Экологическая акция в детском саду "Скажи полиэтиленовому пакету-"нет!""

Октябрь 2019г.

Цель - ограничить применение населением полиэтиленовых пакетов Задачи: разъяснительные, просветительские меры- убедить жителей отказаться от применения полиэтиленовой упаковки

«Шуршащая беда» подкралась к нам с открытием супермаркетов и гипермаркетов, где мы с удовольствием покупаем продукты и радостно берем бесплатные пластиковые пакеты. В среднем каждый из нас использует около 24 пакетов в месяц.

Если переработка бумаги или металла - вполне выгодный бизнес, то переработка пакетов - наоборот. Гигантские затраты при мизерном результате. Остается только сжигать. Но и это - не самое лучшее решение, потому что при сжигании мешки отравляют атмосферу диоксинами, углекислым газом… А может, стоит вообще от них отказаться?

По данным Комитета ООН по охране природы, ежегодно пластиковые отходы становятся причиной смерти 1 миллиона птиц, 100 тысяч морских млекопитающих и неисчислимого количества рыб. Факты

Пластиковые пакеты находится в числе 12 видов отходов, наиболее часто обнаруживаемых при очистке прибрежных зон, согласно данным Центра по сохранению морской среды Факты

По данным экологов, пластиковые пакеты составляют 7-9% всего производимого человеком мусора

Факты: Перерабатывать пластик сложнее, чем другие материалы, так как существует несколько разных типов пластика. Каждый тип должен перерабатываться отдельно. Менее 1% пластика когда либо были переработаны для повторного использования.

Многие страны постепенно отворачиваются от полиэтиленового пакета или стараются рационализировать его использование. Потому что, несмотря на свою кажущуюся безобидность, именно он становится самым заметным символом загрязнения окружающей среды.

Срок окончательного распада полиэтилена оставляет более 100 лет. При сжигании они выделяют вредные вещества, опасные для природы и здоровья человека. Если многие из нас перестанут пользоваться полиэтиленовыми пакетами, будут отказываться от них в супермаркетах, где они якобы бесплатные, то спрос на пакеты упадёт.

Один человек, отказываясь год от полиэтиленовых пакетов, экономит 50 литров нефти, тем самым снижается количество новых нефтяных разработок и, следовательно, уменьшается риск загрязнения окружающей среды.

Экосумка – это любая сумка, изготовленная из натуральной ткани и служащая альтернативой пластиковым пакетам.

Авоська Этот тип сумок привлекателен тем, что это, в отличие от пластиковых пакетов, экологически чистый товар. Помимо заботы об экологии, авоськи хороши с эстетической точки зрения – их можно изготавливают по дизайнерским проектам с учётом последних веяний моды, чтобы не стыдно пойти за покупками даже самой привередливой кокетке.

Есть и другие плюсы: авоську легко сложить, она не займёт много места в мужском портфеле и сможет уместиться даже в маленькой женской сумочке. Авоська разработана для переноски тяжестей, причём не нужно бояться, что груз прорвёт её, как полиэтиленовый пакет.

К прочности стоит добавить такие эксплуатационные удобства, как лёгкость стирки и скорость высыхания.

Почему это важно для всех?

Из истории пакета.

Наш хороший знакомый, полиэтиленовый пакет, впервые появился в США в 1957 г. и был предназначен для упаковки хлеба, сэндвичей, фруктов и овощей. Пакеты типа «майка» впервые появились в 1982г. Производство полиэтиленовых пакетов в России началось в середине 90-ых годов 20 века.

Пластиковые пакеты - это чудо современной технологии. Несмотря на минимум сырья, используемого для их изготовления, и то, что их делают очень тонкими, они получаются очень прочными, чтобы выдерживать достаточно приличный вес покупок. Никакая другая тара не может выдерживать вес, превышающий собственный в 2500 раз, и при этом сохранять прочность при намокании. Они дешевы и гигиеничны, защищают товары от пыли и влаги, могут быть многократно использованы.

Но пластиковые пакеты - настоящее бедствие для Природы!

Миллиарды пластиковых пакетов ежегодно загрязняют окружающую среду, вместо того, чтобы должным образом утилизироваться или использоваться повторно. В среднем «жизнь» пакета в человеческих руках длится всего полчаса! Более 1 000 000 000 полиэтиленовых пакетов используются во всем мире каждый год! Вред пластика для природы просто колоссален, он не разлагается так быстро, как любой другой материал, и способен выделять из себя большое количество токсинов в почву и в воду.

При его сжигании выделяется большое количество углекислого газа, разрушающего озоновый слой. Если его не сжигать, то на естественную утилизацию уйдёт более 400 лет, так как бактерий, способных перерабатывать полимерные соединения, в природе не существует. Срок, в течение которого он будет приносить вред, в 2 миллиона 628 тысяч раз длиннее того срока, который он принес пользу!

4 триллиона пакетов в год используется в мире. Они убивают 1 млн птиц; 100 тысяч морских млекопитающих и неисчислимые косяки рыб.

В Тихом океане образовался огромный мусорный «остров», масса которого более 3,5 млрд. тонн, большая часть которого состоит из полиэтилена. Пакеты приносят огромный вред всему живому.

90% всего произведенного когда-либо полиэтилена до сих пор существует. Свалки беспрерывно разрастаются, захватывая все большие площади земли, которая могла бы быть полезна человеку или оставаться в природном равновесии. Даже в Антарктиде начали находить мусорные кучи из полиэтиленовых пакетов, чего всего 20 лет назад не случалось.

Для борьбы с загрязнением окружающей среды полиэтиленовыми пакетами применяются различные меры, и уже около 40 стран ввели запрет или ограничение на продажу и(или) производство пластиковых пакетов:

Дания: ещё в 1994 году введен налог на бесплатную раздачу полиэтиленовых пакетов в торговых заведениях. После того как в Дании ввели плату за полиэтилен, его популярность у покупателей снизилась на 90 %.

Германия: утилизацию пакетов оплачивают потребители, а за сбор и вторичную переработку отвечают продавцы и распространители.

Ирландия: после повышения цены на пакеты, количество используемых пакетов сократилось на 94 %. Сейчас там применяют «многоразовые» сумки из ткани.

США: в Сан-Франциско крупные супермаркеты и сетевые аптеки не используют полиэтиленовые пакеты. Гавайи стали первым штатом, который отказался от использования полиэтиленовых пакетов.

Сингапур, Бангладеш, Тайвань: введен полный запрет на использование полиэтиленовых пакетов с 2003 года из-за многочисленных случаев закупорки канализации и перекрытия русел рек, приводящих к наводнениям. Такой же запрет действует и в ряде штатов Индии.

Танзания: штраф за производство, импорт или продажу пластиковых пакетов — 2000 долларов или год тюрьмы. Ввоз пластиковых пакетов на Занзибар запрещен.

Австралия: с января 2004 года на острове Кенгуру властями был введён запрет на полиэтиленовые пакеты. К концу 2008 года введен прямой запрет на использование пластиковых пакетов в супермаркетах.

Англия: уже осенью 2004 года в Великобритании были запущены на рынок первые в мире биоразлагаемые пакеты для хлеба. Новый материал, из которого производятся пакеты, в течение четырёх лет полностью разлагается на углекислый газ и воду.

Жители Великобритании договорились по возможности использовать продуктовые пакеты из сырья, подлежащего вторичной переработке. Так, два года назад предпринимательница из графства Девон Ребекка Хоккинг убедила владельцев 43 магазинов перейти на многоразовые

тканевые сумки для своих покупателей. В конце прошлого года премьер-министр Джордж Гордон Браун призвал все британские магазины заменить вредные пластиковые пакеты на бумажные.

Сеть магазинов Marks and Spencer прекратила бесплатную выдачу пакетов. Деньги от продажи пакетов компания перечисляет на создание новых городских парков и садов.

Также популярна и социальная реклама. Покупателей на входе в магазин встречает плакат: «Приходите к нам со своим пакетом или сумкой! Берегите окружающую среду». Шесть из десяти английских потребителей считают, что продукты необходимо упаковывать только в биоразлагаемую упаковку.

Латвия: введен налог на полиэтиленовые пакеты, использующиеся в супермаркетах, дабы уменьшить их использование.

Финляндия: в супермаркетах установлены автоматы по приему использованных пакетов, которые служат сырьем для переработки и производства нового пластика.

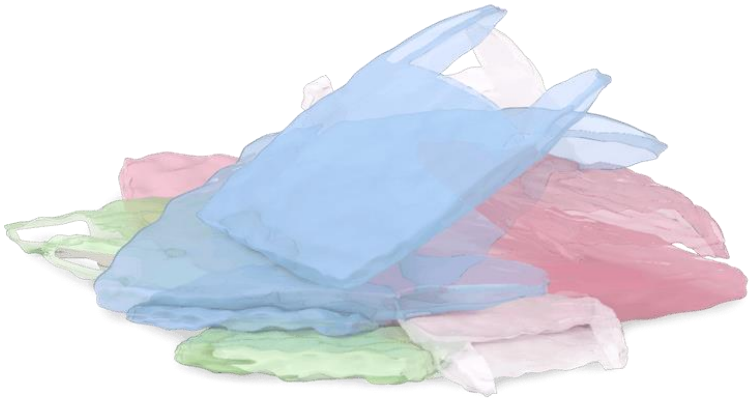
Китай: с 1 июня 2008 года запрещено производить, продавать и использовать полиэтиленовые пакеты с толщиной пленки менее 0,025 мм.

Италия: с 1 января 2011 года в стране запрещено использование полиэтиленовых пакетов. Теперь для приобретенного товара покупатели должны иметь сумки многоразового использования или биопакеты. Такой же запрет действует и в ряде штатов **Индии.**

Россия: официальных ограничений по использованию пластиковых пакетов нет!?

Если каждый из нас задумается СЕГОДНЯ о проблеме неразлагаемых полиэтиленовых пакетов, то может через пару лет, наша природа заживет новой жизнью и сможет избавиться от мусора, который год за годом накапливает наша планета. Давайте заботиться об окружающей среде!!! Давайте начнём с себя!

ОБЩЕРОССИЙСКИЕ ДНИ ЗАЩИТЫ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ



9 СОВЕТОВ ДЛЯ ЖИЗНИ БЕЗ ПЛАСТИКА

1 Пользуйтесь многоразовой сумкой

2 Используйте флягу

3 Носите с собой кружку

4 Пользуйтесь многоразовыми контейнерами

5 Одноразовое не нужно

6 Не упаковывайте в пластик

7 Откажитесь от фаст-фуда

8 Храните остатки продуктов в стекле

9 Покажите эту картинку друзьям :)

Экосумки (авоськи)

Каждая многоразовая экосумка заменяет **400** полиэтиленовых пакетов, если используется семьей только один раз в неделю!

ШЕСТЬ ЭКО-ПРИВЫЧЕК: ПРОСТЫХ, НО ВАЖНЫХ ДЛЯ ПРИРОДЫ

1 Откажитесь от пластиковых пакетов

Альтернатива — полотняные сумки, мешочки. Откажитесь от расфасованных продуктов.

2 Разделяйте отходы

Начните хотя бы с пластиковых крышечек и батареек. Пункты приема вторсырья есть на **recyclemap.ru**

3 Почаще отказывайтесь от личного авто

Каждый километр на велосипеде вместо машины сокращает выбросы CO_2 на 250 г.

4 Не забывайте про животных и птиц

Подкармливайте птиц зимой полезной для них едой. Если хотите питомца — берите из приюта.

5 Сажайте деревья

Участвуйте в акциях по высадке за городом, в парках и скверах.

6 Не тратьте воду зря

За минуту из стандартного крана вытекает от 10 до 12 литров воды. Экономьте этот ресурс.

Простые инструкции — на ecowiki.ru

Ее создало движение «ЭКА» на средства фонда президентских грантов

ОТКАЖЕМСЯ ОТ ПАКЕТОВ ВМЕСТЕ!

ЛУЧШЕ МНОГОРАЗОВАЯ СУМКА, ЧЕМ ОДНОРАЗОВЫЙ ПАКЕТ