

7 задание
экологического проекта
«ЭкоТимуровцы»

Проект краткосрочный "Вторая жизнь пластику"

Проблема: Дети дошкольного возраста в качестве положительных свойств пластиковой бутылки называют использование ее в качестве тары, а в качестве отрицательных свойств называют выбрасывание ее в качестве отходов. В случае выбрасывания происходит загрязнение окружающей среды и создание экологических проблем. Дошкольники не знакомы с различными приемами использования пластиковых бутылок вторично и поэтому, в качестве очищения окружающей среды от бутылок предлагают их выбросить в контейнер для мусора.

Актуальность проекта:

Иногда, невозможно пройти по улице, не удивившись тому, насколько сильно жители не хотят сохранять её красоту. Повсюду валяется мусор, проходя мимо которого, одни не удосуживаются задуматься, откуда он взялся, другие укоризненно глядят на стихийные свалки, но проходят мимо. А ведь каждый из нас понимает, что село было бы гораздо красивее без этого мусора. Так как же сделать первый шаг к очищению села? Среди мусора, мы нередко замечаем пластиковые бутылки. В наши дни ежегодно производятся и выбрасываются миллионы бутылок. И с каждым годом отходы из пластиковых бутылок растут, за счёт того что появляется всё большее количество продуктов, которые упаковывают в пластиковые бутылки. Пластиковые бутылки не разлагаются, и могут лежать в земле от 500 до 1000 лет. Если каждый ребенок и взрослый найдет вторичное применение пластиковой бутылке, изготовив из нее полезную поделку, и украсив ею территорию или помещение, то на улицах нашего села станет намного чище и красивее.

- **Цель проекта: Формировать у детей бережное отношение к окружающей среде. Определить значение пластиковой бутылки в жизни человека и природы.**
- **Задачи проекта:**
- **содействовать личностному росту, в процессе работы проекта;**
- **побудить окружающих задуматься о важной экологической проблеме, на примере загрязнения людьми окружающей среды пластиковыми бутылками**
- **выяснить историю создания и применения пластиковых бутылок;**
- **изучить и исследовать пластиковую бутылку;**
- **развивать в дошкольниках свободную творческую личность в результате развития познавательных способностей, творческого воображения и мышления, поискового поведения и коммуникативных навыков.**
- **развивать готовность к практической деятельности;**
- **способствовать проживанию ситуации успеха, чувства удовлетворения от выполненного дела;**
- **людьми окружающей среды пластиковыми бутылками;**
- **содействовать формированию общения и мышления в ходе совместной деятельности;**
- **заинтересовать окружающих возможностями создания из пластиковых бутылок множества интересных и полезных вещей.**
-

- *Тип проекта: творческий, информационно-исследовательский.*
- *Проект краткосрочный: 3 недели*
- *Методы исследования:*
- *изучение литературных источников и информации в Интернете с помощью родителей;*
- *Опрос детей и родителей о вреде, который наносится природе в результате загрязнения.*
- *наблюдение за пластиковыми бутылками: положительные свойства, отрицательные свойства.*
- *Гипотеза: предположим, что пластиковая бутылка загрязняет землю и наносит вред природе.*
- *Ожидаемый результат:*
- *узнать, зачем появилась пластиковая бутылка;*
- *выяснить положительные и отрицательные стороны появления пластиковой бутылки;*
- *придумать, как можно использовать бывшую в употреблении пластиковую бутылку.*
- *самостоятельно изготовленные поделки из пластиковой бутылки.*
- *Значимость и прикладная ценность проекта: научить дошкольника бережно относиться к окружающей нас природе, привить ему навыки ручного труда, расширить знания об истории вещей.*
- *Работа проекта:*
- *1. Изучение и подборка материала.*
- *2. Акция по сбору пластика "Малыши спешат на помощь"*
- *3. Беседа с детьми «История появления пластиковой бутылки»*
- *4. Беседа о бережном отношении к природе.*
- *5. Исследование: "Свойства пластика"*
- *6. Беседа с детьми «Экологические проблемы, связанные с пластиковыми бутылками»*
- *7. Презентация для детей «Поделки из пластиковых бутылок»*

- Акция по сбору пластика "Ребята спешат на помощь"
- Беседа: "История появления пластиковой бутылки"
- Бутылка — ёмкость для долговременного хранения жидкостей, высокий сосуд преимущественно цилиндрической формы и с узким горлом, удобным для закупоривания пробкой. Большие бутылки иногда именуется бутылями. Изготавливается преимущественно из стекла, часто тёмного, в последнее время распространены бутылки из полимерных материалов (обычно из полиэтилена). Реже встречаются бутылки из керамики, металла и других материалов. Постепенно благодаря техническому прогрессу бутылка превратилась из предмета роскоши в удобный сосуд, пригодный для торговли разными продуктами. Среди преимуществ стекла выделяется лучшее хранение напитка, из-за чего считается, что напиток из стеклянной бутылки «вкуснее». Так же большим плюсом стеклянных бутылок является возможность многократного повторного использования. В современном мире уже никого не удивляет вид пластиковой бутылки. Такие бутылки, как правило, имеют больший объём по сравнению со стеклянными, и более безопасны за счёт упругости. В наше время пластиковые бутылки используют не только производители газированных напитков и пива, но и косметические и парфюмерные фабрики.
- Экологические проблемы, связанные с пластиковыми бутылками.
- Наши мамы помнят то время, когда даже в нашем селе стеклянные бутылки собирали и сдавали в магазины в обмен на деньги, и эти бутылки увозили на переработку и изготовление новых бутылок. А теперь? Теперь и стеклянные и пластиковые бутылки засоряют наши улицы! И не только!
- Скопления пластиковых бутылок на планете уже образуют настоящие плавающие материки в океанах. Согласно мнению ученых, при разложении пластмасса выделяет токсичные вещества, способные вызвать серьезные гормональные нарушения, как у животных, так и у человека.
- Изучив литературу мы выяснили, что бумага разлагается в земле в течение 1 месяца, банановая кожура – 6 месяцев, шерсть – 1 год, деревянные столбы – 4 года, бумажные чашки – 5 лет, крашеное дерево – 13 лет, консервная банка – 100 лет, а пластиковая бутылка – от 500 лет до 1000 лет, а время распада стеклянной бутылки занимает 1 миллион лет. Люди уже устали от пластикового мусора, который они сами же и создают. Создание пластиковой упаковки решило множество проблем, но и породило не меньше. Мусор, который оставляли в местах отдыха наши отцы, уже давно превратился в пыль, а наши пластиковые бутылки увидят даже наши праправнуки, потому что они «вечные».
- Исследование: "Свойства пластика"
- Презентация: "Поделки из пластика"
- Флэшмоб «Мусор надо разделять»

Акция по сбору пластика «Ребята решат на помощь»



Беседа: "История появления пластиковой бутылки"



"Поделки из пластика"

Флэшмоб «Мусор надо разделять»

- *Заключение.*
- *В результате проделанной работы мы выяснили историю возникновения пластиковой бутылки. Она удобна в применении, благодаря таким свойствам как легкость, упругость, прочность, но пластиковая бутылка действительно засоряет землю и наносит вред природе.*
- *Наши наблюдения и проведенная работа показали, что если подходить к этой проблеме творчески и по-хозяйски, то можно найти много способов применения пластиковой упаковки, и мы сделаем наш мир чуть-чуть чище!!!*
- *В конце работы мы хотим сказать, что в каждой семье обязательно что-то скапливается, а то и выбрасывается. Мы нашли много применений бытовым отходам из пластикового материала. Давая «вторую жизнь» этим предметам обхода мы не только экономим деньги, но и сохраняем природу! Различные поделки можно сделать своими и руками и порадовать ими своих друзей и родных.*

