



**ТЕМА: ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ПЛАСТИКОВЫХ  
БУТЫЛОК КАК СПОСОБ СОХРАНЕНИЯ  
ЧИСТОТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Составила: Шубина С.Ю.**



# ПРОБЛЕМА

- Пластиковая бутылка – источник загрязнения окружающей среды.





## ЦЕЛЬ

- Организовать деятельность учащихся по вторичному использованию пластиковых бутылок.



# ЗАДАЧИ



- Продумать использование пластиковых бутылок в быту и для творческих замыслов.
- 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 учащихся.



# 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.



# ПРОТИВОРЕЧИЯ

- С развитием пищевой промышленности увеличился объём использования пластиковых бутылок, вторичная переработка которых в нашем городе развита слабо.
- Разный уровень воспитанности людей.



# МЕРОПРИЯТИЯ



- Исследование «Куда девается мусор от нашего подъезда?»
- Операция «Пластиковая бутылка».
- Статистическое исследование.
- Опрос жителей квартала «Пластиковая бутылка: ЗА и ПРОТИВ».
- Выставка детских работ «Превращения пластиковой бутылки».



# ИССЛЕДОВАНИЕ «КУДА ДЕВАЕТСЯ МУСОР ОТ НАШЕГО ПОДЪЕЗДА?»



- Вывоз мусора.
- Сортировка мусора.
- Прессовка мусора.
- Часть мусора сжигают, а остальное складировуют в глубоких могильниках.
- Выход – строительство мусороперерабатывающих заводов.



# СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

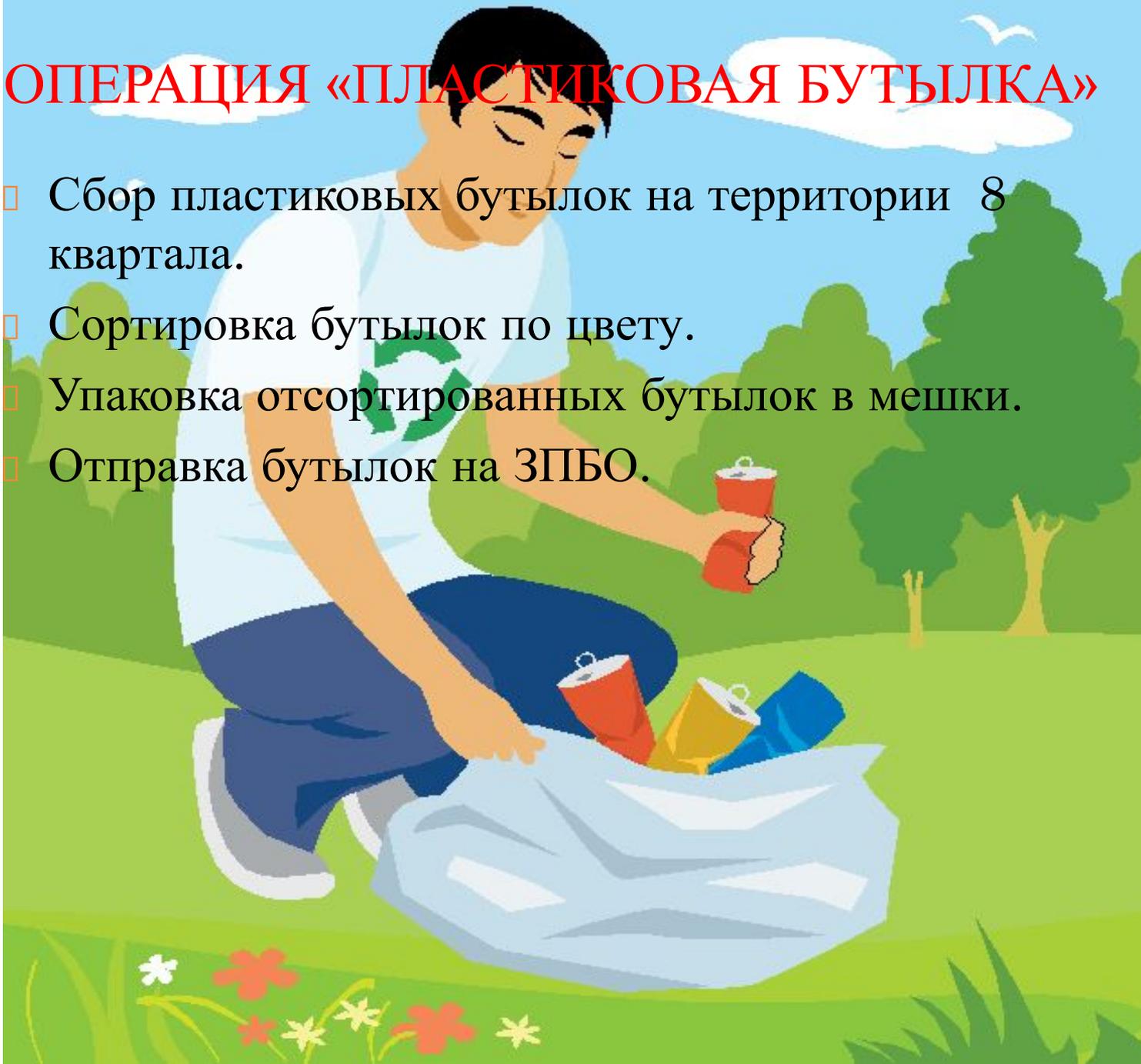
В среднем семья из трёх человек выбрасывает в

- неделю 5 пластиковых бутылок
- в месяц 17 бутылок
- в год 180 бутылок.



# ОПЕРАЦИЯ «ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА»

- Сбор пластиковых бутылок на территории 8 квартала.
- Сортировка бутылок по цвету.
- Упаковка отсортированных бутылок в мешки.
- Отправка бутылок на ЗПБО.



## ОПРОС ЖИТЕЛЕЙ КВАРТАЛА НА ТЕМУ «ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА: ЗА И ПРОТИВ»

Результаты опроса.

- ❑ Люди пользуются пластиковой посудой ежедневно.
- ❑ Пластиковой бутылкой пользуются чаще, чем стеклянной.
- ❑ Пластиковая бутылка – легка, удобна, доступна, многофункциональна.
- ❑ Пластиковая бутылка «бессмертна».



# ВЫСТАВКА ДЕТСКИХ РАБОТ «ПРЕВРАЩЕНИЯ ПЛАСТИКОВОЙ БУТЫЛКИ»



# РЕЗУЛЬТАТЫ



- Изделия из пластиковых бутылок, изготовленные учащимися и их родителями.
- Создание буклета «Вторая жизнь пластиковой бутылки».
- Наличие контейнеров для пластиковых бутылок на территории 8 квартала.
- Повышение уровня культуры учащихся.



# КОНТРОЛЬ

- Оценивание детских работ.

