

Исрафилова Фания Рафаэловна

воспитатель

Михеева Анна Сергеевна

воспитатель

Раянова Гульнара Расимовна

воспитатель

Шушанова Светлана Владимировна

воспитатель

МАДОУ «Д/С №408»

г. Казань, Республика Татарстан

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «ВОЛШЕБНАЯ БУТЫЛКА»

***Аннотация:** в статье предложен проект, в котором отражена экологическая проблема загрязнения окружающей среды пластиковой посудой и рассмотрены пути уменьшения этой проблемы.*

***Ключевые слова:** экология, загрязнение окружающей среды, пластиковая бутылка, отходы, экологическая проблема.*

Пятьдесят лет назад человечество изобрело пластиковую бутылку. С тех пор пластиковая бутылка очень прочно вошла в нашу жизнь. Ее легкость является огромным преимуществом относительно других видов упаковки. Она очень удобна, относительно дешева в использовании. Каждый год производство пластиковых бутылок все больше увеличивается и количество отходов из пластиковых бутылок ежегодно растет на 20%. Вместе с тем увеличивается и количество мусорных свалок, на которые ежедневно отправляют использованные пластиковые бутылки. И это накопление отходов в наше время является одной из глобальных проблем человечества, несущей в себе большую угрозу экологической катастрофы планеты. Свалки пластиковых бутылок заполнили леса, овраги, обочины дорог. Огромное количество пластиковых бутылок скапливается и в океане, что наносит огромный вред природе и всему живому на земле.

Проблема:

1. Захламление улиц, дорог, мест массового отдыха мусором, большую часть которого составляют пластиковые бутылки.

2. Проблема переработки и утилизации пластиковых бутылок.

Цели проекта:

– сформировать сознательное отношение детей и взрослых к проблеме бытовых отходов и личному участию в ее решении;

– приобрести позитивный опыт сотрудничества в процессе совместной трудовой деятельности при изготовлении поделок из пластиковых бутылок.

Задачи проекта:

1. Разъяснение детям и родителям, что мусор, как пластиковая бутылка, является экологической проблемой.

2. «Куда девать пластиковые бутылки, что из них можно сделать?» поиск ответов на вопросы.

3. Развитие творчества, фантазии детей.

4. Побудить детей и родителей задуматься об экологических проблемах.

Участники проекта: проект рассчитан на работу с детьми от 4 лет, родители, воспитатели.

Вид проекта: наблюдательно-творческий.

Продолжительность: долговременный.

План работы проекта

	с детьми	с родителями	с педагогами
Подготовительный этап	1. Знакомство со сказкой «Жизнь бутылки» 2. Посредством игрушечной лягушки (сделанной из бутылки) пробудить в детях наблюдательность и творчество	1. Консультация на тему: «Один из самых опасных с экологической точки зрения видов мусора в мире – пластиковая бутылка» 2. Организация сбора пластиковых бутылок и крышек	1. Консультация, поиск материалов по темам проекта 2. Подготовка к проведению собрания с родителями
Практический этап	1. Изготовление мо- заичной игры из кры- шек пластиковых бу- тылок.	Домашнее задание: изготовление изде- лий из пластиковых бутылок	Сделать пластико- вую бутылку героем сказки

	2. Изготовление вазы в подарок к празднику матери.		
Заключительный этап (подведение итогов)	Изготовление с детьми из пластиковых бутылок полезные игрушки, предметы	Организация выставки изделий, обмен опытом	Фотоальбом «Итоги экологического проекта»

Реализация видов деятельности через проект

направления развития	образовательные области	виды детской деятельности
Физическое развитие	Здоровье	изготовление массажных ковриков для закаливания подошвы из пластмассовых бутылочных крышек, внедрение в практику
	Физическое развитие	проведение подвижных игр с использованием пластмассовых бутылочных принадлежностей
Развитие социальной личности	Социализация	Домашнее задание для родителей: поделка из пластмассовой бутылки.
	Труд	Работа совместно с детьми по изготовлению ваз из бутылок ко Дню матери
	Безопасность	Разъяснение детям правил безопасности при работе с бутылками
Развитие речи	Познание	Познавательное развитие во всех сферах обучения
	Общение	Использовалось во всех сферах образования
	Ознакомление с художественной литературой	Экологические сказки
Творческое развитие	Изодетельность	Организация художественных выставок
	Музыка	Показ театрализованных сказок

Этапы работы над проектом

Этапы	Содержание деятельности	Формы деятельности
Подготовка	Проблемная ситуация: объяснить детям опасность большого скопления пластмассовых бутылок и предложить поискать пути избавления от них. Определение темы проекта.	Тема проекта: «Волшебная бутылка». Задачи: 1. разъяснить детям и родителям, что мусор, как пластиковая бутылка, является экологической проблемой. 2. «Куда девать пластиковые бутылки, что из них можно сделать?» поиск ответов на вопросы. 3. Развитие творчества, фантазии детей.

		4. Побудить детей и родителей задуматься об экологических проблемах.
	Сбор и анализ информации по данной теме в детском саду	Дать детям возможность наблюдать за игрушками и поделками из пластиковых бутылок. Игры по физическому воспитанию с использованием пластиковых бутылок: «Боулинг», «Кто быстрее?» Дидактическая игра из пластиковых бутылок : «Послушаем ветер».
	Консультирование с целью развития профессионального мастерства и творческого потенциала педагогов	Консультация для педагогов: «Вторая жизнь пластиковой бутылки»
	Формирование у родителей мотивации к проектной деятельности.	Консультация для родителей: «Одна из самых экологически опасных свалок в мире – пластиковая бутылка».
Планирование	Разработка плана проекта	Разработка перспективно-тематического плана.
	Выбор рабочего материала	Обогащение творческой лаборатории наглядным материалом, соответствующим теме: набор иллюстраций, демонстрация изделий из пластиковых бутылок.
Практика	Реализация практического проекта в образовательной практике	
Презентация	Демонстрация результатов презентационной деятельности.	Организация выставки поделок родителей по итогам домашних заданий Показ экологической сказки. Вручение мамам подарков, изготовленных детьми из пластиковых бутылок
Контроль	Контроль за подведением итогов, анализ проекта и его результативности.	Показатели эффективности проекта. Диагностика.

Наши проект показал, что пластиковая упаковка действительно засоряет землю и наносит вред природе, но, если подходить к этой проблеме творчески и по-хозяйски, то можно найти много способов применения пластиковой бутылке. В каждой семье обязательно что-то скапливается, а то и выбрасывается. Мы нашли много применений бытовым отходам из пластиковой упаковки.

Список литературы

1. Иллюстрированная энциклопедия почемучек / пер. с англ. Кабановой. – М.: АСТ: Астрель, 2008. – 210 с.
2. Камерилова Г.С. Экология города. – М.: Дрофа, 2010. – 287 с.
3. Кацура А.В. Экологический вызов: выживет ли человечество / А.В. Кацура, З.А. Отарашвили. – М.: МЗ Пресс, 2005. – 80 с.
4. Универсальная иллюстрированная энциклопедия почемучек и оттогочек: для очень любознательных детей / К. Вудвард [и др.]; пер. с англ. И. Алчева [и др.]. – М.: Астрель, 2012. – 110 с.
5. Что? Зачем? Почему? Большая книга вопросов и ответов / Перевод с испанского. – М.: Эксмо, 2012. – 512 с.