

**Научно - практическая конференция среди учащихся
с интеллектуальными нарушениями
«Поиск, творчество, мир науки»
Куйтунского района в рамках форума «Одарённые дети»**

ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ПЛАСТИКОВОЙ БУТЫЛКИ

Выполнил:
Соколов Дмитрий,
класс 5б МКОУ «Уянская СОШ»

Руководитель:
Банщикова Зинаида Анатольевна,
учитель начальных классов

2018 год

Цель исследования:

разработать и изготовить изделия из пластиковой бутылки, пригодные для дальнейшего применения

Задачи исследования:

- Изучить историю возникновения и применения пластиковых бутылок
- Доказать, что пластиковые бутылки наносят вред природе
- Найти полезное применение пластиковым бутылкам

Методы исследования:

- изучение литературных источников
- социологическое исследование
- проведение опытов в химической лаборатории
- наблюдение





Пластиковые бутылки используют не только производители газированных напитков, но и косметические и парфюмерные фабрики

Преимущества пластиковых бутылок:

- легкая
- прозрачная
- ее можно окрасить в любой цвет
- имеет больший объём по сравнению со стеклянными
- более безопасна за счёт упругости - не бьются
- их удобно транспортировать



Недостатки пластиковых бутылок:

- трудность в переработке и утилизации

Photo taken in Los Angeles, California



Скопления пластиковых бутылок на планете уже образуют настоящие плавающие материки в океанах



Опыт 1.
Разложение веществ под действием химических реактивов



Опыт 2. Горение



**Изготовление игрушки
«Поймай мячик»**