

1. Проблема мусора.



Мусор считается экологической проблемой номер один. Избавиться от твёрдого мусора можно тремя способами:

- захватывать,
- сжигать
- утилизировать.

В основном используются первые два способа. Однако мусорные свалки занимают много места и быстро загрязняются, а сжигание загрязняет воздух.

2. Раздельный сбор мусора

Утилизация мусора – весьма эффективный способ решения проблемы, но для этого необходимо изменить привычное поведение людей, поскольку требуется сортировать хозяйственный мусор, собирая отдельно металл, бумагу и стекло. То есть раздельный сбор мусора! Он позволяет подарить отходам вторую жизнь.



3. Проблемы отходов и пути их решения

Группы отходов	Проблемы и возможные возможности	Пути решения
Бытовые отходы	1. Избыток упаковки отходов – расфасовка товаров. Препятствие: отсутствие дурно пахнущих контейнеров для сбора.	1. Возможность раздельного сбора на территории.
Бумага	1. На изготовление бумаги уходит большое количество древесины (300 деревьев). 2. Бумага из отходов – около 35% мусорного ведра. 3. Препятствие: отсутствие бумаги из переработанных отходов. 4. Препятствие: отсутствие контейнеров для сбора.	1. Экономия бумаги. 2. Сортировка бумаги.
Пластик	1. Неразлагаемость (сроки разложения до 500-1000 лет). 2. Препятствие: отсутствие контейнеров. 3. Отсутствие системы сбора (10% по массе и до 40% по объёму). 4. Препятствие: необходимость переработки. 5. Отсутствие инфраструктуры для переработки.	Предпочтение товарам из переработанного пластика. Не покупать товары из пластика.
Упаковочные отходы	1. Препятствие: отсутствие контейнеров. 2. Препятствие: отсутствие инфраструктуры.	Сортировка упаковки на базах, переработка.
Металлы	Препятствие: отсутствие инфраструктуры.	Сортировка на базах.



Но в основном я считаю, что наиболее эффективными способами являются сортировка отходов и раздельный сбор. Это позволяет избежать загрязнения окружающей среды и способствует сохранению ресурсов. Также важно помнить, что за нарушение правил обращения с отходами предусмотрены штрафы: от 500 до 1000 рублей для физических лиц.

*Без бумаги, бутылок, пластика...
Было бы больше красивых вещей...*

Елена Ермакова



Чистота залог – здоровья!



Бюджетное образовательное
учреждение Омской области
дополнительного образования детей
Омская областная станция юных
натуралистов

Глобальные проблемы мусора и отходов

1. Проблема мусора.
2. Раздельный сбор мусора.
3. Проблема отходов и пути решения.

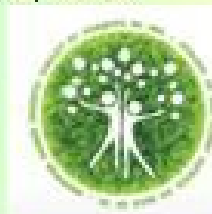


Омск - 2013 г.



Автор: Афонякина Дарья Дмитриевна
Детское объединение: «Жар-птица»
Руководители: Яковлева Н.Н.,
Волкова В.А.

*Вперёд, навстречу будущим годам
Стремительно несётся время.
Растут большие города,
И строят их людское плечо,
Порой не думая о том,
Что будет с нашей природой.
Так бережём «зелёный дом»,
Животных, птиц, растения и воду!
Планета будет нашей домом,
И чистой атмосферой,
Дары используй в меру,
Зависит многое от нас,
Какой планета будет
И в этот день, и в этот час,
Спасите её, люди!*



Телефон: 8-908-788-5485