

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лицей №4 города Азнакаево»
Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан

Название работы:

**«Вторичное использование
пластиковых бутылок
как способ сохранения чистоты окружающей
среды»**

Направление: естественно-научное направление
(экология)

Фамилия, имя авторов: Ибрагимов Анвар,
Мирошниченко Артур, Кузнецова Ангелина
(ученики 1Б класса)

Фамилия, имя и отчество руководителя,
должность: Бикмухаметова Наиля Хазиахметовна,
учитель начальных классов высшей
квалификационной категории

**Вторичное
использование
пластиковых бутылок
как способ сохранения
чистоты окружающей
среды**

The background is a light green color with abstract patterns. There are several large, overlapping circles and arcs in various shades of green, some of which are semi-transparent. Additionally, there are many small, faint circles scattered across the background, some in a slightly darker shade of green and others in a pale yellow-green.

Проблема

Пластиковая бутылка – источник загрязнения окружающей среды

Цель проекта

- **Организовать деятельность учащихся по вторичному использованию пластиковых бутылок**
- **изготовить поделок из пластиковых бутылок**
- **разработать дизайн изделия**
- **привлечь внимание к данному виду декоративно-прикладного творчества**

Задачи

Анализ и обобщение результатов проведения исследовательской работы.

Воспитание трудолюбия, ответственности за коллективное дело.

Развитие любознательности, фантазии, воображения, художественного вкуса, мелкой моторики рук.

Повышение уровня воспитанности

Гипотеза

Если в дальнейшем на улицах нашего города не появятся контейнеры для сбора пластиковых бутылок, то по прошествии некоторого времени нас будут окружать «горы» из этих ёмкостей.

Методы

- изучение литературных источников;
- размышление «Зачем нужна пластиковая бутылка?», «Экологическая проблема»;
- наблюдение, опрос, практическая часть

Мероприятия

- Исследование «Куда девается мусор из пластиковых бутылок?»
- Операция «Пластиковая бутылка».
- Статистическое исследование.
- Опрос жителей «Пластиковая бутылка»
- Выставка работ «Превращения

Исследование «Куда деваются мусор из пластиковых бутылок?»

- Вывоз мусора**
- Сортировка мусора**
- Прессовка мусора**
- Часть мусора сжигают**
- Часть мусора прессуют**
- Выход – строительство мусороперерабатывающих заводов**

статистическое исследование

В среднем семья из четырех человек выбрасывает:

- в неделю 6 пластиковых бутылок**
- в месяц 20 пластиковых бутылок**
- в год 240 пластиковых бутылок**

Опрос населения.

№	Вопрос	Закапываем в землю	Выбрасываем в мусор	Переработка для повторного использования б/о
1	Что делаете с использованными пластиковыми бутылками?	0%	95%	5%
2	Что делаете с использованными полиэтиленовыми пакетами?	1%	97%	2%
3	Что делаете с пришедшими в негодность компакт-дисками?	0%	97%	3%
5	Что делаете с пустыми банками из-под кофе, чая, йогурта?	0%	80%	20%
6	Что делаете с пустыми стеклянными бутылками?	0%	96%	4%

The background is a light green color with various abstract shapes. There are several large, overlapping circles and arcs in different shades of green. Some of these shapes have a pattern of small, lighter green circles inside them. The overall effect is a soft, organic, and modern aesthetic.

Выставка детских поделок

Превращения пластиковых бутылок

Творческие работы «Городок», «Руль», детские игрушки



Бывшие бутылки после нашего творчества



Детские игрушки, салфетницы



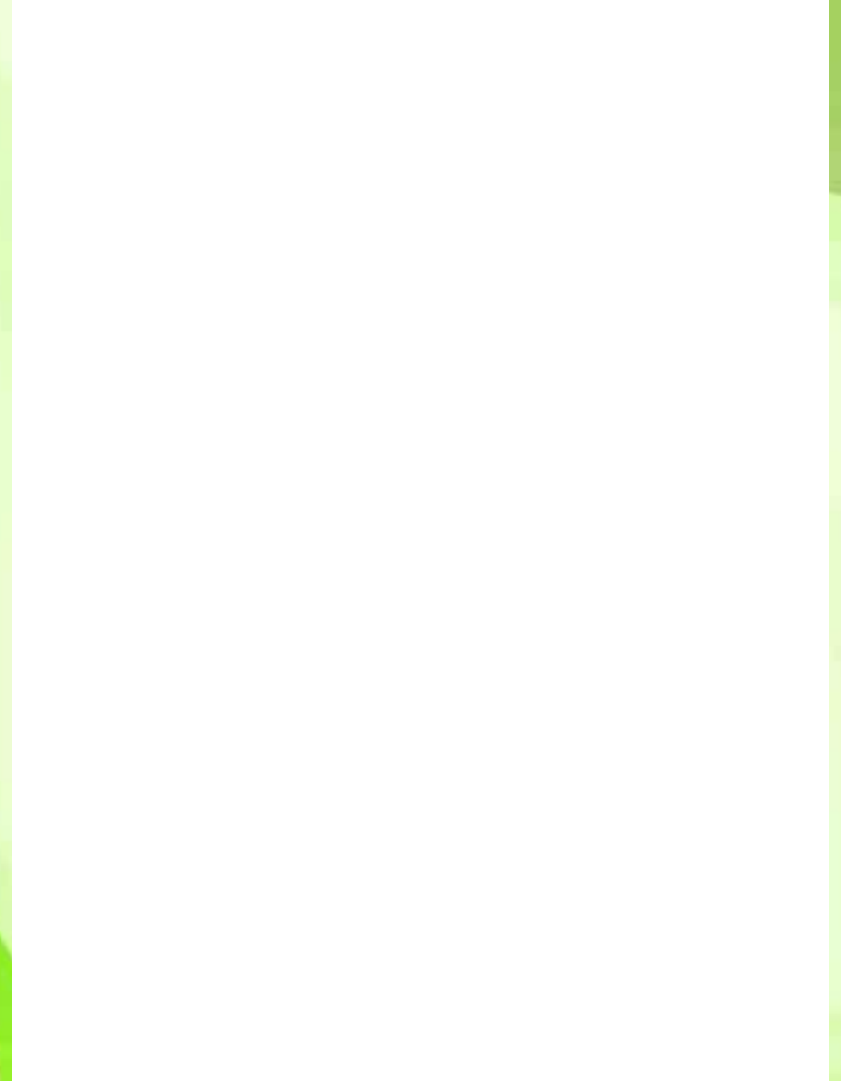
Для души...



Конфетницы



Поделки из пластиковых бутылок для сада, огорода





Международная конференция «Хартия Земли»



Вывод:

лучше всего ненужной
пластиковой бутылке найти
полезное применение в быту.
Нельзя выбрасывать
пластиковые отходы на
мусорную свалку или помойку,
нужно попробовать ей найти
полезное применение.