неплохо экономите.

· **Берем воду из дома.**Многоразовое использование пластиковых бутылок или баночек для воды – это очень существенный вклад в экологию. Как известно, пластик не разлагается в природе десятки лет. Сейчас можно приобрести красивые бутылочки, которые прослужат вам достаточно долго.

· **Покупаем оптом.**В магазинах «Окей», «Магнит» или «Мыльный мир» можно приобрести жидкое мыло или, например, растительное масло в канистрах по 5 литров и по мере необходимости доливать в домашние стеклянные баночки. Это не только экологичный, но и экономичный вариант, ведь покупая оптом, вы не переплачиваете за упаковку.

## Выводы

В результате проведенных исследований мы сделали следующие выводы,

• экономический (экономить **семейный бюджет**, создавая своими руками необычные поделки, которые могут порадовать родных и близких);

• эстетический (получаем удовольствие, создавая различные изделия своими руками);

• **экологический**(продлевая срок использования **упаковочного материала**, мы не засоряем окружающую среду).

Мною были предложены практические действия**по решению проблемы вторичного использования упаковок.**

Люди не задумываются о том, что многое из того, что мы выбрасываем в мусорное ведро может получить новое применение, став основой не только оригинальной поделки или увлекательной игрушки, а полноценным элементом декора и домиком для животного. Многим из этих вещей можно дать **вторую жизнь**, которая будет не хуже первой!