

Семейный экологический проект

Номинация: «Вторая жизнь упаковки»

Название: «Скоро, скоро Новый год!»

Авторы:

воспитанница старшей группы

Мукминова К.Л.

Руководитель:

Воспитатель МБДОУ ДС

№ 20 «Ивушка»

Мукминова Н.Ю.

с. Цыпка

2016 год

Содержание:

1. Введение.....	3
2. Основная часть.....	5
2.1. Эксперимент с пластиковой бутылкой	6
2.2. Огород на окне.....	8
2.3. Кормушка для птиц.....	13
2.4. Полезные мелочи из «мусора».....	17
2.5. Новогодние украшения из упаковок.....	22
3. Заключение.....	27
4. Список литературы.....	28

1. Введение

Здравствуйте!

Меня зовут Мукминова

Кристина.

Мне 5 лет.

Я живу в селе Кирпичное
Туапсинского района.

А мой любимый детский
сад находится в селе Цыпка.



Рис. 1. Я и моя мама

Вид проекта – экологический, семейный, творческий.

Продолжительность проекта – среднесрочный (с 13.12.2016 по 10.12.2016 г.)

Участники проекта – воспитанница старшей группы Мукминова Кристина Ленаровна, мама воспитанницы.

Выбор темы – вторая жизнь упаковки или поделки из бросового материала своими руками.

Предмет исследования – упаковка из различных материалов (пластик, картон, жестяные упаковки, полиэтилен и т.д.), утилизация различных видов упаковки без вреда для экологии.

Актуальность темы: в настоящее время тонны мусора загрязняют наши дома, улицы, природу. А ведь современные материалы, такие как пластик, полиэтилен практически не разлагаются в земле. При попытке его утилизировать в атмосферу выбрасывается множество вредных веществ. Поэтому перед тем как купить очередную пластиковую тару, можно попытаться сделать её из уже имеющихся материалов. Тем самым сохранив хоть глоток свежего воздуха в атмосфере.

Цели проекта:

1. Исследование важности сохранения экологии своего региона,
2. Изучение различных видов упаковки, их свойств,
3. Создание условий для сохранения чистоты в доме и экологической обстановки в населённом пункте,
4. Подготовка к встрече Нового года.

Задачи проекта:

1. Проведение экологического эксперимента с пластиковой бутылкой,
2. Создание и оборудование «огорода на окне»,
3. Создание своими руками новогодней атрибутики и полезных мелочей из различных видов упаковочного материала.

Предполагаемый результат – утилизация различных видов упаковки в процессе подготовки к Новому году без вреда для экологии, формирование навыков бережного отношения к природе своего региона

2. Основная часть



Рис. 2. «Мусорная» проблема остро стоит не только в России, но и в других развитых странах, таких как Италия, Китай и многие другие.

Как долго разлагаются вещи?

Трехкратный билетик		1 месяц	Консервная банка		100 лет
Банановая кожура		6 месяцев	Колготки		100 лет
Шерстяной носок		1 год	Алюминиевая банка		до 500 лет
Ветки		4 года	Одноразовая посуда		до 500 лет
Бумажный стаканчик		5 лет	Пластиковая бутылка		до 500 лет
Окрашенная доска		13 лет	Стеклянная бутылка		никогда

Рис. 3. Как долго разлагаются вещи в окружающей среде

2.1. Эксперимент с пластиковой бутылкой

Итак, информация о том, что пластик практически не разлагается в земле, для меня была такой удивительной, что мы решили провести эксперимент.

Мы выбрали маленькую пластиковую бутылочку от моего любимого йогурта и закопали в земле.



Рис. 4. Эксперимент с пластиковой бутылкой.



Рис. 5. Пластиковая бутылка через месяц нахождения в земле.

Мы пришли к выводу, что пластик в земле не разлагается и не портится. Совсем от данного вида упаковки отказаться не получится, потому что пластик – недорогой, удобный вид упаковки. Но вот попытаться использовать его вторично – стало одной из задач нашего проекта.

2.2. Огород на окне

Новый год не за горами. А что такое Новый год? Прежде всего, вкусные угощения, и любимые салаты. А какой ингредиент встречается практически в любом салате? Конечно же, зелёный лук. Так как времени пока ещё достаточно, мы с мамой решили разбить «огород на окне».

Мы выбрали несколько пластиковых бутылок. Мама разрежала бутылки наполовину. Мы использовали их нижнюю часть. Я наполнила эти половинки землёй.



Рис. 6. Набираем землю в половинки от пластиковых бутылок.

Затем, чтобы луковицы дали хорошие корешки, землю нужно было хорошо пролить водой.



Рис. 7. Поливаем землю водой.

Ну и заключительный этап, делаем углубления в земле и аккуратно сажаем луковицы.



Рис. 8. Сажаем луковицы в землю.

Мне стало интересно, как быстро у нас вырастет лук, и мама предложила мне завести дневник. В этом дневнике раз в неделю я отмечаю, насколько вырастает наш лучок.



Рис. 9. Еженедельный отчёт в дневнике.

И вот, уже через неделю мы получили довольно хорошенькие зелёные ростки, что даёт нам надежду, что на Новогоднем столе у нас будет свой урожай зелёного лука.

Вывод можно сделать такой. Пластиковые бутылки отлично подходят для посадки рассады, цветов и других растений.

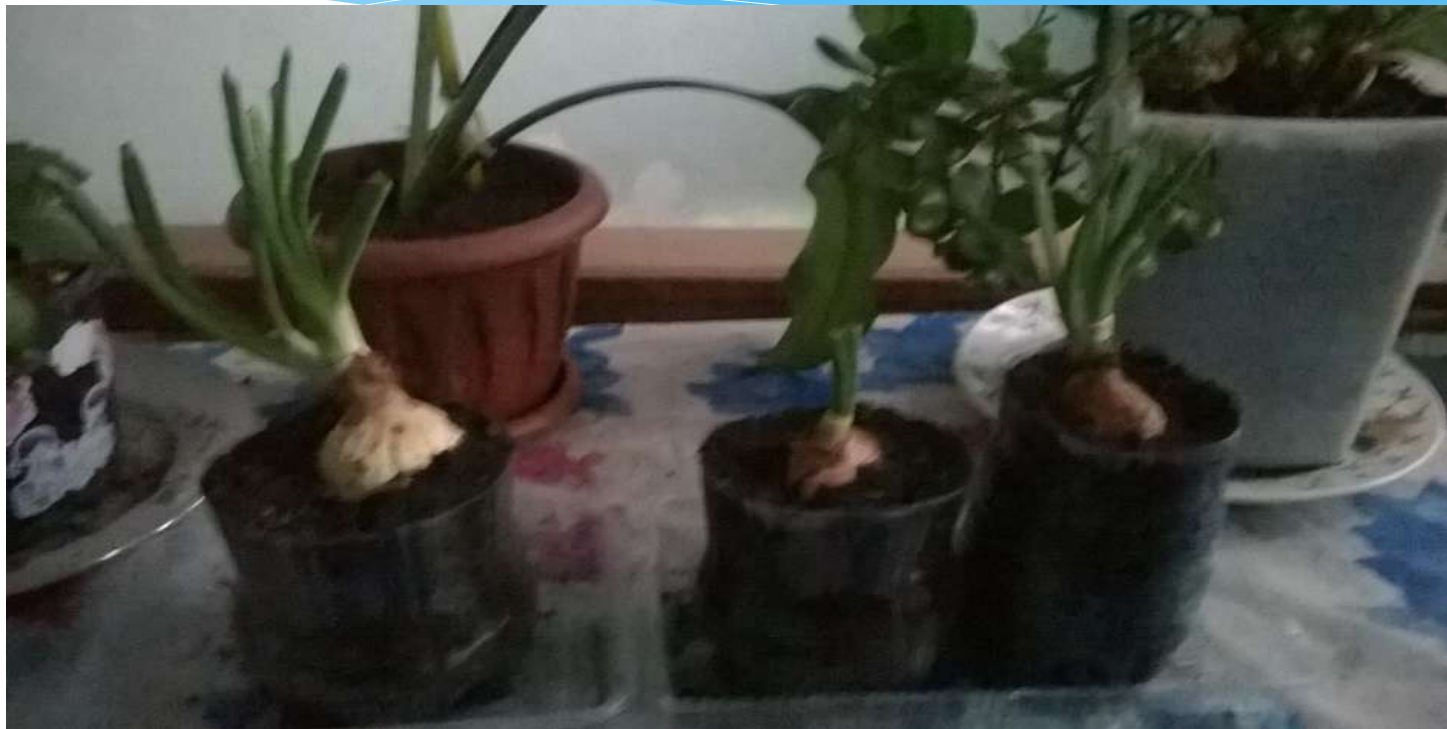


Рис. 10. Первые ростки.

2.3. Кормушка для птиц

У нас скоро праздник, а вот бедным птичкам (воробышкам, синичкам) совсем не до праздника. Сейчас зима. Холодно. Бедные птички летают, а кушать-то им нечего. На деревьях ягод нет, травка уже тоже вся под снегом.

*Поёт зима, аукает, мохнатый лес
баюкает
Стзвоном сосняка.
Кругом с тоской глубокою плывут в
страну далёкую
Седые облака.
А по двору метелица ковром шелковым
стелется,
Но больно холодна.
Воробышки игривые, как детки
сиротливые,
Прижались у окна.
Озябли пташки малые, голодные,
усталые,
И жмутся поплотней.
А вьюга с рёвом бешеным стучит по
ставням свешенным
И злится всё сильнее.
И дремлют пташки нежные под эти
вихри снежные
У мёрзлого окна.
И снится им прекрасная, в улыбках
солнца ясного
Красавица весна.*

Сергей Есенин «Воробышки»



Рис. 11. Воробышки зимой.



Рис. 12. Готовая кормушка.

Осталось нашу кормушку только повесить на улице и порадовать птичек. Что мы и сделали.

Вывод можно сделать следующий: зимой птичкам кушать нечего, поэтому людям просто необходимо заботиться о них, делать кормушки и кормить несчастных пернатых, а пластиковые бутылки отлично подходят для создания кормушек для птиц.



Рис. 13. Мама вешает кормушку

2.4. Полезные мелочи из «мусора»

В данном разделе мы покажем, как можно использовать бросовый материал в быту.

Например, собирались мы на утренник в детском саду. Выгладила мама мой новогодний костюм, аккуратно повесила на вешалку. А довезти-то как, чтобы не замочить и не испачкать?

Вот каким образом мы справились с данной проблемой. Мама взяла обычный полиэтиленовый пакет, сделала надрез посередине, и получился удобный чехол для одежды. Костюм был довезён в целости и сохранности.



Рис. 14. Чехол для одежды из пакета.

Новогодний стол не обходится без всяких мелочей, например салфетницы. Вот такую простую салфетницу из пластиковой бутылки мы с мамой сделали за 15 минут.



Рис. 15. Салфетница из пластиковой бутылки.

А ещё у моей мамы есть увлечение. Она вышивает крестиком. Вот каким образом она приспособила простую коробку из-под обуви для хранения материалов для вышивки. Органайзером послужила упаковка из подарочного набора. В одном отделении – иголки, в другом – кусочки материала, в третьем – ножницы, маркер, карандаш. Всё под рукой.



Рис. 16. Органайзер для вышивки.

А из баночки из-под чая у меня получилась очень удобная копилка. В крышечке мама сделала надрез для копеек. А я обклеила красивой бумагой и украсила цветными наклейками.



Рис. 17. Процесс создания копилки.



Рис. 18. Первая монетка в новую копилку.

2.5. Новогодние украшения из упаковок



Рис. 19. Процесс украшения новогодней поделки для садика.



Рис. 20. Готовый вариант новогодней поделки



Рис. 21. Часы из упаковки от сока.

Вот из этих материалов мы сначала смастерили колокольчики:



Рис. 22. Материалы для создания гирлянды.

Длина нашей гирлянды в окончательном варианте составила более 4 метров, было сделано 40 колокольчиков.

Итак, вывод можно сделать следующий. Новогодние поделки и украшения можно сделать из любой упаковки, было бы время и желание.



Рис. 23. Гирлянда из пластиковых стаканчиков.

3. Заключение

В заключение хотелось бы сказать, что мы сами творцы своей жизни. Если мы будем разбрасывать мусор, где попало, у нас не будет чистой земли, воды, воздуха. Наша жизнь превратится в помойку. А ведь мы этого не хотим. Многие взрослые учат нас – детей – не мусорить, а сами не могут донести мусорного ведра до мусорных баков. Это очень грустно.

А ведь даже из бросового материала можно создать много нового, интересного и полезного, а на сэкономленные деньги приобрести что-то действительно полезное: новую книгу, новый домашний цветок или просто сходить вместе в кинотеатр.

К тому же, создание различных поделок – это просто уникальная возможность провести время со своими родителями. Общее дело сближает и укрепляет семью. А продукт совместной деятельности, пусть даже маленькая кривоватая безделушка, окажется самым дорогим сувениром в семье. Ведь вы вкладываете в неё свою душу, время и настроение.

4. Список литературы:

1. Богданец Т.П. «Экология для самых маленьких». – М.: Дрофа, 2008.
2. Зебзеева В. А. «Программы экологического образования детей дошкольного возраста». – М.: Директ-Медиа, 2015.
3. <http://doshkolnik.ru/ecologia/13203.html>.
4. <http://www.infoniac.ru/news/Kak-dolgo-razlagaetsya-musor-vybrosHENnyi-nami.html>

Благодарю

за

внимание!

