



Экологический проект: «Вторая жизнь упаковки»

ВЫПОЛНИЛА: КАЙДАЛОВА ИРА

СТУДЕНТКА ДО 13/9

ПРОВЕРИЛА: ЛИТВЕНЕНКО И.М

Основной замысел

- В повседневной жизни, человек не задумывается о том, сколько ненужных вещей и отходов человек выбрасывает в контейнер и отвозит на свалку, где скапливаются горы и залежи мусора. По мнению специалистов-экологов, в настоящее время, на каждого жителя Земли, приходится в среднем, около тонны мусора в год. В последнее время, проблема переработки мусора, выдвинулась на первое место. А ведь многое из того, что мы выбрасываем, могло бы послужить нам вторично.

Виды упаковок:

Жестяные и
алюминиевые
банки.

Стеклянные
бутылки, банки.

Пластиковые
бутылки, банки и
т. д.

Картонная
упаковка и тара:
коробки, пачки,
ящики, лотки.


Полиэтиленовая
пленка и
пакеты.

Актуальность



Бытовые отходы в виде упаковочного материала загрязняют окружающую среду. Чтобы сделать окружающую среду более чистой, нужно уменьшить количество выбрасываемых упаковок, а для этого надо дать им новую жизнь.

Цель:



Научиться находить
применения разным
упаковкам после их
первичного
использования.

Задачи:

1. Формировать экологическую культуру у детей и взрослых.

2. Развивать творческие способности.

3. Показать на примере работ, как можно вторично использовать упаковочные отходы в целях бережного отношения к окружающей среде.

Методы:

Подумать, как образом можно использовать различные виды упаковки вторично.

Подумать, какие предметы можно изготовить из упаковки.

Самостоятельно сделать несколько предметов из различных упаковок.

Тип проекта

```
graph TD; A[Тип проекта] --> B[Творческий, с элементами исследования.];
```

Творческий, с
элементами
исследования.

Дата
реализации

```
graph LR; A[Дата реализации] --- B[Сентябрь 2016]; A --- C[Декабрь 2016];
```

Сентябрь
2016

Декабрь
2016

Подготовительный этап

- Была изучена литература и интернет-ресурсы по теме. Из прочитанного было выделено 4 способа вторичного использования упаковок в быту.

1 способ

- Использование емкостей для хранения сыпучих продуктов питания, мелких строительных деталей и прочего.

2 способ

- Из разнообразных картонных коробок, спичечных коробков, яиц из под «киндер-сюрприза», пластиковых бутылок, можно сделать множество игрушек: домики, мебель, машинки, новогодние игрушки.

3 способ

- Используя пластиковые бутылки, можно красиво оформить двор. Если постараться, то из них могут получиться оригинальные садовые скульптуры.

4 способ

- Из большинства упаковок можно изготовить кормушки для птиц.

Практический этап

«Кормушки для птиц»

Понадобится:

- Пластиковая бутылка из 5л воды, щетка для побелки, цветная сетка с букета цветов, клей, ножницы, семена для птиц.

Этапы выполнения:

- Вырезать в бутылке проход во внутрь.
- Обтянуть бутылку сеткой.
- К верху кормушки прикрепить щетку.
- Насыпать корм для птиц и повесить кормушку на дерево.

«Церковь»

Понадобится:

- Пластиковая бутылка, цветная картинка с изображением церкви, фольга, палочки от «чупа-чупс», ножницы, клей.

Этапы выполнения:

- На бутылку наклеиваем картинку с изображением церкви
- «купол» церкви обматываем фольгой
- Из палочек собираем крест и закрепляем его сверху купола

«Елочная игрушка»

Понадобится:

- Втулка от туалетной бумаги, новогодняя картинка, веревка, ножницы, клей

Этапы выполнения:

- Втулку оборачиваем новогодней картинкой и склеиваем
- Торцы втулки заклеиваем картоном
- К верхней торцевой крышки крепим ленту

Ожидаемые результаты

- Изготовление различных поделок из упаковочного материала и их применения в повседневной жизни.