



Ежедневно люди всего мира выкидывают мусор. За год накапливается до 500кг. отходов, которые, впоследствии, отвозят на свалки.

Организуя раздельный сбор мусора дома и сдавая отходы по видам в пунктах приема, люди способствуют улучшению экологической обстановки. Чтобы из общей массы мусора выделить полезные отходы, пригодные для дальнейшей переработки и использования, нужно его разделять.

Пищевые остатки, бумага, листва и многое другое, разлагаясь, не оказывает негативного влияния на здоровье человека и окружающую экосистему. Но не все содержимое мусорных баков так безвредно.

Существуют опасные отходы, такие как:

- ✓ использованные батарейки
- ✓ аккумуляторы
- ✓ автопокрышки
- ✓ ртутные градусники
- ✓ лекарственные препараты
- ✓ компьютеры, вышедшие из строя
- ✓ химикаты, используемые в садоводстве
- ✓ полиэтилен.

Угроза этих отходов состоит в высокой токсичности. Попадая на свалку, они отравляют почву и водоемы в радиусе десятков километров вокруг. При

сортировке мусора дома, опасные отходы попадают на специализированные предприятия, где уничтожаются, не нанося вред экологии.

Все собранные отходы отправляют на заводы по переработке. Вторсырье используется для дальнейшего производства товаров. Для предприятий выгодно применение в производственном цикле вторичного сырья, так как оно снижает себестоимость продукции. При этом остаются нетронутыми природные ресурсы, например, лес при производстве бумаги.

Вторая жизнь пластиковых бутылок:

- для изготовления футболки требуется 7 бутылок из пластика;
- для куртки из флиса – 25
- создание пластикового стула возможно из 110 емкостей;
- из 1200 пластиковых бутылок можно создать ковровое покрытие для комнаты.

Все отходы подразделяют на две

категории : перерабатываемые и не перерабатываемые.

В России перерабатываются стекло, металл, макулатура и пластик. Именно эти виды мусора и подлежат сортировке. Чтобы было легче ориентироваться, контейнера для раздельного сбора мусора отличаются по цвету. Урны красного, синего, зеленого, желтого, оранжевого, серого цветов для раздельного сбора мусора устанавливаются с недавнего времени в торговых комплексах, на автобусных остановках, в офисах российских городов.

Цветовые обозначения:

желтый – пластик;
зеленый – для стекла;
оранжевый – опасные отходы;
синий – макулатура;
красный – стекло;
серый – электрооборудование, вышедшее из строя.



С чего именно следует сортировать мусор?

Разберемся с правилами сортировки мусора по его типу.

Металл

В наши дни многие промышленные предприятия сортируют металлоотходы, сортируют их и отправляют на переработку под эгидой «бережливое производство». Граждане должны ответственно подойти к раздельному сбору мусора из металла, так как этот материал без труда поддается переработке и может прослужить не одно десятилетие. В быту нас окружает огромное количество металлических изделий:

- ✓ алюминиевые банки
- ✓ жестяные банки от напитков и консервов
- ✓ крышки и прочие мелкие железные предметы.



Практически все отходы из металла принимаются для переработки за исключением аэрозольных флаконов – лаки для

волос, освежители воздуха и пр.

Пластик

Для облегчения разделения на пластиковой упаковке наносят специальные знаки.

Что относится к пластику при раздельном сборе мусора:

- ✓ полиэтиленовые упаковочные пакеты;
- ✓ пищевая пленка;
- ✓ пластиковые бутылки и крышки;
- ✓ полимерная упаковка;
- ✓ контейнеры;
- ✓ одноразовая посуда – стаканчики, тарелки и пр.



Стоит обратить внимание, что целлофан отправляют в контейнер со смешанными отходами, так как он не относится к пластику.

Стекло

Сейчас для переработки принимают следующие виды стеклянных отходов: банки;

- ✓ бутылки;
- ✓ флаконы и пузырьки;



Но существуют особые (специализированные) виды стекла, содержащие включения других

материалов. Они подлежат утилизации как не перерабатываемые отходы:

- ✓ оконные стекла;
- ✓ автомобильные стекла;
- ✓ каминные стекла;
- ✓ хрустальные изделия с включениями свинца;
- ✓ электрические лампы;
- ✓ керамическая, фаянсовая и фарфоровая продукция;
- ✓ кинескопы от телевизоров.

Бумага

Бумага считается ценным ресурсом в нашей жизни с очень давних времен. Раздельный сбор мусора из бумаги позволяет отправлять в контейнеры:

- ✓ журналы;
- ✓ газеты;
- ✓ писчую бумагу и письма;
- ✓ тетради;
- ✓ рекламные проспекты;



книги.

Чтобы уберечь планету от дальнейшего превращения в огромную мусорную кучу, следует уже сегодня обзавестись этим полезным навыком и начать отдельно выбрасывать разнородные отходы. Это подаст хороший пример другим людям: как взрослым, так и детям.

МБДОУ «Детский сад №2»

**«Если МУСОР разделять,
может он
ПОЛЕЗНЫМ стать»**



Воспитатель: Сарапулова О.Ю.

г. Лиски.