

Консультация для родителей!

"Береги природу"

Уважаемые родители, для нашей страны в настоящий момент сортировка отходов – дело проблемное. Люди не знают, как правильно разделять мусор и для чего это делать. Между тем правильная утилизация и сортировка отходов **способны решить множество экологических и финансовых задач**. Страны Европы и Америки давно практикуют разделение мусора. Как результат – отличная экологическая обстановка, дешёвое вторсырьё сохранение природных богатств. В общем, наши западные товарищи научились беречь ресурсы и извлекать выгоду с помощью разделения мусора. Разберемся, зачем сортировать мусор и каковы плюсы и минусы раздельного сбора отходов.



Весь мусор можно условно разделить на безопасный и опасный.

К безопасному можно отнести: пищевые остатки, картон и бумагу, целлофан (не путать с полиэтиленом), садовый мусор(древесину, листву). Это отходы, которые, разлагаясь, не отравляют источники воды и почву, не опасны для человека, животных и растений.

Более того, органический мусор приносит пользу, ведь он пригоден для производства удобрения и мульчи.

Из макулатуры, например, производят туалетную бумагу и упаковку. Картон может стать яичной упаковкой, книжным переплетом, волокнистой плитой, используемой в строительстве и т. д.

Опасным мусором являются: негодные батарейки и аккумуляторы, лекарства и вакцины с истекшим сроком годности, лакокрасочные изделия, автомобильные покрышки, ртутные лампы, градусники и т. д

Опасные отходы токсичны, и попадая на полигон вместе с обычным мусором, отравляют землю и водные источники в радиусе нескольких десятков километров.

Подобные отходы не подлежат переработке, их попросту уничтожат на специальном заводе. Сортировка мусора поможет защититься от вредного воздействия таких веществ, ведь благодаря ей они не попадут на свалку, а будут утилизированы надлежащим способом.

Сортируя мусор мы возвращаем ресурсы в цикл производства.

Сортированный мусор отправляют на перерабатывающие заводы. Там из них создают вторичное сырье, из которого потом изготавливают новую продукцию. Это очень важно, поскольку для создания чего-то нового **не нужно вновь добывать ресурсы**, а можно воспользоваться уже имеющимися. Например, для изготовления бумаги не нужно вновь пилить лес, достаточно переработать макулатуру. Таким способом предприятие экономит средства, ведь вторсырьё стоит дешевле.

Для людей это тоже большой плюс, меньше пилят деревьев – чище воздух. Отделяя пищевые отходы от макулатуры, мы сохраняем лес.

Можно сделать вывод, что, сортируя мусор, **мы экономим природные богатства для наших потомков.**

Говоря о плюсах отдельного сбора мусора, невозможно не затронуть тему свалок, которые разрастаются с каждым годом. В нашей стране общая площадь легальных мусорных полигонов превышает более 4 млн. А ведь на месте этих полигонов могли бы расти сельскохозяйственные культуры, было бы построено множество высотных домов, школ, больниц, игровых комплексов или стадионов.

К тому же, загрязнённая почва будет очень долго восстанавливаться, поскольку для полного разложения некоторых отходов нужно много лет.

Например, полиэтиленовому пакету нужно 100-200 лет, алюминиевой банке – 500 лет.

Спасибо за внимание!

Подробнее с информацией вы можете ознакомиться в следующих источниках:

[rcycle.net](https://rcycle.net/musor/razdelnyj-sbor/zachem-sortirovat...)>musor/razdelnyj-sbor/zachem-sortirovat...

Консультацию подготовила:

воспитатель ГБДОУ детского сада № 52 Силагадзе М.Д

