

Презентация на тему Мусор. Проблемы раздельного сбора ОТХОДОВ.



- Выполнил Потапов Алексей обучающийся 8«а» класса МБОУ Сергачская СОШ № 3
- Учитель Мамарина И.Ю.

Проблема: мусор.

В настоящее время на каждого из жителей нашей планеты приходится в среднем около

1 т мусора в год, и это не считая миллионов изношенных и разбитых автомобилей.

Если весь накапливающийся за год мусор не уничтожать и не перерабатывать, а ссыпать в одну кучу, образовалась бы гора высотой с Эльбрус - высочайшую горную вершину Европы [назад](#)



Можно назвать несколько причин увеличения количества мусора:

- рост производства товаров массового потребления одноразового использования;
- увеличение количества упаковки;
- повышение уровня жизни, позволяющее пригодные к использованию вещи заменять новыми.

Что такое ОТХОДЫ?

Отходы - это вещества (или смеси веществ) признанные непригодными для дальнейшего использования в рамках имеющихся технологий или после бытового использования продукции. Твёрдые бытовые отходы (ТБО) - это товары, потерявшие потребительские свойства.



[Назад](#)

Состав потока отходов



- годная для повторного использования бумага
- бутылки и канистры
- материалы строительства и сноса
- отходы пищи
- садовые отходы

Время разложения отбросов

Отходы	Время разложения
Упаковка для пищевых продуктов с алюминиевой фольгой	От 50 до 200 лет
Пивные банки	100 лет
Полиэтиленовые пакеты	От 100 до 400 лет
Пластиковые бутылки	200-250 лет
Изделия из пластмассы	250-400 лет
Пенопласт	От 80 до 400 лет
Изделия из пластмасс-поливинилхлорид	До 1000 лет
Стекланные бутылки	Не менее 1000 лет

[Назад](#)

Раздельный сбор мусора

Раздельный сбор — это система, при которой отходы разделяются по видам для того, чтобы их можно было переработать и создать из них новые вещи, а не просто выбросить. При такой системе наш город, наша страна меньше загрязняется мусором, а для производства вещей не нужно тратить ресурсы: нефть, древесину, алюминий.



Значение цветов контейнеров для разделения мусора.

Цвет	Тип отходов	Возможность переработки
 Зелёный	Стекло (бутылки, стаканы)	Есть
 Синий	Газеты, журналы и другие печатные издания	Есть
 Желтый	Картон, пустые пластиковые упаковки	Есть
 Черный	Органические остатки, пищевые отходы (например: компост)	Есть
 Коричневый	Опасные отходы (батарейки)	Есть
 Красный	Неперерабатываемые отходы	Нет
 Оранжевый	Пластиковые бутылки и пластиковые упаковки	Есть

Зачем разделять мусор?

Из макулатуры можно сделать практически любую бумажную продукцию: туалетную и офисную бумагу, тетрадки .

Из пластиковых бутылок производят бесчисленное количество новых вещей: от тазиков до детских горок.

Из стекла — стекловату, тарелки, душевые кабины.

Алюминиевые банки вообще могут перерабатываться бесчисленное количество раз.

Многие вещи, которыми мы ежедневно пользуемся, сделаны из отходов, при этом по своему качеству они не уступают вещам из первичного сырья.

- во многих крупных городах уже действуют заводы по переработке пластика, макулатуры, металла и другого полезного мусора. По словам всех бизнесменов, им не хватает только одного: вторсырья. С появлением системы раздельного сбора они готовы расширить производство



Сортировка мусора – наша задача.

- Сегодня Россия существенно отстает от более развитых европейских стран в плане переработки твердых бытовых отходов. Это связано в первую очередь с тем, что в нашей стране практически не применяются современные системы сортировки мусора возле его непосредственного источника. Граждане не сортируют бытовые отходы, в результате чего они, неотсортированные, поступают на мусороперерабатывающие заводы, где сортировочный процесс также оставляет желать лучшего. Из-за этого глубина переработки мусора в нашей стране заметно отличается от стран Европы.

Что в наших силах

- Привлекать внимание населения к проблеме раздельного сбора мусора (выпускать листовки, буклеты, плакаты, видеоролики);
- Проводить акции, конкурсы («Мусору – вторую жизнь», «Отходы в доходы»)
- Начать организацию раздельного сбора отходов в школе, каждом классе (начиная с начальных классов).

