

## ГРАМОТНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ

Наша школа с мая прошлого года реализует проект Эковолонтерство. Мы волонтеры данного проекта. Нам не безразлично будущее нашей планеты. Мы хотим рассказать о грамотной утилизации мусора. Чем лучше живет человек, тем больше он потребляет различных товаров, оставляя после потребления все больше и больше мусора. Вот о чем говорит статистика. Один горожанин выбрасывает за год более 360 кг твердых бытовых отходов. Представьте, сколько мусора за год выбрасывается в городе с населением в 100 000 человек. Не за горами такая ситуация когда вся наша планета покроется огромным слоем мусора. В настоящее время ситуация с мусором становится просто катастрофической.

Мусор являются источником неприятного запаха и средой для размножения переносчиков различных инфекционных заболеваний (бактерий, грызунов и насекомых). Особую опасность представляет сжигание мусора, в результате которого происходит выброс токсичных веществ. Мусор загрязняют окружающую среду, нарушая, таким образом, экологическое состояние нашей планеты и отрицательно влияют на здоровье людей.

Какой мусор содержится в мусорном ведре у нас дома.

В составе твердых бытовых отходов в настоящее время преобладают следующие компоненты

- Пищевые и растительные отходы срок разложения от нескольких дней до нескольких месяцев;
- Бумага срок разложения в течение 2 – 10 лет;
- Текстиль срок разложения в течение 2 – 10 лет;
- Пластмассы срок разложения от 100 до 500 лет;
- Различные металлы (цветные и чёрные) срок разложения от 100 до 500 лет;
- Стекло срок разложения 1000 лет.

Особо опасные для окружающей среды и здоровья людей отходы, которые по разным причинам нельзя уничтожать вместе с бытовым мусором. Каждый из нас ежедневно пользуется множеством вещей, которые после их использования также становятся спецотходами, например:

- батарейки или аккумуляторы;
- энергосберегающие лампы;
- неиспользованные медикаменты;
- остатки химических средств защиты растений (ядохимикатов);
- остатки красок, лаков, антикоррозионных средств и клеев;
- остатки косметики (тени для век, лак для ногтей, жидкость для снятия лака);
- остатки средств бытовой химии (средства для чистки, дезодоранты),
- пятновыводители, аэрозоли, средства по уходу за мебелью;
- ртутные термометры.

? Ответы учащихся.

Самый простой способ грамотной утилизации ТБО - грамотно сортировать мусор в тот момент, когда его выбрасывают. Это значит, что каждый человек должен иметь отдельные ведра для пищевых отходов, бумаги, пластмассы и т. д. А далее собранный мусор необходимо грамотно выбрасывать в разные контейнеры.

Согласно общему правилу при сборке и классификации мусора необходимо обращать внимание на цвет контейнера или на надпись:

Синий контейнер — для бумаги.

Предназначен для газет, журналов, листовок, каталогов, книг, картона, картонных коробок и гофрированного картона. Бумага должна быть чистой и, желательно, без скоб. В контейнер для бумаг не бросайте ту бумагу, которая соприкасалась с жиром (например, с маслом или маргарином), а также коробки из-под молока и сока.

Желтый контейнер — для пластика.

Предназначен для сбора всех видов пластиковых отходов, а также из металла и алюминия. Такой контейнер используется для сбора бутылок, тары от чистящих средств, алюминиевые баночки, металлические баночки, коробки из-под молока и соков, для сбора

пластмассовых ящиков для фруктов. В жёлтые контейнеры запрещается выкидывать игрушки, бутылки с химическими веществами.

Серый контейнер — для пищевых и бытовых отходов.

Зеленый контейнер — для стекла.

Предназначен для сбора всех видов стекла. Тем не менее, здесь есть некоторые ограничения. Убедитесь, что вы бросили в контейнер для стекла пустую бутылку, предварительно вымытую и без этикеток. Кроме того, нельзя выбрасывать поломанные стёкла, керамику, фарфор, зеркала и лампочки.

Иногда можно увидеть контейнеры, предназначенные исключительно для металла и алюминия.

Ликвидация (утилизация) особоопасных жидких и твердых спецотходов регламентируется строгими правилами и нормами и выбрасывать их в общий мусор нельзя, так как утилизируются данные отходы на специализированных предприятиях.

Например, энергосберегающую лампу необходимо сдавать в управляющую компанию, батарейку или аккумулятор можно выбрасывать только в специальные контейнеры.

Мы в нашей школе уже сделали первые шаги. У нас недавно проходила добровольная акция «Сохрани дерево», целью которой был сбор макулатуры. На вырученные деньги были приобретены 3 мусорных контейнера: для пластика, бумаги и пищевых отходов. Они будут установлены в фойе у столовой. Мы предлагаем всем поддержать наших детей, начать отдельный сбор мусора. Будущее планеты, природы, человечества зависит от того, как скоро мы сможем переломить в себе психологию безответственного потребления и научимся не сваливать весь мусор в одну корзину. Поддержите наше начинание!