МБОУ «Большеусинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат для учащихся с ограниченными возможностями здоровья»

**Творческий проект**

**«Вторая жизнь ПЭТ бутылок**

**(Паровозик)»**

**Работу выполнили:**  4 группа

**Руководитель:**

воспитатель1 категории Долганова Е.Н..

2021 г.

**Содержание:**

1.Обоснование темы выбранного проекта 2.Цель, задачи  
3.План организации выполнения  
4.Краткое определение дизайнерской задачи  
5.Технология изготовления  
6.Экономические расчеты  
7. Фотографии изделий  
  
  
**1.Обоснование темы**.

В современном мире уже никого не удивляет вид пластиковой бутылки. Пластиковые бутылки уже давно вошли и прочно завоевали свое место в нашей жизни. Трудно представить отсутствие в магазине напитков в бутылке.

Но на самом деле ПЭТ бутылки появились не так давно. Впервые пластиковые бутылки люди увидели на рынке США в 1970 году.

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. Огромное количество мусора на улицах заставило нас задуматься над вопросом: что несёт пластиковая бутылка человеку – пользу или вред?

Многим людям эти факты не дают спокойно спать, и они придумывают весьма оригинальные способы использования бутылок в хозяйстве. Если каждый ребенок и взрослый найдет вторичное применение пластиковой бутылке, изготовив из нее полезную поделку, и украсив ею территорию или помещение, то на улицах станет намного чище и красивее.

**2.Цель**:  Формировать бережное отношение к окружающей среде. Определить значение пластиковой бутылки в жизни человека и природы.

**Задачи проекта:**  
− расширять представления о месте человека в природе, как нужно жить, чтобы не вредить окружающей среде;

− познакомить учащихся с возможностью изготовления из пластиковых бутылок новых вещей;

− воспитывать бережное отношение к окружающей среде.

**3.План организации выполнения проекта**

Пластиковые бутылки - универсальный материал для изготовления поделок. Из них можно изготовить:

- игрушки из пластиковых бутылок;

  
  
- вазы из пластиковых бутылок;



- цветы из пластиковых бутылок;



**3.План организации выполнения проекта**

Для начала мы в интернете посмотрели, какие поделки можно сделать.







Эскизы мы посмотрели, нужны деньги на фанеру - денег нет, лобзика электрического у нас нет.

**4.Краткое определение дизайнерской задачи**.

Посмотрев и обсудив эскизы, мы решили, что будем делать паровоз из ПЭТ бутылок. Материалы доступны и никаких материальных затрат.  
Девизом нашей работы стали такие слова: «Сбережем планету от дыма и запаха при сжигании пластика»

Если у вас есть немного свободного времени, капелька фантазии и огромное желание заняться чем-нибудь интересным, то мы рекомендуем вам попробовать сделать паровозик из пластиковых бутылок своими руками**.** Это, во-первых, скрасит ваш досуг, а во-вторых, придаст вашему двору особый колорит. К тому же материал, который вам понадобится для изготовления таких замечательных и оригинальных поделок, имеется практически в любом доме и всегда под рукой.

**5.Технология изготовления**

- Для работы нам понадобились ПЭТ бутылки, майонезное ведро, грампластинки, плитка потолочная, двусторонний скотч, краска.

- Перед началом работы провели инструктаж при работе с клеевым пистолетом, канцелярским ножом и краской.

1.Приклеиваем грампластинки к ПЭТ бутылке





2.Обводим и вырезаем колёса из потолочной плитки





3.Красим паровоз





4.Готовое изделие помещаем на площадку



**6.Экономические расчёты**

После окончания работы мы посчитали все затраты:

- ПЭТ бутылки мы забрали из магазина

- Майонезное ведро привезли из дома

- Двусторонний скотч нам подарили

-Грампластинки из сундука у бабушки

- Потолочная плитка – остатки от поделок

- Краску- нам дала школа, но её ещё хватило чтобы покрасить все клумбы!

**- Итог – 0 рублей**

Мы считаем, что наш проект удался, и паровозик, выполненный из пластиковых бутылок, может прекрасно послужить не только украшением двора, но и стать замечательным подарком, то есть пластиковые бутылки обретают  вторую жизнь

**7.Фотография изделия:**

