

«Чистота на моей улице. Новая жизнь старых вещей»



Автор:

Халиулин Эмиль

МОУСОШ №137 3 «В» кл.

Руководитель:

Валеева О.М

план

- Введение
- Экологическая обстановка
- Польза
- Анализ анкеты проведенной в нашем классе
- Вред
- Практическое исследование
- Выводы.



ВВЕДЕНИЕ

- **Объект исследования:**
экологическое состояние окружающей среды
- **Предмет исследования:**
ненужные пластиковые бутылки
- **Методы исследования:**
 1. Изучение информационных источников;
 2. Наблюдение;
 3. Опрос;
 4. Эксперимент.



Цель исследования

Улучшить
экологическое
состояние моего двора
за счет уменьшения
количества пластиковых
отходов.



Задачи

- Научить бережно относиться к природе
- Привить желания изготавливать из пластиковых бутылок различные поделки, развивая фантазию и творческие способности людей



проблема

Пластиковая бутылка
очень прочно вошла в
нашу жизнь!

Она удобна в
использовании и дешевая
в производстве.

Вместе с тем
увеличивается и
количество мусорных
свалок. И её утилизация
стала проблемой всего
мира!

От такого мусора
очень трудно избавиться:
закапывать нельзя,
сжигать вредно для
человека и природы.

Что же можно сделать?



По́льза



Такие поделки были в моем садике



Вот такие поросята живут у меня в саду!



Вот такая прелесть!

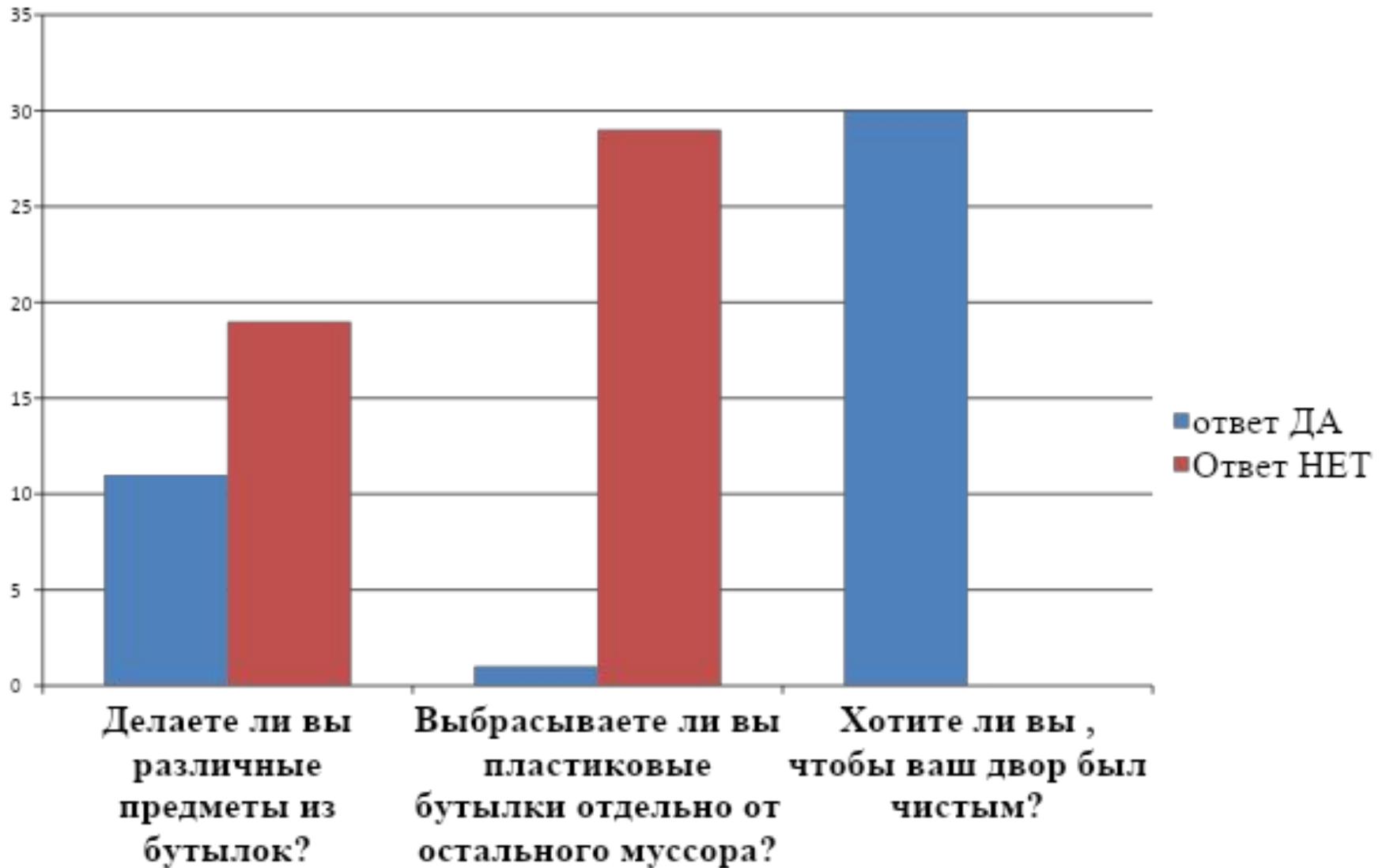


Полезьа пластиковых бутылок

Вывод: Фантазия человека настолько велика, что любую пластиковую бутылку можно еще



опрос



Вред пластиковых бутылок

1. Пить из пластиковой бутылки повторно вредно;
2. Вредно долгое хранение;
3. Пластик токсичен;
4. Приносят вред животным;
- 5 Мусор везде.



Вред пластиковых бутылок

Бумага разлагается в земле в течение 1
месяца

Банановая кожура – 6 месяцев

Шерсть – 1 год

Деревянные столбы – 4 года

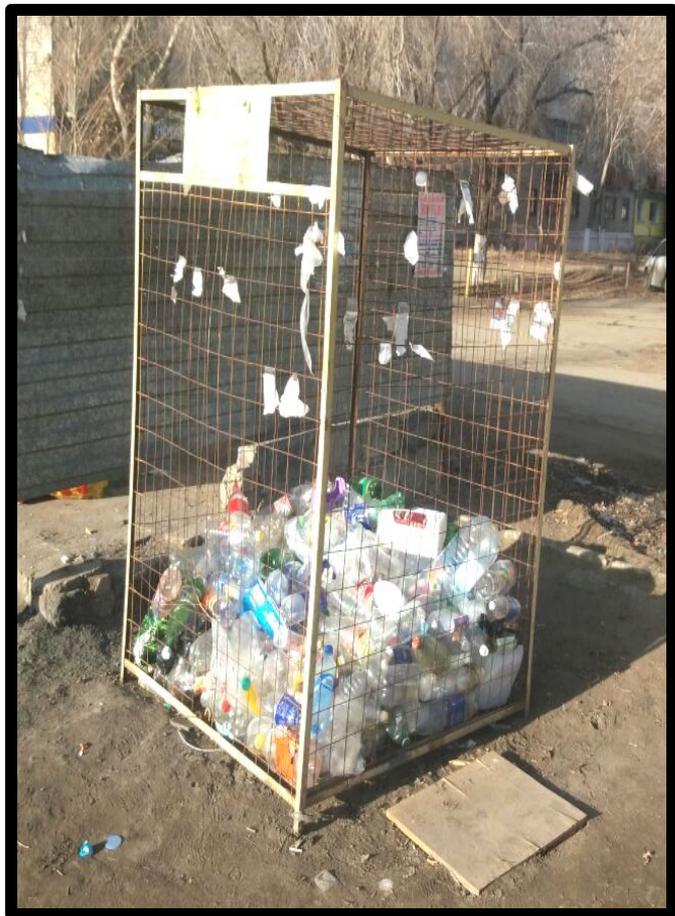
Бумажные чашки – 5 лет

Крашеное дерево – 13 лет

Консервная банка – 100 лет

**Пластиковая бутылка – от 200 лет до
1000 лет**

Вред пластиковых бутылок



Практическое исследование

**Количество
предметов в
пластиковой таре на
мою семью на месяц**

- Минеральная вода -10 больших бутылок
- Кефир, йогурт- 20
- Растительное масло - 1
- Моющие средства - 1

ВЫВОД: моя семья небольшая, она состоит из четырех человек, но даже в нашей семье за месяц мы используем много пластиковых бутылок.

Заключение

SOS! Наша среда в опасности! Давайте хранить природу! Сделайте вы первый шаг, покажите пример окружающим! И это войдет в привычку!

