



# ОТХОДЫ — В ДОХОДЫ!

## • ВЫСТУПЛЕНИЯ И ИЗДАНИЯ О ЧИСТОТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Принят целевой проект «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления на территории Кировской области» на 2012–2017 гг. В нём говорится: «Одной из задач Программы является повышение экологического сознания и уровня экологической культуры населения в сфере обращения с отходами». Впервые в стенах нашего учреждения эта тема прозвучала в апреле 2011 г. во время семинара-совещания с работниками учреждений образования и культуры, посвящённого открытию Дней защиты от экологической опасности.

Доклад представителя компании, занимающегося установкой контейнеров для раздельного сбора мусора, вызвал ряд вопросов: какие предметы относятся к отходам; почему у нас стоят ёмкости только под пластик и бумагу; повысится ли стоимость вывоза бытового мусора из-за установки сортировочных контейнеров; куда дальше направляются отходы из каждого контейнера; как всё организовать в своей квартире и есть ли в этом смысл?... Напомню, в зале присутствовали педагоги, воспитатели, работники библиотек... Вдруг стало понятно, какое здесь широкое поле деятельности для учреждений образования

и культуры: просвещать и воспитывать, сначала самих себя, потом других. Кстати, когда в Германии вводили систему раздельного сбора отходов в пяти новых федеральных землях, 30 процентов средств потратили на организационные и технические вопросы, 70 — на работу с населением, рекламу, пропаганду: в детских садах, школах, профессиональных и высших учебных заведениях, средствах массовой информации. Это верное соотношение, потому что технические вопросы решить легче, нежели психологические, и в просветительской, воспитательной деятельности роль библиотек может быть значительной по нескольким причинам:

- благодаря охвату населения, с которым они работают, особенно на муниципальном уровне (от малышей в детских садах до ветеранов и пенсионеров);
- потому, что библиотеки как информационная и культурная структура ближе к людям: в них нет обязательного, планового обучения, как в школах, и административного управления, как в органах власти. Всё, что человек слышит в библиотеке, воспринимается без давления, на уровне убеждений.

Когда Департамент экологии и природопользования Кировской области предложил нашему учреждению провести в рамках областной целевой программы более солидное мероприятие — научно-практическую конференцию по теме обращения с отходами, — мы сразу согласились. В процессе подготовки нам довелось беседовать не только с будущими докладчиками, но и с теми, кто не имеет непосредственного отношения к данной сфере. Было интересно проследить, как вообще люди относятся к этому вопросу, поскольку отношение населения к любым начинаниям властей является

**Интересные факты и цитаты**

Еще 9 апреля 1999 года Петр I издал Указ «О соблюдении чистоты в Москве и о наказании за выбрасывание соку и всякого помету на улицы и «переулки»»

В начале прошлого века Московский УТРО назывался Московский Угловый Слук (сокращенно МУС). Отсюда и пошло обидное для милиции слово – «мурсы»

Самая известная концепция комплексного управления отходами «Zero Waste» – «ноль отходов», «ноль потерь» обозначает 100% использование ресурсов, содержащихся в отходах

Лучше всего со своим мусором справляется Швеция, перерабатывая 52% от его общего количества. За ней следуют Австрия (49,7%) и Германия (48%). Замыкают пятерку лидеров Гонландия (45%) и Норвегия (40%). США перерабатывают 33%

Япония – адвастивная страна, где принят закон об утилизации домашних телевизоров, стиральных машин, кондиционеров, холодильников. Потребитель неукоснительно исполняет закон, а компания – производить, оплачивает утилизацию

Историями «экологичным чемпионом» можно считать Данию, здесь 98% стальных бутылок снова становятся бутылками

В США перерабатывают 795 миллионов офисных бумаг

«Начните делать то, что необходимо; затем делайте то, что возможно; и внезапно вы будете делать нечто высокое» – эти слова Франциска Ассизского вполне можно применить к вопросу системы раздельного сбора мусора в России.

Экологичное использование



**Закладка и диск, изготовленные для конференции**

залогом их успеха или неуспеха. Опыт показывает: программа, хорошо принятая массами, работает, несмотря на первоначальный скепсис. Равнодушие, саботирование со стороны жителей может свести на нет все затрачен-

ные усилия. Из личного общения можно было сделать вывод: отрицательного, негативного настроения по отношению к идее раздельного сбора мусора нет, он скорее положительный, хотя и с нормальной долей скептицизма. Таким образом, работа с населением по теме грамотного обращения с бытовыми отходами, внедрения системы раздельного сбора мусора отнюдь не безнадежна, однако требует вложений. И не только финансовых, но также информационных, просветительских, рекламных, пропагандистских, воспитательных.

И вот в конференц-зале КОУНБ имени А.И. Герцена собрались представители государственных структур, администрации, бизнеса, учреждений образования и культуры, общественных организаций, СМИ, рекламных агентств. В первой части мероприятия прозвучали доклады, посвященные глобальной проблеме обращения с отходами, поиску путей её решения, конкретной ситуации на территории Кировской области, анализу возникающих трудностей (юридических, финансовых, административных).

Вот некоторые темы выступлений: «Проблемы обращения и утилизации твёрдых бытовых отходов в регионе и пути их решения» (И.М. Гизатуллин, руководитель Управления Росприроднадзора по Кировской области); «Отходы: проблема и решения» (Н.А. Бурков, профессор Вятской государственной сельскохозяйственной академии, заслуженный эколог России, член Общественной палаты Кировской области); «Опыт реализации системного подхода к решению вопросов в сфере обращения с отходами производства и потребления на территории муници-

пальных образований Кировской области» (И.Ю. Петухова, консультант отдела регулирования природопользования и охраны окружающей среды Департамента экологии и природопользования Кировской области); «Роль малого бизнеса в решении экологических задач» (К.Ю. Окулов, директор экологического предприятия «Аврора», член общественного совета при Департаменте экологии Кировской области); «Сегментный децентрализованный подход к раздельному сбору твёрдых бытовых отходов» (С.В. Алтобаев, председатель региональной общественной организации «Чепецк.РУ»). Почти после каждого доклада из зала поступали вопросы, обсуждались спорные моменты.

Большое оживление вызвало появление ростовых кукол (разработка рекламного агентства «Maxima Маркетинговые Коммуникации», посвящённая пропаганде среди населения раздельного сбора мусора) — гиганты прошли по залу, раздавали рекламные издания; желающие смогли с ними сфотографироваться. После конференции многие представители учреждений образования и культуры выразили желание использовать подобных кукол на своих мероприятиях. Это будет интересно и взрослым, и детям, поможет в игровой форме привлечь внимание к проблеме.

Во второй части прозвучали выступления, рассказывающие о научных исследованиях студентов по вопросам вторичного использования ресурсов, обобщался опыт работы Международной экошколы «Зелёный флаг» по теме. Заместитель директора Лицея естественных наук З.П. Макаренко представила обзор работ учащихся о технологиях переработки отходов.

Всем понравилось выступление самой юной участницы конференции — ученицы 3 класса Физико-математического лицея Саши Зоновой. Она представила свой проект «Какой мешок для мусора разлагается быстрее?» Поддержать докладчицу на таком солидном форуме пришла её бабушка. Интересную презентацию по вторичному ис-



**Обложки сборников материалов**



*У участников конференции было много вопросов к выступающим*

пользованию бытовых отходов показала учащаяся 6 класса Гимназии г. Слободского Влада Морозова. Глава Департамента экологии и природопользования Кировской области А.В. Албегова отметила: такие юные исследователи с правильной жизненной позицией дают надежду, что в будущем в стране могут быть решены многие проблемы, в том числе охраны окружающей среды от загрязнения.

Затем прозвучали два выступления об опыте работы Центра развития ребёнка — детского сада Монтессори и гимназии имени А. Грина по теме «Мусор». Оба учреждения являются обладателями престижного экологического символа «Зелёный флаг».

Вниманию участников была предложена презентация интернет-проекта «Люди и мусор: кто кого?», подготовленного сотрудниками отдела автоматизации Герценки Р.В. Шакирзяновым, М.С. Целуосовым, Д.В. Щепиным и автором этих строк. Проект размещён на главной странице сайта библиотеки. При его создании мы стремились воплотить две идеи. Первая: собрать в одном месте информацию по теме, чтобы её не приходилось искать по разным справочникам, журналам, сайтам. В проекте представлены материалы прошедшей конференции (программа, выступления и презентации участников), ссылки на тексты законодательных актов федерального и регионального значения, книги, статьи, методические разработки, сценарии, имеющиеся в свободном доступе в Интернете, а также на сайты общественных организаций, производственных компаний и добровольных объединений, посвящённые борьбе с мусором. А вторая идея — использовать этот ресурс как общую площадку для обмена опытом работы. Каждый может воспользоваться размещённой информацией — книгой, презентацией, сценарием, которые автор предоставил в общее пользование, и поделиться в ответ собственными проектами. Наша цель — сделать интернет-портал, пополняемый на основе взаимовыгодного сотрудничества.

В разделе «Опыт работы библиотек Вятского края по воспитанию экологической культуры населения в сфере обращения с отходами» пред-

ставлена полная информация по предмету:

- о виртуальной выставке Центра экологической информации и культуры КОУНБ имени А.И. Герцена «Люди и мусор: кто кого?»;
- об участии библиотек области в практических акциях по благоустройству и очистке от мусора окружающей территории;
- о массовой эколого-просветительской работе;
- о второй жизни отходов;
- об изданиях, сценариях, презентациях библиотек области.

В разделе «Опыт библиотек России по воспитанию экологической культуры населения в сфере обращения с отходами» сделаны ссылки на соответствующие сайты. Примеры: научно-практический семинар «Роль библиотек в информационном обеспечении решения глобальных экологических проблем. Управление отходами» и электронная книжная выставка «Проблемы утилизации и захоронения отходов» в Государственной публичной научно-технической библиотеке России; занятия в Молодёжном экологическом дискуссионном клубе Российской государственной библиотеки для молодёжи; акция по сбору отработанных батареек «Защитим своё будущее!» в Воронежской областной универсальной научной библиотеке имени И.С. Никитина; виртуальная выставка «Шаг к чистому городу: как избавиться от мусорной угрозы» в Смоленской областной универсальной библиотеке имени А.Т. Твардовского; дайджест «Отходы в доходы» Централизованной библиотечной системы г. Липецка и др.

По итогам конференции изданы сборник материалов и рекомендательный библиографический указатель «Люди и мусор: кто кого?» Указатель посвящён проблемам утилизации твёрдых бытовых отходов. Он содержит список книг и статей, имеющихся в фонде КОУНБ имени А.И. Герцена, о современных технологиях утилизации пластиковых, упаковочных, автотранспортных, «электронных» и других видов отходов, организации раздельного сбора мусора. Представлен опыт зарубежных стран. Указатель включает более 330 наименований книг и статей. Издана также книжная закладка с интересными фактами и цитатами по теме, записан диск с материалами конференции и методическими документами. Художник А.И. Крысов придумал разноступенчатый цветной девиз-логотип «Отходы. Сокращение. Переработка. Вторичное использование»; его мы разместили на всех изданиях, дисках, блокнотах, пакетах, баннерах.

Обращаемся к коллегам: давайте сформируем эффективный ресурс по работе с населением в сфере грамотного обращения с отходами. Основная площадка для этого есть — наш интернет-проект. Надеемся, что вы используете опыт Герценки, поделитесь своими идеями. Ваши предложения, замечания и материалы присылайте на адрес электронной почты Центра экологической информации и культуры Кировской областной научной библиотеки.