

Творческий проект

Сохраним природу родного края



Выполнила: ученица 7А класса

МОУ Шилкинской СОШ №1

Елена

Руководитель проекта:

С.В.Бухтоярова

Ежедневно мы потребляем множество продуктов, что приводит к накоплению таких отходов, как консервные банки, пакеты, стеклянные и пластиковые бутылки, бумага и т.д. Для полного разрушения таких отходов требуется длительное время. Например: консервная банка – 20 лет, полиэтиленовый пакет – 200 лет, стекло – более 1000 лет. Представить трудно, сколько отходов скапливается каждый день в городе. Наша природа буквально задыхается от мусора. А виноват в этом человек. Данная экологическая проблема заставила меня задуматься над вопросом: может ли техника «Ремейк» дать вторую жизнь используемым материалам.





Цель творческого проекта : с помощью техники «ремейк» дать вторую жизнь используемым материалам.

Задачи:

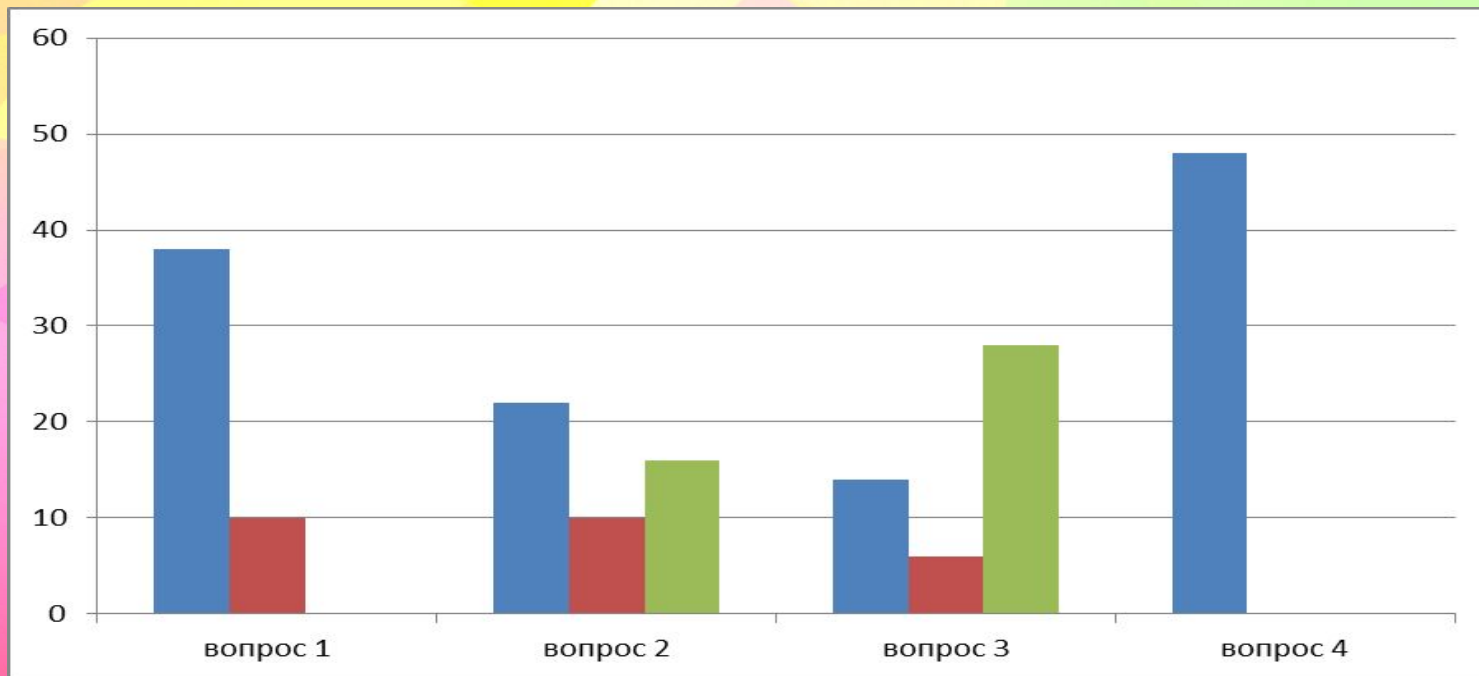
1. Познакомится с техникой «ремейк».
2. Найти полезное применение используемым пластиковым отходам.
3. Выполнить проект.
4. Защитить проект.

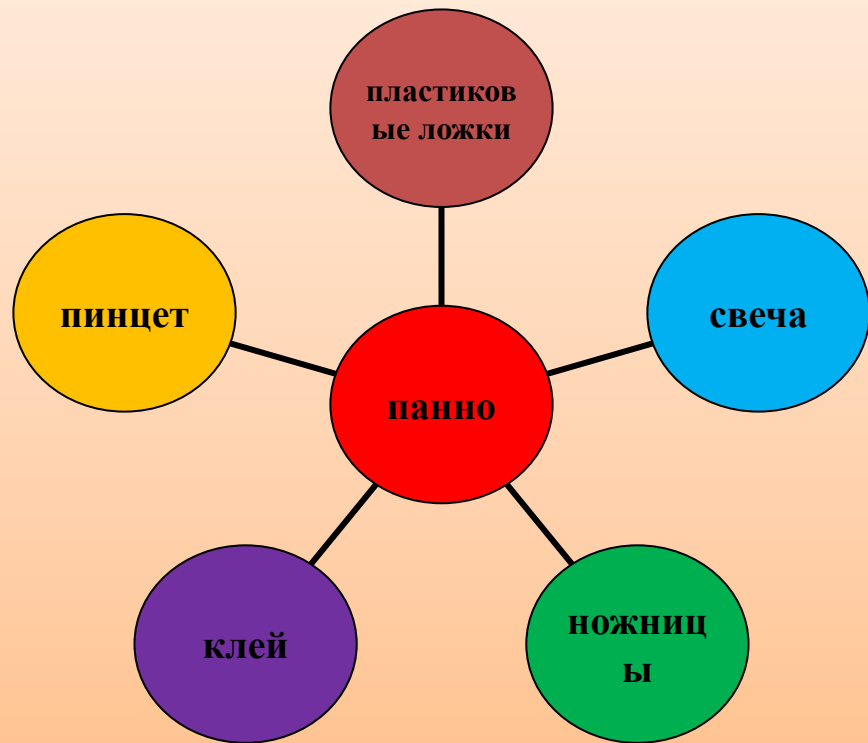
Исторический момент

Одним из интереснейших видов творчества является – технология ремейка. Remake (англ.) – переделка. Сырьем для производства служат уже использованные материалы: ткани, бумага, синтетические полимерные материалы: полиэтиленовые пакеты, пленки, пластиковые стаканчики и ложки, коробочки, бутылки и многое другое. Такие упаковки легки, прочны, практичны, красивы. После использования их выбрасывают и надолго загрязняют окружающую среду: полимерные материалы практически не разлагаются. Тем самым, сохраняются природные ресурсы, а старые использованные и уже ненужные вещи и материалы получают новую жизнь.

В домашних условиях тоже можно осуществить некоторые технологии ремейка: переделка устаревшей одежды, обуви, использование в работе упаковочных, отделочных материалов в вещи современного дизайна. Сложного оборудования для работы не нужно. Все необходимое найдется в каждом доме: иголки, ножницы, карандаши и линейки, нитки, булавки, клей, скотч и т.д.

Маркетинговое исследование





Оборудовани е и материалы

Банк идей



Технология изготовления



Экономический расчет

| № | Наименование материала | цена за единицу, руб. | Расход | Затраты, руб. |
|--------|------------------------|-----------------------|--------|---------------|
| 1 | Пластиковые ложки | | 100 | 0 |
| 2 | Клей | 100 | 1 | 100 |
| 3 | Свеча | 10 | 1 | 10 |
| 4 | Ткань | 150 | 0,3 м | 45 |
| 5 | Рамка | | | 0 |
| Итого: | | | | 155. рублей |

Затраты на электроэнергию я не учитываю, т.к панно изготавливала днем. Стоимость работы- 50 рублей.

Полная себестоимость работы:

$$C = Mz + Э + P_{оп} + A_о + Z_{др}$$

C = 205 рублей.

Экологическое обоснование

Поработав в кабинете химии, я узнала, что пластиковые упаковки не разлагаются даже под действием химических реактивов, а при горении выделяют ядовитый дым, опасный для здоровья человека. Таким образом, мы подтвердили нашу гипотезу: пластиковая упаковка действительно засоряет землю и наносит вред природе.

Наши наблюдения и проведённый опрос показали, что если подходить к этой проблеме творчески и по-хозяйски, то можно найти много способов применения пластиковой упаковке.



Реклама



**Магазин «Креативные штучки»
Сделаем мир чище, а
интерьер краше!**

Самооценка

- В результате проделанной работы, я освоила технику «Ремейк», узнала много интересного, познакомилась с разнообразной литературой, мою работу оценили на «отлично» мои родители, друзья, учителя. Теперь, я могу научить этой технике моих друзей, знакомых и сделать красивый подарок для близких мне людей своими руками не затрачивая на это больших средств.
- Если подходить к проблеме сохранения природы родного края творчески и по-хозяйски, то можно найти много способов применения пластиковой упаковке





**Спасибо за
внимание!**