



**«Полиэтиленовый пакет
и семейный бюджет
или
Эко-сумка как альтернатива
пластикового пакета»**

**Гатиятуллина Зилия Разгатовна
воспитатель высшей квалификационной категории
МАДОУ ДС № 29 «Ёлочка» г. Нижневартовск**



Цель проекта: привлечение детей к проблеме загрязнения окружающей среды, особенно пластиковыми пакетами и замена их «Эко» (матерчатými) сумками

Полиэтиленовые пакеты загрязняют окружающую среду



Провели социальный опрос среди родителей

На основе анализа данной анкеты, мы пришли к выводу, что:

- ▶ 1) все осознают, что выброшенные полиэтиленовые пакеты наносят вред природе загрязняя её.
- ▶ 2) масштабы экологического бедствия в полной мере никто не представляет, так как даже не представляют, как долго разлагается полиэтиленовый пакет.
- ▶ 3) многие понимают, что полиэтиленовый пакет можно заменить и готовы это сделать, если в магазинах появиться его альтернатива.
- ▶ 4) необходимо пропагандировать использование эко сумки и тогда с ним будут ходить даже те, кто привык «быть как все».

Работа над проектом:

- ▶ Просмотр презентаций;
- ▶ Просмотр фильма, знакомство с опытом разных стран по борьбе с полиэтиленовыми пакетами;
- ▶ Беседы: «Что такое полиэтилен?», «История появления полиэтиленового пакета»; беседа о мусоре, и том, что можно сделать чтобы мусора стало меньше», «Земля наш общий дом, и мы его спасем»;
- ▶ Чтение книг, стихотворений по теме проекта: История одной Капли (грустная сказка о воде), Разве озеро – свалка? (современная сказка о Рыбаке и Рыбке), «Что такое лес?» и другие;
- ▶ Рассматривание иллюстраций на тему: «Мусор вокруг нас»
- ▶ Трудовые поручения: «Помощь малышам в уборке участка от мусора», «Уборка группового участка от мусора»
- ▶ Дидактические игры: «Собери мусор правильно», «Сортируем мусор»
- ▶ Познакомились с сюжетно-ролевой игрой «Пикник»

При использовании эко-сумки, мы экономим около 300 пакетов в год и примерно 20 000 пакетов в среднем в течение жизни.



Положительные и отрицательные свойства полиэтиленовых пакетов.



Опыт 1. Полиэтилен-это водонепроницаемый материал?

Цель: Проверить: пропускает ли пакет воду.

Вывод:
полиэтиленовый
пакет
водонепроницаемый.



Опыт № 2. Полиэтилен-это прочный материал? Цель: проверить на прочность пакет «майку»

Вывод: полиэтиленовый пакет
«майка» выдерживает
не более 10 кг.



Опыт № 3: Выращивание растений с помощью полиэтилена.

Цель: доказать, что полиэтиленовый пакет не пропускает воздух.

Вывод: полиэтилен можно использовать для выращивания рассады и комнатных растений, а также овощей на дачных участках.



Опыт №4. Хранение продуктов в полиэтиленовом пакете.

Цель: полезно ли хранить продукты в полиэтиленовых пакетах.

Вывод: грибок и плесень — обожают теплую и влажную среду, которая образуется внутри пакета с продуктами. Хранение продуктов — в пакете гниение начинается быстрее, а значит, возрастает риск отравления.



ЭКОСУМКА ИЛИ АВОСЬКА ВМЕСТО ПЛАСТИКОВОГО ПАКЕТА



Один человек, отказываясь в течение года от полиэтиленовых пакетов, экономит **50 л** нефти, тем самым снижая количество новых нефтяных разработок и уменьшая риск загрязнения окружающей среды

Финансовая грамотность

| № | Пакет- майка | Цена (рублей) | За неделю | За месяц | За год |
|---|-----------------|------------------|--------------|----------|--------|
| 1 | Магнит | 6 | 30 | 120 | 1440 |

Выводы: на покупку пакетов из семейного бюджета тратятся большие средства, которым можно найти более полезное применение. Подсчёты, сделанные воспитанниками, показали, что их семьи тратят на пакеты больше ориентировочных затрат.

Встреча с интересными людьми



Финансовая грамотность

Расчет затрат на материалы для изготовления сумки

| № п/п | Наименование | Количество | Цена за метр/катушку | Сумма |
|-------|--------------|------------|----------------------|------------|
| 1 | Полиэстер | 70 см | 350 рублей | 245 рублей |
| 2 | Нитки | 1 шт. | 50 рублей | 50 рублей |
| | | | Итого: | 295 рублей |

Педагоги нашего детского сада с эко сумками

Эскизы эко сумок, которые нарисовали дети



Экологический плакат «Нет полиэтиленовым пакетам» и выставка рисунков



Изготовление Эко сумок в совместной деятельности с родителями



Челлендж «А я использую Эко сумку!»



Выводы

В ходе проделанной работы воспитанники и их родители убедились, что систематическая покупка полиэтиленовых пакетов отрицательно влияет на семейный бюджет. Деньги, потраченные на них можно использовать более продуктивно. При отказе от покупки пакетов снижается количество мусора, что благотворно влияет на экологию, на жизнь всего живого. От каждого из нас зависит какой будет наша планета. Не нужно ждать, что кто-то решит вопросы защиты окружающей среды за нас. Нужно каждому и сейчас проявлять о ней заботу. Отказ от использования полиэтиленовых пакетов – отличный пример такой заботы не только о природе, но и о благополучии себя и всех членов семьи

Спасибо за внимание!

