**Название проекта:**

«Мои полезные поделки из мусора».

Выполнила:

Учитель начальных классов Чердонова Р.А

**Паспорт проекта.**

**Название проекта:**  «Мои полезные поделки из мусора».

**Автор проекта**: Чердонова Саяна, ученица 4 класса МКОУ «Киндигирская школа»Олекминского района

**Руководитель проекта:** Чердонова Раиса Андрияновна

**Тип проекта:**   творческий с элементами исследования.

**Актуальность проекта**: Бытовые отходы, которые появляются в каждой семье после похода в магазин в виде упаковочного материала 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.

**Проблема исследования:** Недостаточное понимание нами(школьниками) проблемы утилизации мусора.

**Объект исследования:** Ненужные вещи в школе и дома.

**Предмет:** Сохранение окружающей среды и содержание дома в чистоте и порядке.

**Гипотеза:** Чтобы сохранить дом и окружающую среду чистыми и красивыми, необходимо правильно распоряжаться теми вещами, которые становятся ненужными. Иногда таким вещам можно найти применение.

**Цель проекта:**дать «вторую жизнь» использованным пластиковым бутылкам, сделав оригинальные, полезные вещи.  **Задачи:**  
- собрать и изучить информацию о работе с таким творческим материалом, как пластиковые бутылки;  
- показать на примере работ, как можно использовать ненужные вещи в целях сохранения окружающей среды;

- привлечь внимание школьников и научиться делать красивые вещи из мусора.

   Тема творческого проекта «Мои полезные поделки из мусора*»* очень актуальна.  Какую проблему я попыталась решить, выполняя этот  проект?

   Человеку в процессе жизни свойственно оставлять за собой всевозможный мусор и различные отходы. В каждом доме образуется огромное количество различных бытовых отходов, которые в конечном итоге выбрасываются, сжигаются.

Проблема мусора в последние годы выдвинулась среди прочих экологических проблем на первое место. По мнению специалистов, в настоящее время на каждого жителя планеты приходится в среднем около одной тонны мусора  в год. Увеличение количества бытовых отходов связано со следующими причинами:

* Рост производства товаров массового потребления одноразового использования;
* Увеличение количества упаковок;
* Повышение уровня жизни, позволяющие пригодные к использованию вещи, заменить новыми.

Потребность в рациональном использовании отходов становится с каждым днём всё более актуальной. Каждый день мы выбрасываем пластиковые бутылки, упаковки от продуктов,  пакеты из-под соков, газеты. И вряд ли задумываемся о том, что многое из этого мусора может получить новое применение, став основой для оригинальной вещи, поделки. Ненужные вещи, от которых мы стремимся избавиться как можно скорее, несут в себе множество возможностей для творчества. Не выбрасывая мусор, а используя его для оригинальных поделок, мы сохраняем чистоту окружающей среды!  
       Я изучила информацию о работе с нетрадиционными материалами – пластиковые бутылки. Готовые работы (поделки) можно выставлять на выставках и привлекать, таким образом, внимание к вопросу защиты окружающей среды.

В своей работе мы используем  пенопласт, пластиковые бутылки. Они есть в каждом доме. Не надо ничего специально покупать.

1.Ваза для цветов

Подарок, приготовленный своими руками – это самый лучший подарок. Из чего можно сделать цветы для мамы или для бабушки? Предлагаю из тех материалов, которые всегда есть в доме: из пенопластов и пластиковых бутылок.

Чтобы приготовить необходимо взять:

* подложки из пенопласта
* пластиковую бутылку (лучше зеленого цвета)
* острые ножницы
* Пенопластовые подложки разрезать ножницами на условные квадраты размером примерно 3,5х3,5 см.

Из квадратов аккуратно вырезать кружки, закруглив и срезав углы. По периметру кружков сделать треугольные надрезы в четырех, пяти или шести местах. После этого аккуратно срезать углы у каждого лепесточка и придать цветку законченный вид.

Их нужно просто поместить в импровизированную вазу! Такую вазу будем делать из простой пластиковой бутылки. Верхнюю часть с горлом срежьте и оставьте, вдруг пригодится для чего-нибудь еще. А нижнюю часть используйте для вазы, предварительно разрезав основную часть на тонкие вертикальные полоски. Ширина полосок-стебельков может быть любой, в зависимости от Вашего предпочтения. Красиво смотрится поделка ваза из бутылки своими руками, если цветы будут на тоненьких стебельках. После того, как Вы нарезали стебельки, нужно заострить их верхнюю часть. Так будет легче прикреплять искусственные цветы из пенопласта.

Ваза со стебельками готова и можно приступать к присоединению подготовленных цветов.



Аккуратно каждый цветок прокалываем в середине острием стебелька и так оставляем.



Теперь поделка ваза своими руками для мамы готова. Можно дарить! Это не просто подарок. Это уникальный букет из искусственных цветов станет самым лучшим подарком для мамы, потому что он сделан самостоятельно.

2.Музыкальный инструмент

Для этого я взяла пластиковую упаковку из под конфет. И чтобы внутри положить взяла кости от компота, гречку, рис, пуговицы – это для того, чтобы звук был разный. Можно и другие вещи взять для звука. 



Получился прекрасный музыкальный инструмент. Это можно подарить детскому саду малышам, или использовать на уроке музыки.



**Результат:**   мы  достигли своей цели – сделала оригинальные, полезные, дешёвые вещи.

Мы дали «вторую жизнь» вещам и сделала наш мир чуть-чуть чище.

**Выводы:**

* Каждый может сделать своими руками из ненужных вещей  нужные и полезные!
* Дайте новую жизнь старым вещам, уменьшите количество бытовых отходов.
* Научитесь использовать ненужные вещи в целях сохранения окружающей среды.

*Спасибо за внимание!*