

Экологический проект «Вторая жизнь ненужным вещам»



Авторы проекта: Фефелова
Лилия, 6 лет, подготовительная к
школе группа
МБДОУ № 62
Фефелова Алла Константиновна

Введение

Актуальность проекта:

Сегодня всех беспокоит экология окружающей среды. Бытовые отходы загрязняют окружающую среду. Большая их часть не разлагается в естественных условиях или имеет очень длительный срок разложения.

Чтобы сделать окружающую среду более чистой, нужно уменьшить количество выбрасываемого мусора, а для этого им надо дать новую жизнь. И, именно поэтому, нашей семьей была выбрана тема проекта «Вторая жизнь ненужным вещам». Ведь проблема утилизации мусора всегда беспокоит многих и поэтому мы решили узнать, как можно с ней справиться и выяснить, что можно сделать из мусора.

Идея проекта возникла из детских ПОЧЕМУ? ЗАЧЕМ? ОТКУДА? нашей дочери Лили. Рассказывая нам о том, как прошел ее день в детском саду, что нового и интересного она узнала, Лиля поделилась с нами информацией о том, что нужно правильно собирать мусор: отдельно, по принципу, из чего он сделан: бумага, пластик, стекло и т.д. А еще Лиля предложила нам принять участие в конкурсе «Вторая жизнь ненужным вещам».

Мы всей семьей стали думать, что же такого интересного и необычного мы можем смастерить из бытовых отходов. И, самое главное, чтобы это было не только красиво, но и полезно в быту.

После обсуждения проблемы экологии окружающей среды мы выдвинули **гипотезу проекта**: Если твердые бытовые отходы загрязняют окружающую среду, то нужно научиться использовать их вторично, т.е. дать им «вторую жизнь».

Цель проекта: Научиться, через практическую работу находить полезное применение бытовому мусору, тем самым внести свой посильный вклад в частичную утилизацию и сокращение мусорных свалок.

Задачи проекта:

1. Освоить новые технологии работы с различным бросовым материалом.
2. Научиться создавать красивые поделки из «ненужных» вещей.

Информационно - исследовательский этап

Что такое ненужные вещи и как их можно использовать?

Каждая семья ежедневно выбрасывается много мусора: пластиковые бутылки, упаковки от продуктов, полиэтиленовые пакеты, стеклянную и пластиковую тару, коробки, фантики от конфет, старые газеты и журналы. Всего и не перечислить.

В настоящее время на каждого жителя нашей планеты приходится в среднем около 1 тонны мусора в год, и это, не считая миллионов изношенных разбитых автомобилей. Если весь накопившийся за год мусор не уничтожить и не переработать, а ссыпать в одну кучу, образовалась бы гора высотой с Эльбрус.

Многое из этого мусора может получить новое применение, став одной из оригинальных поделок. А если меньше выбрасывать мусора, значит и окружающая среда будет более экологически чистой.

Работая над проектом, мы серьёзно задумались о проблеме загрязнения окружающей среды бытовыми отходами и поняли, что частично решить эту проблему может каждый. А для этого нужно только немного пофантазировать и изготовить из использованных отходов замечательные предметы, которые могут принести пользу, украсить ваш дом, стать хорошим подарком для друзей и родных.

Что можно сделать из ненужных вещей?

Со временем, люди сталкиваются с проблемой накопления ненужных вещей. Когда-то они были просто необходимы, а теперь только занимают место. Если есть желание, своими руками из не нужных вещей можно сделать много интересного. К примеру, из старых джинсов можно сделать эко-сумку. Прочитанные газеты и журналы – отличный материал для плетения корзин и сундуков. Даже из старой рубашки можно сшить наволочку для подушки. В пластиковые ведерки из-под майонеза и варенья можно посадить комнатные цветы, а крышки использовать в качестве поддонов. Бумажным отходам также можно найти применение. Коробки из-под сока легко можно превратить в кормушки для птиц, мебель для кукол, гараж для машинки. Вторая жизнь ненужных вещей, порой занятие не только полезное, но и занимательное.

Вот некоторые изделия, которые можно смастерить из ненужных вещей и бросового материала своими руками:



Практический этап

Не бывает ненужных вещей, а бывает мало фантазии!

Мы предлагаем несколько идей вторичного применения пластиковых предметов.

1. Сделать своими руками оригинальную копилку в виде забавного поросенка. Для работы мы воспользовались фотографией, которую увидели в интернете. Технологию изготовления нашли там же.



Описание процесса изготовления изделия

Для работы нам понадобится:

- пластиковая бутылка, объемом полтора литра;
- нож канцелярский;
- клей;
- краски;
- ножницы;
- гафрокартон розового цвета;
- черный картон;
- скотч.

Описание работы шаг за шагом

Шаг первый Для начала разрежем пластиковую бутылку на три равные части, после чего две крайние части соединим между собой и хорошо зафиксируем скотчем.

Шаг второй Затем при помощи ножа прорежем по центру полученной фигуры продольное отверстие, такое которое обычно есть у копилки.

Шаг третий Готовую заготовку покрасим в розовый цвет и дадим краске полностью высохнуть.

Шаг четвертый После того, как краска полностью высохнет, приклеим нашему поросенку глазки, их можно изготовить самостоятельно или приобрести в магазине творчества, для изготовления мягких игрушек своими руками. Вслед за глазками от декорируем пяточек будущему поросенку.

Шаг пятый Далее возьмем розовую гафробумагу и вырежем из нее ушки и лапки поросенку. При помощи клея наклеим ушки и лапки нашей фигурке и закончим работу.

2. Сделать своими руками Барабан из пластикового ведерка из-под майонеза



Материалы и инструменты:

- Пустое пластиковое ведёрко из-под майонеза (или другого продукта)
 - Цветной скотч
 - Самоклеящаяся цветная бумага (или простая цветная бумага и клей)
 - Ножницы
 - Шило
 - Веревочка
 - Палочки (китайские палочки для суши, или карандаши с ластиком)
3. Сделать своими руками бинокль из пластиковых бутылок



Материалы и инструменты:

- Две пластиковые бутылки из-под молочных продуктов
- Цветной скотч
- Веревочка
- Ножницы
- Шило

Правила безопасной работы с ножницами

1. Соблюдай порядок на своем рабочем месте.
2. Работай ножницами только на своем рабочем месте.
3. Следи за движением лезвий во время работы.
4. Ножницы клади кольцами к себе.
5. Подавай ножницы кольцами вперед.
6. Не оставляй ножницы открытыми.
7. Не играй с ножницами, не подноси ножницы к лицу.
8. Используй ножницы по назначению.

Правила безопасной работы с шилом

1. Работай шилом только на подкладной доске.
2. Делай прокол, вращая ручку шила вправо и влево.
3. Будь внимателен! Не порань руку, держащую картон или любой другой материал.
4. После работы убери шило в коробку.

Правила безопасной работы с клеем

1. При работе с клеем пользуйся кисточкой, если это требуется.
2. Бери то количество клея, которое требуется для выполнения работы на данном этапе.
3. Излишки клея убирай мягкой тряпочкой или салфеткой, осторожно прижимая ее.
4. Кисточку и руки после работы хорошо вымой с мылом.

Заключение

Продлевая жизнь пластиковым бутылкам, пакетам из-под молочных продуктов, консервным банкам и другому упаковочному материалу, можно сделать следующие выводы, подтвердив нашу гипотезу:

1. Экономическая выгода – экономия семейного бюджета, создавая своими руками необычные поделки, которые могут порадовать родных и друзей;
2. Эстетическое удовлетворение – красивая поделка, сделанная своими руками, доставляет удовольствие от процесса выполнения и конечного результата;
3. Экологическая польза – продлевая срок использования пластиковых бутылок и другого упаковочного материала, мы не засоряем окружающую среду.

В результате работы над проектом мы доказали, что каждый человек может сделать многое для сохранения чистоты в доме и улучшения экологии окружающей среды. Для этого всего лишь необходимо правильно распорядиться теми вещами, которые становятся ненужными.

Консультация для родителей **«Сделаем мир чище или вторая жизнь мусора»**

Если говорить о городских или сельских улицах, то на них наверняка найдется хотя бы парочка бумажек - оберток от продуктов широкого потребления, пластиковые бутылки и стаканчики, стеклянные бутылки. О банановой кожуре, шелухе от семечек и окурках сигарет мы вообще не говорим — это, конечно же, тоже мусор, но не такой страшный, как выше перечисленный — он хотя бы разлагается достаточно быстро, и вреда от него для окружающей среды почти нет.

Грязные улицы в городах — это плохо. Но там хоть есть дворники, которые убирают мусор с улиц. А вы посмотрите, что творится возле рек и озер, что мы можем увидеть в лесу? Кучи бутылок, пакетов, пластика, оберток и прочего мусора. Причем, о популярности любого места отдыха на природе уже можно судить по количеству мусора вокруг. Донести все это, что бы отдохнуть на чистом воздухе не поленились — а убирать незачем, ведь, когда мы сюда еще раз попадем... **На природе, в лесу, у озера или реки**

— **дворники, к сожалению, не работают**, а время, за которое разлагается пластик и полиэтилен настолько велико, что ваш мусор с легкостью могут увидеть и ваши правнуки — если его не присыплет за этот период землей.

Хочешь изменить свой мир — измени себя. Начинать нужно с самих себя, с наших детей. Давайте, не будем позволять себе бросать, что попало и где попало на улицах (в доме, я думаю, ни одна уважающая себя хозяйка такого не позволит). Давайте, воспитаем наших детей так, чтобы они не позволяли себе мусорить, где бы то ни было. Нужно донести до наших чад, что не нормально загрязнять место, где ты живешь. Чтобы они не мусорили не от боязни, что кто-то накажет, а оттого, что не хотят и не могут портить то, что создала природа или сотворили люди.

Еще одно решение проблемы мусора - это предложить детям сделать из бросового материала различные поделки, в качестве сувениров, или полезные вещи для дома в быту. Детям очень нравится мастерить, творить своими руками. Они с удовольствием вместе с родителями что-нибудь изготовят необычное. Это будет полезно не только для привития экологической культуры, развития эстетических чувств подрастающему поколению, но и развитие мелкой моторики рук, мышления, воображения.

Изготовить поделки можно из природного материала, из старых ненужных вещей. Чтобы порадовать ребенка можно изготовить его любимых героев из старых компакт дисков. Гуляя по территории своего участка, придайте красоту и креативность небольшим цветочным клумбам, сделав их из 5-ти литровых пластиковых бутылок (из-под питьевой воды): паровозик с вагончиками, слоненок, поросенок и т.д. Из пластиковых бутылок смастерите лягушку, мухоморчики. Все это будет украшать ваш двор и радовать все лето!

Можно подготовиться к зиме, прививать заботу о птицах, сделав для них кормушки и подкармливать зимой. Кормушку изготовить из канистры, украсив ее; из коробочек из-под сока, пластиковых бутылок. И многое другое.

Главное ваше желание, фантазия и воображение!!!