

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 25 г. Туймазы муниципального района
Туймазинский район Республики Башкортостан

Экологический проект

«Пластиковые бутылки: вред или польза?»



Авторы проекта:

Ризванова Мадина Марселевна.

Исламов Азат Ильмирович

Научный руководитель:

Закирова Гульнара Мизфатовна

2021 год.



Научный руководитель:
Закирова
Гульнара Мизфатовна

Авторы проекта:



Ризванова Мадина



Исламов Азат

Цель исследовательской работы:

- изучить влияние пластиковых бутылок на окружающую природу.

Актуальность.

В нашем городе очень красивые места, особенно нам нравится наш лес на горе с. Райманово. Мы с удовольствием там отдыхаем с родителями. Приятно в лесу дышать свежим и чистым воздухом, слышать пение птиц, шелест листьев на деревьях!

Но, к сожалению, люди в нашем городе небрежно относятся к той местности, где они проживают. Лес выглядит неухоженным. Нельзя не обратить внимание на большое количество мусора, среди которого особенно бросались в глаза пластиковые бутылки. Задумались: что несет человеку пластиковая бутылка – пользу или вред?

Проблема :

- Мусор, засоряющий наш город, большую часть которого составляют пластиковые бутылки.
- Проблема переработки и утилизации пластиковых бутылок без вреда на экологию природы.



Этапы проведения :

1. Сбор информации о пластиковых бутылках: чтение детских энциклопедий, просмотр фильмов и слайдов, беседы со взрослыми.
2. Провести опыты.
3. Изготовить полезные вещи из бутылок.
4. Подведение итогов.

Ожидаемые результаты:

- узнаем, кто и когда придумал пластиковые бутылки;
- выясним, пользу или вред они приносят;
- придумаем им вторую жизнь.



Вместе с родителями прочитали книги, энциклопедии, нашли много интересного в интернете.

Особенно понравилась программа «Галилео» «Тайны, заключенные в бутылки». И захотелось, чтобы наши друзья в детском саду тоже узнали об этом. Попросили воспитателя показать видео.



Мы узнали, что пластиковые бутылки впервые появились в Америке 50 лет назад. На территории России пластиковые бутылки получили популярность после прихода напитков «Кока-Кола». Затем компания «ПепсиКо» открыла первый завод в России по производству лимонада в пластиковых бутылках.





Полезьа :

- легкая;
- прозрачная;
- не бьётся;
- удобно перевозить.

Вред:

- нельзя использовать одну и ту же пластиковую бутылку для питья ;
- пластиковые бутылки загрязняют окружающую среду.



Экология и пластиковая бутылка.



Куда бы ты ни пошёл, всюду находишь пустые пластиковые бутылки. Особенно их много становится после праздников и в жаркие летние дни. Животные проглатывают, задыхаются, погибают.

Как быть?

1. Может закопать бутылку весной и выкопать осенью?



Вывод. Не разлагается, не перегнивает.

2. Может с помощью родителя попробовать сжечь пластиковую бутылку?



Вывод. Почувствовали резкий неприятный запах и чёрный дым при горении. Она плавится, но не сжигается!

3. Сортировать и положить в контейнер?

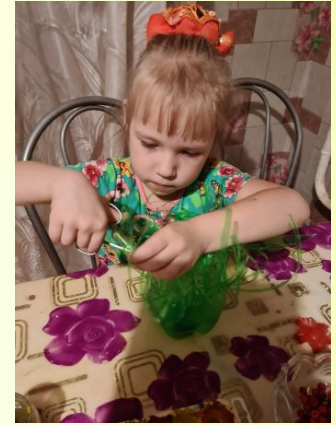


Вывод. Требуется больших финансовых затрат.

Подарим «Вторую жизнь» пластиковой бутылке.



Наши поделки.



«Вторая жизнь» пластиковой бутылке.

Выставка поделок моих друзей.



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**