Консультация для родителей

«Мусор- проблема нашей планеты!»

С помощью этой темы я хотим донести до родителей, насколько важна эта проблема. Рассказать о способах переработки мусора, о возможностях его вторичного использования.

 Вещи служат нам очень недолго, а покупаем мы их всё больше. В результате всё больше становится и отходов. Каждый из нас отправляет на свалку 400 кг мусора в год. Я посчитали, что если бы из мусора, который жители России выбрасывают за год, можно было построить башню шириной метр на метр, то по ней можно было бы добраться до Луны.

Каждый год в России территория под свалки увеличивается на площадь, равную Москве и Санкт-Петербургу, взятым вместе! Это притом, что мусорные свалки в России уже занимают пространство, вдвое большее, чем Крым. Стоки с этих свалок попадают в подземные воды, а люди, живущие рядом с ними, чувствуют удушливый запах. К тому же отходы периодически горят и отравляют воздух. Сжигание мусора на специальных заводах приводит к росту онкологических заболеваний.

Экологическое воспитание — это дело осознанных родителей. С помощью этой темы я хочу донести до родителей, насколько важна эта проблема.

Научить ребенка заботиться о нашей планете — первоочередная задача для родителей, которые хотят, чтобы их дети выросли сознательными и здоровыми. Родительский пример — самый важный пример. Знания, навыки и привычки, полученные от родных людей, очень важны для ребенка и определяют его поступки в будущем. Поэтому относиться бережно к планете нужно начинать дома и привлекать к этому детей.

Как же бороться с отходами, которые мы после себя оставляем? Предлагаю начать с простых шагов:

    Вторично использовать отходы:

-Делать кормушки для птиц из пластика. Это творческое занятие для детей и взрослых. Тем самым, мы сразу делаем два дела. Утилизируем пластик корректным образом, даем ему вторую жизнь. И кормим птиц, что любят делать все дети;

— не стоит выбрасывать старые вещи, пакеты и/или бутылки, а также ненужные ручки и другие предметы, возможно, из них можно сделать огромное количество не, только красивых, но и полезных вещей и даже привлечь детей к изготовлению поделок.   

 Сократить количество отходов:

— отдавайте предпочтение качественным и долговечным товарам, а не одноразовым вещам;

— не берите лишних бумажных и целлофановых мешков в магазине или используйте их повторно;

— старайтесь покупать товары, в упаковку которые подлежат переработке;

— если идёте в магазин, берите с собой матерчатую сумку, чтобы не покупать новый пластиковый пакет.

        Раздельный сбор мусора:

- бумага; -пластик; -стекло.

Это простые вещи, которые может сделать каждый.

Разделяя отходы по видам, мы не просто их выбрасываем, а перерабатываем и создаём новые вещи, например:

Бумага – идёт на производство сырья для новой бумаги, из низкокачественной -изготавливают обёрточную бумагу и картон, а также используют в строительстве для производства теплоизоляционных материалов.

Пластик – можно использовать в строительстве, а также получать товары народного потребления (вёдра, канистры, полиэтиленовую пленку…)

Стекло – идёт на переплавку, после чего из него можно получить банки, бутылки, другие ёмкости.

 Сегодня большую часть всего бытового мусора составляют пластиковые отходы — полиэтиленовые пакеты, ПЭТ-бутылки, использованные флаконы от бытовой химии и другая пластиковая упаковка. Стоит помнить, что именно пластик больше всего вредит окружающей среде — он долго разлагается (300-1000 лет), опасен при горении, уничтожает флору и фауну. Второе место среди домашних отходов занимает бумага — это газеты, глянцевые журналы, школьные тетради и альбомы, упаковка из тонкого картона и тому подобное. Советуют дома использовать 2 контейнера для отходов, идущих на переработку:

* один -для пластика, металла и стекла;
* второй -для бумаги.

  Дети очень любознательны и быстро подхватят идею чистой земли, если Вы им расскажите, почему важно научиться сортировать мусор и сдавать его на переработку в пункты приема вторсырья.  Когда вы гуляете с ребёнком, почти везде, встречаете много пластика и оберток. Что можно сделать? Предложить детям сортировать мусор, обычно им нравится этот процесс, ведь он напоминает игру. Рассказать о том, что все происходящее вокруг нас является частью нас самих и нашего мира. И это не наша забота, кто это сделал и почему. У нас есть выбор, убрать пластик или оставить его тут. Что мы выбираем? Мы — современные, думающие люди, мы достойны, жить в нашем чистом и безопасном селе. Так давайте, любить, беречь и охранять природу нашей земли. И учить этому наших детей. В качестве материала для обучения рекомендую поучительный видео — ролик   для семейного просмотра под названием «Короткометражный фильм — «Улыбка природы»; Берегите природу и не засоряйте экологию!

***Уважаемые родители, каждый раз, выбрасывая мусор, делайте выбор, в каком будущем жить Вам и вашим детям. Давайте оставим после себя прекрасный, чистый дом, под названием Земля.***

**Что сколько разлагается?**

На земле лежат миллиарды тонн бытовых отходов. Есть отходы природного происхождения, которые разлагаются быстро, а есть отходы, разложение которых занимает долгие годы и оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

****

Отходы нельзя оставить разлагаться под солнцем или просто закопать

в землю: токсичные продукты разложения просачиваются в землю и попадают в грунтовые воды и водоносные слои, отравляя животных и растения.

****

У современных мусорных полигонов сложное многоступенчатое устройство: на дне котлована находится изолирующая мембрана, которая не даёт продуктам разложения попасть в водоносный слой, а захоронение мусора производится в строгом порядке.

****

**Что можно сдать?**

**Макулатура**

Начать можно с макулатуры. Её легко собирать, хранить и сдавать. Во-первых, на макулатуру приходится 30−40% от твёрдых бытовых отходов. Во-вторых, сдавая макулатуру, вы спасаете деревья и ресурсы, затрачиваемые на производство бумаги.

С использованием бумажного вторсырья делают офисную бумагу, картон, крафт-пакеты, упаковочную и туалетную бумагу, яичную упаковку, ткань и даже строительные материалы.

**Стекло**

Стекло делается из ограниченного природного ресурса (кварцевый песок, сода и известь), а разработка новых песчаных карьеров наносит большой ущерб природе. К тому же стекло можно перерабатывать бесконечное количество раз! Да-да, каждая банка и бутылка может снова стать банкой и бутылкой, и так множество раз.

**Металл**

С металлом схожая история: он долго разлагается, ресурсы на его производство ограниченны, а вот перерабатывать его можно бесконечно. Вот почему стоит озаботиться тем, чтобы собирать металлические отходы и сдавать их в переработку.

**Пластик**

Только представьте: для разложения пластиковой бутылки требуется около 100 лет!

Именно из пластика сформировалось мусорное пятно в Тихом океане. Но самое печальное, что большое количество долговечного пластика оказывается в желудках морских птиц и животных и это приводит к их гибели.

**Органика**

Есть ещё одна категория — органические отходы: кожура овощей и фруктов, остатки еды, испортившиеся и недоеденные продукты.

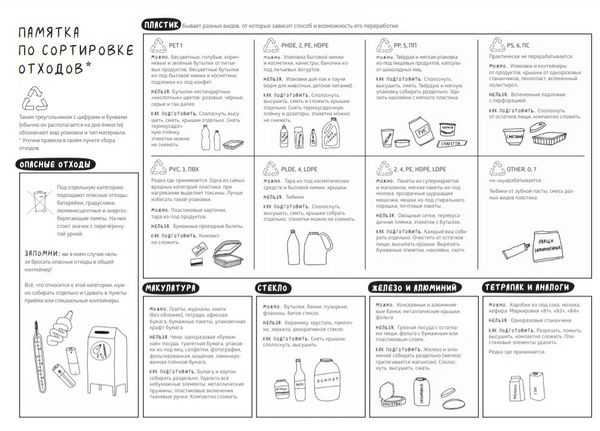
**Памятка по сортировке отходов**

Всё это хорошо, но как понять:

* что может считаться макулатурой, а что нет;
* чем отличается алюминиевая банка от жестяной;
* какой пластик можно собирать и сдавать, а какого лучше избегать ещё на стадии покупки?

Скачайте [«Памятку по сортировке отходов» →](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/assets/media/files-2/kak-malenkomu-cheloveku-pomoch-bolshoj-planete/kak-malenkomu-cheloveku-pomoch-bolshoj-planete.pdf)

Бесплатно. Распечатайте и повесьте памятку дома. Так, постепенно, сортировка мусора войдет у вас в привычку. И принесет нашей планете немало пользы.

****