

Проект

О популяризации раздельного сбора и сортировки мусора среди младших школьников



Цель проекта:

1. Повышение осведомленности детей о значении раздельного сбора мусора.
2. Формирование экологической ответственности у учащихся начальной школы.
3. Развитие привычки к систематическому обращению с отходами

Задачи проекта:

1. Ознакомить детей с типами мусора и правилами его разделения.
2. Провести интерактивные уроки и игры, посвященные экологии.
3. Создать буклеты и информационные материалы о раздельном сборе мусора.
4. Провести конкурс на лучший проект или идею по уменьшению мусора в школе.
5. Вовлечь родителей в процесс, проводя совместные мероприятия и акции.

Мусор – это отходы, которые мы производим в повседневной жизни. Он может быть разным: бумажным, пластиковым, стеклянным и органическим. Правильное обращение с мусором очень важно.



Причины скопления мусора

Каждый день, мы что-нибудь утилизируем, и не замечаем, как быстро наполняется мусорное ведро. Откуда же берется столько отходов? Первым делом – с магазина. Любая продукция сейчас тщательно упаковывается. Напитки более доступны в пластиковой таре. А фасовочные пакеты давно стали одноразовыми. Вторая причина – некачественные производственные изделия. Например, очень часто ломаются детские игрушки. Такой мусор можно исключить, если покупать для детей товар из прочных материалов, экономя при этом денежные средства.

Большая часть отходов считается продуктом для вторсырья. Сейчас очень много компаний, чья деятельность основана на переработке такой выборки, как:

- бумага;
- пластик;
- стекло;
- металл;
- ветошь;

Что касается пищевых остатков, то это отличный компонент для создания удобрений. Это единственный вид мусора, который быстро портится на открытом воздухе и издает неприятный запах по всей округе. Своевременный его вывоз на дачный участок позволит сделать две полезные вещи: сберечь экологию и улучшить состав земли.

Сортируем мусор правильно



Где бы мы не находились, правила по утилизации отходов должны соблюдать в любом случае. Выехали на природу – будьте добры убрать за собой. Ни в коем случае нельзя оставлять мусор в лесу, объясните детям, какие могут быть от этого последствия. Выброшенная бумажка – главная причина пожара, а упаковка от еды может повлечь за собой гибель животных.

Важно! Придерживайтесь правильной сортировки, она поможет детям отличать органические отходы от неорганических, а также выявить выгоду от такого вида сбора.

Дома необходимо использовать несколько контейнеров для мусора, желательно разного цвета, детям так лучше будет ориентироваться. Сортировать необходимо хлам, который подвергается вторичной переработке:

- журналы, газеты, тетради, гофрокартон, бумажные втулки и лотки для яиц;
- железные и алюминиевые банки, проволока, металлическая сантехника;
- стеклянные бутылки и банки;
- пластиковые изделия, в том числе бутылки и упаковка от кисломолочной продукции.

Для приема вторсырья созданы специальные пункты, где выплачивается денежная сумма за количество собранного хлама. Лишний доход не помешает семейному бюджету, таким образом, раздельный сбор мусора становится актуальным не только для взрослых, но и для детей, которые хотят пополнить свою копилку.

Нужно знать! Не весь мусор подвергается сортировке. Много сырье, из вышеперечисленных категорий, не идет на переработку.

Что не является вторсырьем



1. Пластиковая тара из-под машинного и растительного масла, нефтесодержащих продуктов, химических средств.
2. На переработку стекла не идут: зеркала, лампочки, хрусталь, оптика и керамика.
3. В макулатуру нельзя сортировать тетрапакеты, ламинированную фотобумагу, обои.
4. Из металла в этот список попадают канистры из-под воспламеняющих жидкостей, боеприпасы, баллончики из-под различного рода спреев.
5. Средства гигиены (влажные салфетки, памперсы, женские гигиенические принадлежности).

6. Органический мусор.

В отдельный список следует включить «опасные отходы». Про такой мусор необходимо рассказывать детям в первую очередь, так как в основном это остатки токсичных веществ. Пренебрежение их специальной утилизации может привести к экологической катастрофе. К такому классу относятся:

- медикаменты, ртутные градусники, использованные шприцы и ампулы;
- тара из-под лакокрасочных изделий;
- резина, в особенности автомобильные покрышки;
- люминесцентные лампы;
- батарейки различного типа;

- электроника.

Обратите внимание! Существуют специальные пункты приема с герметичными контейнерами, в которых хранятся «опасные отходы» до последующей их утилизации.

Органический мусор



Самыми безобидными являются пищевые отходы и органические вещества сельскохозяйственного производства. Их используют в качестве удобрения на приусадебном участке. Они быстро разлагаются и питают почву полезными микроэлементами. Единственное неудобство – хранить долго пищевые отходы в контейнере долго нельзя, так как продукты быстро портятся. К ним относятся:

- очистки фруктов и овощей;
- отходы от переработки рыбы и птицы;
- скорлупа от яиц;
- кофейная гуща и т.д.

В домах, где есть мусоропровод, чаще всего заводятся тараканы, создается атмосфера полной антисанитарии. Поэтому необходимо заниматься сортировкой и вывозом пищевого мусора отдельно, это залог здоровья для всех, в особенности для детей.

К органическим отходам также относятся навоз, птичий помет и остатки корма для животных. Все это хорошо перегнивает под воздействием солнца и обильных дождей, и куча превращается в полезный перегной, не нанося вред окружающей среде.

Даем хламу вторую жизнь



С сортировкой и вторичной переработкой мусора разобрались, а вот для вещей или игрушек, которые детям уже стали не нужны, можно найти применение. Одежду и игрушки в хорошем состоянии советуют раздать нуждающимся семьям или отнести в детский приют. Вязаные вещи можно распустить, связать носки или рукавицы. Из тряпья, которое не подлежит носке, получатся интересные мягкие игрушки.

На заметку! Вторая жизнь вещам поможет намного улучшить экологию нашей планеты.

Сколько полезных предметов можно сделать из подручного материала, который подлежит утилизации. Гофро коробки – незаменимы в домашнем обиходе. Из них создают контейнеры для стеллажей, различные поделки и даже картины. Домашняя переработка мусора будет увлекательной для детей, так как у них фантазия работает лучше, и они могут найти применение любому ненужному хламу.

Виды контейнеров для сортировки мусора



В домашних условиях для мусора обычно используется две урны – на кухне для органики и в кладовке для прочих отходов. Но если вы решили заняться сортировкой мусора в пользу поддержки экологии вместе с детьми, то необходимо как минимум использовать четыре мусорных контейнера. В магазинах можно приобрести специальную урну, разделенную на сектора. Во-первых, это очень удобно, а во-вторых, такое изобретение не займет много места у вас дома.

Для «опасных отходов» подойдет небольшая герметичная коробка, которой найдется место на полке в прихожей или на балконе. По мере заполнения, сортировочный мусор следует утилизировать в соответствующие контейнеры, установленные во дворе. Если таковых не имеется, то необходимо обратиться в пункты приема.

Но все чаще можно встретить практически во всех общественных местах отдельные разноцветные урны для пластика, бумаги и стекла. Вдоль пешеходных тротуаров обычно стоят одиночные мусорные контейнеры, которые обслуживаются специальными службами по сортировке отходов.

Путь мусорных отходов от А до Я



Итак, привив любовь к сортировке мусора своим детям, следует объяснить им, что же дальше происходит с отходами. Если ранее до мусорной реформы, все вывозилось общей скопом на полигон, то нынешний порядок распоряжается иначе. Мусор с дворовых контейнеров отправляется на сортировочную площадку. Причиной этому является хороший доход, который получают бизнесмены от переработки вторсырья.

1. Стекло проще всего подвергается переработке с минимальными затратами. Из вторичного сырья делают качественную посуду.
 2. Весь металл хорошо плавится, такая отрасль значительно дешевле, чем добывать из недр руду и перерабатывать ее.
 3. Макулатура всегда была источником неплохого дохода, та же самая туалетная бумага, произведённая из вторсырья, имеет постоянный спрос.
 4. Из ненужного пластика делают сетки, метелки и прочие полезные вещи.
- Мусор, который не подвергается сортировке, вывозится на специальный полигон. В некоторых городах есть заводы для сжигания отходов без вреда для окружающей среды.

Уроки по раздельному сбору для детей



Существует много способов, как научить ребенка нести ответственность за выброшенный мусор. Первую информацию по теме мусора дети получают от родителей, в школах проводятся уроки по экологии, в качестве методического материала используются мультипликационные фильмы, развивающие игры и плакаты. Школьники приглашаются на массовые субботники, где есть возможность заработать на сборе «ценного» мусора: стекла, металла и пластика. На это уходит немного времени, но с какой пользой. А могло уходить еще меньше, если бы каждый из нас относился к утилизации мусора с большой ответственностью.

Многие сегодня являются борцами за экологию. Такие люди избегают пластиковой тары и полиэтиленовых упаковок. В магазины ходят с тканевой сумкой, продукты просят упаковывать в бумагу, а для утилизации пищевых отходов используют ящик с землей на балконе. Кажется дикость, но именно эти люди помогают оберегать окружающую среду. Среди нынешней молодежи много встречается активистов, которые приходят на помощь волонтерам очищать прибрежные участки от мусора. И в этом заслуга их учителей, они смогли привить им патриотизм и любовь к чистоте.

Как сокращать объемы мусора

Наверное, многие замечали, перед входом в любой магазин можно увидеть полную урну, в которую уже ничто не вмещается, и остальной мусор лежит просто на земле. В глаза сразу бросаются чеки. Их выдают всем подряд, даже тем, кто расплачивается карточкой. А ведь термобумага относится к несортированным отходам, чеки не идут на переработку. Если каждый покупатель будет отказываться от чека, то, согласитесь, такой печальной картины около магазина не будет.

Еще несколько бессмысленных вещей, которые загрязняют нашу планету:

- медицинские одноразовые маски (альтернатива многоразовая марлевая или тканевая повязка);
- бахилы (вторую обувь еще никто не отменял);
- одноразовая посуда (главный враг наших лесов).

Все это неразлагаемый мусор, за который мы готовы отдать свои кровные деньги. Сколько можно было сэкономить, используя многоразовые предметы. Если у вас намечается поход в магазин, не поленитесь взять сумку для продуктов, очередной пакет из магазина станет «упаковкой» для отходов и отправится на полигон, где будет разлагаться более 15 лет, а то и более. Во многих странах уже запретили использование полиэтиленовой упаковки. Так может нам пора задуматься и самостоятельно отказаться от пакетов и прочего «мусора», чтобы подтолкнуть других к этой идее и сделать мир чище.