

«Пластик: изменения в поведении потребителей»

(на примере пластиковой бутылки)

*Трипутень Анна Юрьевна,
ведущий библиотекарь отдела
социально значимой информации,
куратор Университета Смоленского потребителя
ГБУК «Смоленская областная универсальная
научная библиотека им. А. Т. Твардовского»*

Развитие нашего общества, научно-технический прогресс создают новые экологические проблемы, связанные с охраной окружающей природной среды и рациональным использованием ее ресурсов. Меняются техника, технология, условия жизни человека, требующие новых законов по охране природы. Поэтому развитие эколого-правовых норм — процесс непрерывный и неизбежный. Повышение осведомленности и привлечение потребителей всей Земли к принятию и продвижению более экологичных методов утилизации потребительских продуктов — главная задача сегодня.

Каждый день мы окружены пластиком. Еда, продукты гигиены в него упакованы. Автомобиль, компьютер, мобильник из него сделаны. И вы, возможно, даже едите его, если любите жевательную резинку. В современном мире уже никого не удивляет вид пластиковой бутылки. За короткий период она стала наиболее востребованной тарой. Ведь такую тару используют для самых разных нужд. Впервые пластиковая бутылка появилась на рынке США в 1970 году. На территории России пластиковые бутылки получили популярность после прихода на рынок безалкогольных напитков западных корпораций «Кока-Кола» и ПепсиКо, а в 1974 году в Новороссийске «ПепсиКо» открыл первый завод по производству лимонада в пластиковых бутылках в СССР.

Преимущества пластиковых бутылок многочисленны: она легкая, прозрачная, ее можно при желании окрасить в любой цвет, из пластика

можно сделать тару любой формы и объема. Пластиковые бутылки в отличие от стеклянных не бьются, их удобно транспортировать. Так же пластиковая бутылка имеет низкую себестоимость, что немало важно для потребителей.

В интернете множество постов про то, что можно сделать из пластиковой бутылки после того, как она будет отработана по своему прямому назначению. Это могут быть и элементы интерьера, и поделки, которые по силам смастерить даже ребёнку. Из них можно изготовить приспособления для работы на огороде, в саду и еще много-много чего.

Сегодня мы не представляем жизни без пластиковой бутылки! Причем, внутри нас постоянно борются два противоречия: пластиковая тара — это удобно, но совершенно не экологично, т.к. в природе пластик разлагается много лет! Хочу предложить вашему просмотру небольшой видеоролик «Три пластиковые бутылки или круговорот пластмассы в природе».

Согласно отчета Pew Charitable Trusts & SYSTEMIQ «Преодолевающая пластиковую волну», выпущенного в августе 2020 года, к 2040 году в мировом океане окажется в три раза больше пластика, если не принять сегодня кардинальных мер в политике стран, инновациях и изменениях в поведении потребителей. По неутешительным прогнозам, к 2050 году в мировом океане будет больше пластика, чем рыбы. При этом пластмасса одноразового использования составляет 50 процентов всего пластика, производимого ежегодно, причем половина всех когда-либо производимых пластиковых изделий была выпущена за последние 15 лет, 40 процентов произведенного пластика упаковывается и выбрасывается после одного использования.

Российская Конституция - одна из наиболее прогрессивных, поскольку включает экологические права граждан (ст. 42):

- на благоприятную окружающую среду,
- на достоверную экологическую информацию,
- на возмещение ущерба, принесённого здоровью вследствие экологических правонарушений.

Право на охрану здоровья от неблагоприятного воздействия окружающей среды осуществляется через реализацию конкретных полномочий граждан в области охраны окружающей среды, содержание которых раскрывается в Законе РСФСР «Об охране окружающей природной среды» (ст. 12), Основы законодательства об охране здоровья граждан (ст. 17, 19, 66), Федеральных Законах «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ст. 8), «О радиационной безопасности населения» (ст. 22, 23, 26), «Об экологической экспертизе» (ст. 19) и других нормативных актах.

Так, 23 января 2021 года федеральный детский эколого-биологический центр #Друзья земли провели всероссийскую акцию «День без пластиковой упаковки».

Инициатива этого международного праздника, который празднуется 3 июля, родилась по причине негативного влияния на окружающую среду и постоянно увеличивающегося количества пластиковой упаковки. Почему стоит хотя бы на один день отказаться от пластика? Среднестатистическая продолжительность жизни пластика – 20 минут, а смерти и разложения – 400 лет.

Количество пластиковых отходов увеличивается с каждым годом, из-за того, что все большее количество товаров заворачивают в пластиковую упаковку для продажи.

Целью акции было привлечение внимания подрастающего поколения к проблеме пластикового загрязнения окружающей среды, формирование у школьников культуры обращения с отходами, семейных ценностей и экологических традиций.

Форматы акции:

- Флешмоб «День освобождения дома от пластиковой упаковки»
- Акция «Идёшь в магазин – не забудь бумажный пакет»
- Акция «Семейный арт-объект из пластиковой упаковки»

- Акция «К просмотру обязательно!» (Родители вместе с детьми организуют просмотр видеоматериалов о переработке пластика).

Посты в социальных сетях сопровождались хештегами: #ДеньОтказаОтПластика, #ОтказывайсяОтПластикаКакЯиМояСемья

В нашем городе в июле 2020 года региональный оператор «Спецавтохозяйство» установил специальные контейнеры для отдельного накопления пластика. Новые ярко-оранжевые контейнеры поставили по 83 адресам, как на центральных улицах, так и в местах удалённых. Узнать о местах установки таких контейнеров можно в «Спецавтохозяйстве» и их официальном сайте.

Что же касается «Смоленской областной универсальной библиотеки им. А. Т. Твардовского», как государственного бюджетного учреждения культуры, то мы присоединились к проекту «Живой Смоленск» в двух направлениях: по утилизации батареек и сбору пластиковых крышек.

Сразу возникает вопрос: Как крышечки могут принести пользу? Библиотека здесь выступает посредником, собранные крышечки сдаются на утилизацию, а вырученные деньги в дальнейшем отправляются в группу «Забота о животных» (https://vk.com/zabota_smol).

Раздельный сбор мусора — это одна из основных статей дохода экономики в разных странах Европы.

Швеция. Эта страна пришла к сортировке мусора лишь в 1990-х, но быстро добилась успеха. Не более 1% мусора в Швеции остаётся на свалках — остальное перерабатывают для вторичного использования, компостируют для биогаза или сжигают для получения энергии.

Германия. Немцы одни из первых пришли к раздельному сбору мусора. Сегодня Германия — лидер в переработке бытовых отходов в Европе: около 66% мусора используют повторно. К 2035 году страны Евросоюза должны будут перерабатывать 65%, а Германия уже обогнала эти показатели.

Подобный опыт активно перенимается в странах Азии.

Япония. У этой островной страны нет лишних гектаров для захоронения мусора, поэтому японцы просто вынуждены были прийти к его утилизации. Несмотря на это, количество мусора в Японии не уменьшается. Среднестатистический японец ежедневно производит около килограмма мусора — почти столько же, сколько россиянин.

В России только начали появляться первые признаки сортировки мусора, поэтому говорить о какой-либо культуре переработки отходов еще рано.

Законом о мусорной реформе население называет поправки к закону № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», вступившие в силу 01.01.2019, а так же статьи 435, 436, 437, 438 Гражданского Кодекса РФ, которые определяют условия заключения договора по мусорной реформе.

Суть этих статей – договор, заключенный с оператором, невозможно будет расторгнуть после первой оплаты без подачи иска в суд. По мнению инициаторов нововведения, прекратится выброс бытовых отходов в неотведенных для этой цели местах. Старые полигоны планируют преобразовать в технологические объекты, не вредящие окружающей среде. Свалки у многоквартирных домов планируется убрать, места очистить и засадить деревьями. Важно! Стоимость услуги снизится, если жильцы будут сортировать мусор – осуществлять отдельный сбор мусора.

Конечная цель мусорной реформы – изменить менталитет граждан до уровня, который не позволяет выбрасывать пластик в овраги и леса.

Чтобы увидеть первые результаты «мусорной реформы», потребуется время. Это не просто, ведь нас никто не учил разделять мусор... но говорят, привычка формируется 21 день, и если в наших силах сделать так, что бы не загрязнять наш общий дом, мы должны всячески этому способствовать, и в первую очередь начать с себя... Пока у нас многие смотрят на отдельный сбор мусора скептически, но пройдет не так много времени и это будет необходимостью. Искренне верю, что когда-нибудь в школе будут наравне с

основными предметами преподавать экологию и для будущих поколений чуткое, внимательное отношение к природе будет нормой.

Список использованных источников:

1. Астапович О. Бытовые отходы : как, куда, зачем? / О. Астапович // Эколог и я. – 2015. – № 1. – С. 4-5.
2. Всероссийская акция «День без пластиковой упаковки» . – URL: <https://ecobiocentre.ru/news/vserossiyskaya-aktsiya-den-bez-plastikovoy-upakovki/> (дата обращения: 06.03.2021). – Режим доступа : Academic.ru : сайт.
3. Как сократить количество пластикового мусора : 15 способов . – URL: <https://zimamagazine.com/2018/01/plastik-musor/> (дата обращения: 06.03.2021). – Режим доступа : Academic.ru : сайт.
4. Крышки от бутылок . – URL: <http://www.livecity67.ru/plasticlids/> (дата обращения : 06.03.2021). – Режим доступа : Academic.ru : сайт.
5. Мусорная реформа : причины введения, суть закона, почему протестует население. – URL : <https://promdevelop.ru/industry/musornaya-reforma-2019-prichiny-vvedeniya-sut-zakona-pochemu-protestuet-naselenie/> (дата обращения: 06.03.2021). – Режим доступа : Academic.ru : сайт.
6. Просто разделяй. Смоляне могут сдать пластиковый мусор на переработку. – URL : https://smol.aif.ru/society/prosto_razdelyay_smolyane_mogut_sdat_plastikovyy_musor_na_pererabotku (дата обращения: 06.03.2021). – Режим доступа: Academic.ru : сайт.
7. Сортировка мусора в разных странах : Германии, Швеции, Японии, Кореи и других . – URL : <https://rcycle.net/musor/razdelnyj-sbor/sortirovka-otvodov-v-raznyh-stranah> (дата обращения: 06.03.2021). – Режим доступа : Academic.ru : сайт.
8. Три пластиковые бутылки или круговорот пластмассы в природе. URL:<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9781532533129052620&from=tabbar&text=%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5+%D0%B1%D1%83%D1%82%D1%8B%D0%BB%D0%BA%D0%B8+%D0%B8+%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%B>

[В%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F](#) (дата обращения : 06.03.2021). –

Режим доступа : Academic.ru : сайт.

9. Шестаков М. Новая жизнь пластиковой бутылки / М. Шестаков // Эколог и я. – 2014. – № 5-6. – С. 9.