Название секции: Экология города, география

Тема: Как превратить мусор в пользу?

Автор: Гуров Глеб Максимович, обучающийся 8А класса, МАОУ гимназии имени А.П.Чехова

Руководитель: учитель химии и биологии Шаренко Анастасия Александровна

**Актуальность**: Раздельный сбор отходов и их дальнейшая переработка, наряду с предотвращением их образования – выбор уже десятков стран мира. Ведь до 80% отходов, которые мы привыкли выбрасывать, можно перерабатывать.

**Новизна**: Утилизация мусора – это мировая проблема, в решении которой правительства всех стран вкладывают немалые средства. За рубежом с отходами обходятся наиболее цивилизовано. В России же до сих пор мало внедрена система предварительной сортировки, практически весь мусор свозиться на полигоны, где он сжигается и закапывается. В ходе нашего исследования мы изучили опыт не только зарубежных практиков, но и лучших российских практиков по раздельному сбору сырья. Выяснили как реализовываются приоритеты госполитики в области обращения с отходами у нас в городе.

**Цель работы**: Доказать важность любого, даже самого маленького действия и мотивировать людей на раздельный сбор отходов.

**Задачи :**

1.Изучить опыт утилизации мусора за рубежом и лучших российских практиков внедрения раздельного сбора отходами.

2.Провести анкетирование населения с целью выявления способов утилизации мусора.

3.Предложить экологически грамотные способы утилизации мусора для жителей города для приобщения жителей к культуре раздельного сбора отходов.

**Гипотеза:** Каждый человек может внести вклад в решении «мусорной» проблемы.

Данной работой я хочу привлечь внимание жителей к решению вопросов, связанных с экологически грамотной утилизацией мусора.

**Методы исследования:**

- Сбор информации в Интернет-источниках и литературе.

- Анкетирование.

- Интервью с жителями нашего района по вопросам утилизации мусора.

- Анализ данных анкетирования и интервью.

С каждым годом появляется все больше людей, которые переосмысливают свои потребительские привычки и отношение к окружающему миру. Осознанное потребление — это практический подход к использованию ресурсов, который основан на желании каждого человека быть разумным, полезным и эффективным.

**Выводы.**  Необходимо воспитание детей и взрослого населения через средства массовой информации, местную газету, ТВ, через рекламу, которые бы напоминали о необходимости правильно утилизировать ТБО. Жить изолированно от того, что мы загрязняем не получится. Создавая для себя «мир вещей», человек 21 века должен придумать, как сделать эти вещи безвредными при окончании их срока годности.

Мусор требует высокого уровня сознания. Это психологическая и этическая проблема.