

**Министерство культуры Ростовской области
Государственное учреждение культуры Ростовской области
«Донская государственная публичная библиотека»**

СЕГОДНЯ В БИБЛИОТЕКАХ

ОБЛАСТИ

ВЫПУСК 19

Ростов - на - Дону

2007

78.3

С 28

СОДЕРЖАНИЕ

Аналитическая справка по итогам первого тура четвертого Всероссийского Смотря-конкурса работы библиотек по экологическому просвещению населения Ростовской области в 2005 году.	3
Материалы к областному смотрю-конкурсу работы библиотек по экологическому просвещению населения ЦБС г.Таганрог.	10
Экологические проблемы города Шахты	23
Мир окружающей нас природы. Зеленая аптека: экологическое занятие для учащихся 5-6 классов. (Аксайский район)	48
Ежеквартальная экологическая газета для детей и юношества ЦБС г. Батайск	59

Аналитическая справка по итогам первого тура четвертого Всероссийского Смотра-конкурса работы библиотек по экологическому просвещению населения Ростовской области в 2005 году.

*Труфанова О.В.,
ведущий методист НМО ДГПБ;
Ерохина О.В.,
ведущий методист НМО ДГПБ*

Одним из путей улучшения состояния окружающей среды остается активное психологическое воздействие на население. Его особенностью является формирование внутренней культуры взаимоотношений с природой, формирование позитивного экологического сознания людей. Это направление реализуется через развитие системы непрерывного экологического воспитания и образования, просвещения, информирования и пропаганды, а также через общественное экологическое движение.

Большой блок в этой системе составляет экологическое просвещение, под которым понимается распространение экологических знаний и образования.

Именно это направление работы является приоритетным в деятельности библиотек. Важным принципом экологической работы библиотек является региональный подход в освещении основных экологических проблем и возможных подходах для их решения. Библиотеки все уверенней занимают свое место в системе экологического просвещения населения Ростовской области, что ясно видно из анализа материалов представленных на областной конкурс в 2005 году.

Областной (территориальный) конкурс по экологическому просвещению населения проходил в рамках четвертого Всероссийского Смотра-конкурса работы библиотек по экологическому просвещению населения в 2005-2006годах. В нем приняли участие 23 муниципальных библиотеки из 20 территорий Ростов-

ской области. Из них 11 городских библиотек, в том числе одна ЦБС и 12 районных библиотек.

По результатам областного конкурса победителями стали – Центральная городская публичная библиотека им. А.П. Чехова за большой вклад в экологическое просвещение населения г.Таганрога, Центральная районная библиотека Веселовского района за системный подход к экологическому просвещению населения Веселовского района, Центральная районная библиотека (детское отделение) Орловского района за экологическое просвещение детей Орловского района.

По итогам четвертого Всероссийского смотра-конкурса работы библиотек по экологическому просвещению населения в 2005-2006г.г. приказом Федерального агентства по культуре и кинематографии от 02.10.2006г. №515 и решением Оргкомитета победителем объявлена Центральная городская публичная библиотека ЦБС г.Таганрога.

Особое место в своей работе по экологическому просвещению населения библиотеки отводят разработке региональных программ, которые предусматривают направленность на конкретную экологическую ситуацию, совместную деятельность со всеми организациями региона, заинтересованными в экологическом просвещении населения - природоохранными органами, учреждениями образования и культуры, общественными организациями. Например, в 2005 году Центральная публичная библиотека им. А.П. Чехова г. Таганрога работала в рамках своей программы «Экологическая тропа».

В Центральной районной библиотеке Веселовского района программа носит название «С любовью к природе». Задачи программы решались совместно с отделом по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Веселовского района и Веселовской рыбоохранной инспекцией. В Центральной районной библиотеке Зимовниковского района несколько лет действует программа «Моя земля».

Особое место занимают программы, ориентированные на детей, подростков и молодежь. У таких программ особые цели - формирование экологического сознания и экологической культуры у социально формирующейся личности.

В Центральной детской библиотеке г. Миллерово действует программа экологического воспитания младших школьников «Ключи от природы», в Центральной публичной библиотеке им. А.П. Чехова г. Таганрога - обучающая программа «Экологический университет» (для учащихся старших классов и студентов). Эти программы реализуются в тесном сотрудничестве с Отделами по охране окружающей среды и природных ресурсов, управлениями образования, комитетами по молодежной политике, региональными отделениями Всероссийского общества охраны природы.

В Центральной районной библиотеке Октябрьского района действует программа «Библиотека и экологическое просвещение», в библиотеке им. Серафимовича Аксайского района действовала комплексная программа «Я познаю мир», в ходе реализации которой прошли мероприятия по исследованию экологической ситуации в районе. По итогам этих исследований готовились листовки и распространялись в самых экологически неблагополучных районах г. Аксая.

В Центральной библиотеке Зимовниковского района велась работа по программе «Моя Земля», в рамках которой среди юношества проведены конкурсы любимого стихотворения «Светлый лик природы», конкурс сочинений «Природа сегодня и завтра».

Важным этапом в области распространения экологических знаний является создание библиотечных экологических информационных центров. Такие центры действуют в Центральной публичной библиотеке г. Таганрога, в Центральной районной библиотеке Веселовского района, Центральной библиотеке г. Новочеркаска. Большой потенциал в деятельности таких центров заложен в развитии новых технологий. Формирование фонда на не традиционных носителях, развитие Медиатек, доступ к ресур-

сам Интернет, позволяют расширить формы обслуживания пользователей.

Значительный фонд на нетрадиционных носителях состоящий из 1601 единиц сформирован в ЦГПБ им. Чехова г. Таганрога. В его состав входят фильмы телекомпании ВВС по экологическим темам. Фонд Медиатеки ЦБ г. Таганрога насчитывает 52 CD-ROMа по естественным наукам. В ЦБ г. Миллерово Медиатека состоит из 20 CD-ROMа по экологической тематике. Доступ в Интернет позволяет знакомиться с сайтами экологических организаций, информационно-экологическим порталом «Информ-эколог», со статьями из электронных журналов «Экология и жизнь», «Вода и экология» и др. В Центральной библиотеке г. Новочеркаска активно используются видеофильмы «Дети Чернобыля», «Донская рыба», «Утилизация мусора» и многие другие.

В информационном обслуживании библиотеками активно используются справочно-правовые системы «Консультант плюс» и «Гарант», электронные энциклопедии и справочники. В Центральной библиотеке Веселовского района создан буклет «Интернет – ресурсы по экологии». Экологическая информация предоставляется населению и в традиционном виде. Центром правовой информации Центральной библиотеки г. Новочеркаска подготовлены информационные списки «Правовой институт экологической экспертизы», «Правовое регулирование мониторинга окружающей среды в Российской Федерации», «Охрана водных ресурсов», «Зеленые зоны городов: понятие, правовой режим». При подготовке заседаний Центра библиотека координирует свою работу с Комитетом по охране окружающей среды, Биолого-экологическим центром, региональной экологической организацией «Гея», общественной организацией «Зеленый дом» и др.

В Центральной библиотеке г. Азова ведется электронная база данных «Азов», в том числе, отражающая и экологические проблемы города. Библиотеки регулярно проводят Дни информации: в Центральной библиотеке г. Азова - «В помощь педагогу»

экологу», в филиале № 11 Пролетарского района - «XXI век: экология и мы», в Центральной библиотеке Зерноградского района День информации носил название «Дар бесценный» (к Всемирному Дню Воды).

Готовятся библиографические списки литературы по экологической тематике. В ЦБ Веселовского района, по запросу директора станции юных натуралистов подготовили библиографические списки «Природа России», «Гидробиология», кроме того, популярны списки «В судьбе природы - наша судьба», «Природа Ростовской области». В ЦБ Целинского района выделена группа учителей. Для них готовятся списки «Новая литература по экологии». Библиотекой-филиалом № 1 г. Гуково подготовлен библиографический список «Мой чистый город Гуково», дайджест «Экология водных ресурсов Ростовской области». Центральной библиоткой г. Новочеркаска подготовлен: дайджест «Глобализация и экология», сборник тематических библиографических списков «Тревожный пульс земли». Информационно-библиографическое обслуживание по экологической тематике хорошо налажено в ЦБ Октябрьского района.

Следует отметить, что возможности библиотек в экологическом просвещении более полно реализуются с учетом особенностей и потребностей конкретного региона. Например, в библиотеке поселка Машзавод г. Шахты особое место уделяют освещению перед населением сложных проблем закрытия угледобывающих предприятий города. Действия свои библиотечные работники координируют с Центром мониторинга социально-экологических последствий ликвидации шахт Восточного Донбасса, ООО «Донуглестрой», ликвидационной комиссией «Ростовуголь». В библиотеке им. Серафимовича Аксайского района ежегодно членами клуба «Росинка» совместно с музеем истории ведется исследовательская работа по изучению современного состояния флоры природоохранной зоны государственного памятника природы - Мухина балка. Ежегодно составляются отчеты «Современное состояние флоры Мухиной балки за ... год». В

2005 году отчет был расширен схемой растительности Мухиной балки. Издается ежемесячная газета «На экологической тропе». В ЦБ г. Батайска выходит ежеквартальная экологическая газета для детей и юношества «Окно в природу». Примечательна еще одна сторона деятельности библиотек на нынешнем этапе - направленность на решение практических задач улучшения окружающей среды. Центральная библиотека г. Миллерово принимала активное участие в природоохранных акциях, организуемых Администрацией города «Очистим лесопосадки от мусора», библиотека им. Серафимовича Аксайского района ежегодно инициирует проведение акции «Помоги птицам выжить», она же активно участвует в санитарных днях города «Чистые пятницы». В Целинском районе Центральная библиотека выступает инициатором проведения Дней защиты от экологической опасности, в рамках мероприятий совместно с Администрацией района проводилась акция «Чистые дворы». Акции такого рода проходили и в Центральной библиотеке Октябрьского района.

Особое место в своей деятельности отводят библиотеки работе экологических клубов и объединений. Это вполне закономерно, т.к. именно клубная работа может объединить увлеченных, любящих природу читателей. В Орловском районе в Центральной библиотеке (детское отделение) активно действует экологический клуб для детей «Росинка». Его работа освещена в профессиональной прессе - в журнале «Библиотека» (№3, 2004 год, стр. 29-31), в газете «Библиотечная газета» (№ 9, 2005 г. стр. 4) В Библиотеке им. Серафимовича г. Аксая работает клуб с таким же названием: «Росинка», В Центральной библиотеке им. А.С. Пушкина г. Новочеркаска действует экологический клуб для детей «Лазорик», в г. Шахты в библиотеке «Машзавода» работает семейный клуб «Родничок», в Ремонтненском районе при библиотеке села Подгорное действует клуб «Краевед». Свое десятилетие в 2005 году отметил экологический клуб «Гармония» при Центральной библиотеке г. Азова. В сельском филиале № 7 Пролетарского района действует клуб «Мой край родной».

Традиционные формы работы по экологическому просвещению отличаются многообразием. В Центральной районной библиотеке Октябрьского района прошла конференция для старшеклассников «Экология моего района». В Библиотеке «Машзавода» г. Шахты состоялся интересный фоторепортаж «Человек в ответе за природу». В Целинской Центральной библиотеке прошла беседа «Эколог- профессия будущего». Центральная библиотека г.Новочеркасска в подготовке книжных выставок экологической тематики использует уникальный фонд дореволюционной литературы, что делает выставки особенно интересными, примером может служить выставка экологического плаката. В ЦБ г.Миллерово прошел цикл литературно-музыкальных часов «Времена года в искусстве». По завершении территориального тура четвертого Смотр-конкурса можно сделать вывод о том работа библиотек по экологическому просвещению населения переходит в стадию неуклонного совершенствования.

Участие библиотек Ростовской области в смотрах-конкурсах по экологическому просвещению способствовало тому, что в области стала складываться система экологического просвещения. Систематичность и целенаправленность этой работе придают перспективные библиотечные программы, созданные в библиотеках. Основным источником финансирования территориального (областного) тура четвертого Всероссийского Смотра-конкурса работы библиотек по экологическому просвещению населения в 2005-2006 годах явилось Министерство культуры Ростовской области. Основной проблемой в работе библиотек Ростовской области по экологическому просвещению населения остается недостаточное финансирование этого направления деятельности.

Для полного удовлетворения информационных потребностей пользователей по этой теме необходимо расширение форм обслуживания, особенно остро эта проблема стоит в вопросе внедрения новых технологий. Сегодня в библиотеках Ростовской области компьютерный парк не велик, имеющиеся информационные мощности недостаточны.

**Материалы к областному смотру-конкурсу
работы библиотек по экологическому просвещению
населения ЦБС г. Таганрог.**

*Отдел методики и практики
библиотечной работы
ЦГПБ имени А. П. Чехова.*



С развитием научно-технического прогресса увеличилось отрицательное воздействие человеческой деятельности на окружающую природную среду, вследствие чего загрязняются атмосферный воздух, вода, земля.

Не является исключением и наш промышленный город Таганрог. В городе основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются 18 промышленных предприятий и более 50 тыс. ед. автотранспорта. Поэтому проблема охраны водных, земельных ресурсов, воздуха стоит очень остро.

Обострение глобальных проблем современной цивилизации, ухудшение экологической ситуации во многих точках земного шара обусловлено сегодня всевозрастающее внимание общества к вопросам экологического просвещения, образования и воспитания. Экологическое образование и воспитание не может иметь успеха, если осуществляется только в школе или вузе. Непрерывное экологическое образование, просвещение должно носить комплексный характер и не последнее место в ликвидации экологической безграмотности населения, в развитии нравственного, бережного отношения к миру, который нас окружает, занимает центральная городская публичная библиотека имени А. П. Чехова муниципального учреждения культуры централизованная библиотечная система. Это главный информационный центр аналитической, обзорной, библиографической информации о состоянии окружающей среды региона, области, города; центр экологического образования и просвещения для населения; главный методический центр (рекомендации, групповые и

10

индивидуальные консультации, составление методических материалов) для библиотек города.

Работа по данному направлению ведется в библиотеке с 1995 года в рамках Программы экологического образования и просвещения населения на 1995 – 2005 г.г., утвержденной Решением городской Думы № 143 от 21.11.96. ЦГПБ имени А. П. Чехова работает по перспективным планам.

Цель:

- экологическое образование и просвещение населения.
- пробудить общественное участие и внимание к конкретным проблемам экологической среды города;

Задачи:

- целенаправленно формировать фонды по проблемам экологии;
- осуществлять информирование природоохранных служб, общественных организаций и население города;
- формировать экологическую культуру пользователей;
- осуществлять практическое участие в организации и проведении природоохранных акций;
- открыть в 2006 году на базе детской библиотеки имени И.Д. Василенко – филиал № 14 экологического библиотечно-информационного центра «ДИНО».

Решаются они в тесном сотрудничестве с Отделом культуры, Отделом по охране окружающей среды и природных ресурсов, Управлением образования, комитетом по молодежной политике, депутатами городской Думы, Таганрогским отделением Всероссийского общества охраны природы, Региональной общественной организацией «Спортивно-оздоровительным обществом «Парусная Академия», Лигой защиты прав потребителей г. Таганрога. Более 10 лет длится дружба сотрудников отдела

литературы на иностранных языках ЦГПБ имени А. П. Чехова с партией зеленых г. Люденшайда (Германия).

ЦГПБ имени А. П. Чехова - одна из крупнейших библиотек города и области. В мае 2006 года ей исполняется 130 лет со дня открытия. В структуре библиотеки 13 отделов и один сектор. В 2002 году открылся электронный читальный зал, в 2003 - публичный центр правовой информации, в 2004 - центр краеведческой информации, а в первых числах ноября 2005 года открылся библиотечно-информационный центр естествознания и медицины.

Успех работы любой библиотеки во многом зависит от его главного богатства: фонда, именно он является основой полноценного обслуживания 27 тыс. 929 пользователей таганрожцев и гостей города.

Фонд ЦГПБ имени А. П. Чехова насчитывает 1 351 627 ед. хранения: книг – 250 665, журналов - 44 634, патентов – 1 047 756.. Из них по естественным наукам и медицине – 23 272 экз. По проблемам экологии в технике, промышленности, производстве, правовым аспектам экологии, взаимосвязи экологии и культуры, образования, просвещения, воспитания, насчитывается более 10 тыс. изданий. Это справочники, энциклопедии, учебники, научно-популярные издания. Среди краеведческих: «Экологический вестник Дона: о состоянии окружающей среды Ростовской области», Вронский В.А. «Экология: словарь-справочник» (по Ростовской области), ежегодные сборники «Состояние окружающей среды г. Таганрога: экология, безопасность, жизнь»; периодические издания - всего 46 наименований: «ГЕО», «Экология и жизнь», «Зеленый мир», «ЗОЖ», «Здоровье», «Знание – сила», «Наука и жизнь», «Природа и человек» и др.

За последние годы в соответствии с областными программами значительно увеличился объем финансирования на комплектование. Формируются фонды аудио, видео и электронных изданий, количество которых с каждым годом возрастает. Фонд изданий на нетрадиционных носителях составляет 1 601 ед. хра-

нения. Аудиотека нотно-музыкального отдела пополнилась такими АВ изданиями как «Наедине с природой», «Голоса птиц», «Лесные голоса», «Звуки окружающего мира», «Музыка о природе». Предлагаются пользователям видеокассеты: «Разгневанная планета» (об ураганах), «Опасные глубины», «Царство аллигаторов» и др. Медиатека электронного читального зала насчитывает 52 CD-ROMа по естественным наукам, например CD-ROM для учащихся «Экология – общий курс», Рау В. Г. «Общее естествознание и его концепции»; Словарь «Флора и Фауна»; «Ботаническая карта России» и др.

Доступ к информационным ресурсам Интернет в образовательных и научных целях позволяет создать хорошую базу для совершенствования форм обслуживания пользователей, в том числе и по экологическому просвещению.

- Доступ в Интернет с консультациями библиотекарей по сайтам экологических организаций, по информационно-экологическому portalу «Информ-эколог», N-cosmos.RU, и др.; статей электронных журналов «Вода и экология: проблемы и решения», «Экология и жизнь», экологической терминологии по страницам «Популярного экологического словаря», позволяют выполнять сложные запросы в области экологии.
- Выполнение запросов по правовым аспектам экологии осуществляется с помощью СПС «Гарант - Строймаксимум», СС Консультант Плюс. Содержат тексты нормативных актов в соответствии с общеправовым классификатором отраслей законодательства. Оперативность пополнения обеспечивается электронной почтой.
- Электронные коллекции рефератов и сочинений по разделам «Проблемы экологии», «Пути решения экологических проблем» более 30 работ;
- Мультимедийные правовые системы более 300 документов Российского и регионального законодательства по экологии

(федеральные законы, распоряжения Президента, постановления правительства РФ и др.) и CD-ROM серии « Патенты России» и «Товарные знаки России».

- В библиотеке формируется дискетный фонд, где также отражена информация по проблемам экологии и безопасности жизнедеятельности.

В ЦГПБ имени А. П. Чехова сложилась система организации сбора и хранения информации экологической направленности. Структура справочного аппарата библиотеки формируется в соответствии с новыми разделами экологической науки и в соответствии с читательскими запросами. По мере поступления материал систематизируется и служит основой для наполнения систематического каталога, предметной картотеки (с рубриками «Зеленое движение», «Природа родного края», «Общая экология», «Озонные дыры», «Социальная экология», «Экологические катастрофы», «Экологический менеджмент», «Экология человека», «Чернобыль») и специализированными картотеками «Мир внутри нас, мир вокруг нас» и «Экология и безопасность». В краеведческой картотеке выделены разделы «Природа родного края», «Экология Ростовской области», «Экология Таганрога», «Экология радиационная», «Экология – стихийные свалки», «Экология и промышленность», «Экология и транспорт». Поиск экологической информации осуществляется по разовым запросам пользователей (только за 2004 год выполнено более 1500 справок и выдано около 50 тыс. документов по вопросам экологии, как на печатных, так и на нетрадиционных носителях).

Осуществляется коллективное информирование службы главного эколога города, только в этом году по их запросам выдано 145 экз. документов. Центром краеведческой информации при ЦГПБ имени А. П. Чехова выполняются заявки по темам: берегоукрепление и строительство противоползневых сооружений, восстановление водности малых рек, строительство комплекса по переработке твердых бытовых отходов, строительство

очистных сооружений, состояние Азовского моря, ТАГМЕТ: экология и др.

В г. Таганроге не мало организаций и общественных движений, которым не безразличны вопросы экологии и отделы ЦГПБ имени А. П. Чехова оказывают им информационную и методическую поддержку. С Отделом охраны окружающей среды и природных ресурсов методический отдел работает в тесном контакте.

В рамках ежегодных (с 1995 года) Всероссийских Дней Защиты от экологической опасности, проходящих под девизом «Экология. Безопасность. Жизнь», одним из мероприятий проводится смотр - конкурс работы библиотек по экологическому просвещению населения. Отделом охраны окружающей среды и природных ресурсов совместно с методическим отделом ЦГПБ разрабатывается программа конкурса.

Приглашение принять участие в нем распространяется через СМИ. В 2004 г. желание участвовать в конкурсе выразило более 20 библиотек: ЦГПБ, ЦГДБ, филиалы ЦБС, библиотеки школ, колледжей, ВУЗов. Решили, что конкурс необходимо проводить в трех номинациях: библиотеки, обслуживающие взрослое население, библиотеки, обслуживающие детское население и отдельно библиотеки образовательных учреждений.

В качестве материалов на рассмотрение библиотеки представили в методический отдел программы работы с читателями по вопросам экологии, после чего члены жюри совершили объезд библиотек, где им показывали справочно- поисковый аппарат, фонды экологической литературы, театрализованные представления и знакомили с экологическими уголками. ЦГПБ имени А.П. Чехова не прошла мимо ни одного конкурса, которые проводились в городе и области, занимая призовые места.

На средства, выделяемых премий и поощрений приобретается литература экологической тематики.

Стало традицией в центральной городской публичной библиотеке имени А.П. Чехова проводить городские пресс-конфе-

рениции, круглые столы, торжественные собрания, организовывать выставки по охране окружающей среды, а сотрудники библиотеки вместе со своими читателями активно участвуют в акциях Всемирного Дня здоровья и Всемирного Дня окружающей среды.

В июне 2004 года в концертно-выставочном зале ЦГПБ имени А. П. Чехова состоялась городская конференция по вопросам экологического воспитания молодежи, она стала своего родом подведением итогов дней экологической безопасности. За это время в городе были проведены, конкурсы, выставки, студенческие конференции и школьные олимпиады, посвященные экологической тематике. (Библиотека имени А. П. Чехова, выполняя функции центра информации по вопросам окружающей среды и формированию экологической культуры населения, оказывала информационную и методическую помощь в проведении этих мероприятий. Для участников конкурсов и олимпиад готовились подборки по темам: экологические организации Таганрога, экология и предприятия города, вода и водоснабжение населения, экология и здоровье, средства измерения и контроля, зеленые насаждения и др. Предоставлялись сценарии и разработки из фонда методического отдела.)

На конференции с отчетами о своей работе и планами на будущее выступили представители общественных организаций и городских служб, была представлена выставка стенных газет, выставка предметов изготовленных из отходов и вторсырья участниками конкурсов. По окончании конференции прошло награждение победителей.

7 февраля 2005 года в ЦГПБ имени А. П. Чехова прошла пресс-конференция, посвященная Дню российской науки. Для участия были приглашены заместитель главы городского самоуправления, начальник отдела образования, начальник по делам молодежи, руководители образовательных учреждений, представители библиотек, студенты, школьники.

Среди обсуждаемых проблем много времени было отведено экологии в г. Таганроге, и обсуждению новых методов переработки бытовых отходов в строительные материалы. А в сентябре библиотека ЦГПБ имени А. П. Чехова стала участником очередного круглого стола, возглавляемого Президентом РОО «Парусная Академия» на тему: «Нужен ли Таганрогу мусоросжигательный завод». Выступали специалисты природоохранных структур, службы коммунального хозяйства и благоустройства города, представители общественных организаций, библиотек, СМИ. Обсуждались вопросы развития в г. Таганроге системы обращения бытовых и промышленных отходов (сбор, вывоз, переработка и утилизация), поиск путей взаимодействия между властью, бизнесом, некоммерческими организациями и общественностью в решении проблем оптимального управления отходами.

Сотрудниками библиотеки была подготовлена большая выставка по теме, а документы переданные в дар библиотеке, после завершения круглого стола, дополнили наши фонды.

Раскрытие экологического фонда для пользователей осуществляется через постоянно действующие: выставки (за период с 2002 по 2005 г.г. - более 100) , тематические списки, экспресс информации, экологические часы, уроки, обзоры (75) , Дни специалиста, Дни информации, Дни изобретателя и рационализатора (22).

Тесные связи публичный центр правовой информации ЦГПБ имени А. П. Чехова поддерживает с Лигой защиты прав потребителей г. Таганрога. На совместном «Дне защиты прав потребителей», который проходил в рамках Недели потребителя с 14 по 19 марта, были даны консультации по вопросам природопользования, подготовлены тематические подборки с рекомендательными списками «Техника в быту», «Судебные споры по проблемам экологии», «Обзор рынка продовольственных товаров» и др. Как фоновая заставка использовались научно-познавательные видеофильмы, аудиокассеты с записью звуков природы.

ПЦПИ ЦГПБ имени А. П. Чехова работает в контакте с изобретателями и рационализаторами города и по вопросам экологии. Получен патент № 2202048 на изобретение «Карусельное ветроколесо», по заявке оформленной сотрудниками ПЦПИ. Изобретенные Ивановым В.А. солнечные часы (заявки № 2000127307 и 2000127334) находятся в зависимости от вращения земли, поэтому они не дают погрешности в показаниях. Они установлены ЗАО «Лемакс» у входа в Городской парк к 300-летней годовщине г. Таганрога.

Предприниматели используют патентную информацию как справочную. Представляют интерес описания изобретений по темам: производство экологически чистой продукции, охрана окружающей среды, очистка воды, переработка отходов производства. В предметной картотеке выделены соответствующие рубрики.

Рекомендательный список «Утилизация отходов» вместе с нормативами сбросов и выбросов загрязняющих веществ дополнен рубриками Международной патентной классификации В65F Контейнеры для сбора мусора, С09F Химическая переработка мусора, В09В Сбор и удаление отходов. В информации для сотрудников общественной организации «Парусная Академия» «Состояние окружающей среды Ростовской области и Таганрога» приведены списки патентов по очистке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, хозяйственно-бытовых стоков и загрязнений почвы. Информация об изобретениях и товарных знаках приобретается на CD, DVD – дисках, спрос на которые за последние годы резко повысился. В 2004г. была востребована информация с 473 дисков. Подготовлены списки патентов и рефератов на темы: гидроцилиндры, нейростимуляторы, изготовление искусственных елок и т.д. Присутствующим на Дне специалиста «Чудачества или открытия» ко Дню изобретателя и рационализатора выставка «Сага о капле» раскрыла проблему сохранности водных ресурсов, способы очистки бытовой и питьевой воды от древних времен до сегодняшнего дня с помощью учебной, спра-

18

вочной литературы и патентных документов на электронных носителях. О результативности данного мероприятия свидетельствуют запросы на тематические подборки по очистным сооружениям поступившие в ПЦПИ.

Традиционным стало необычное оформление Дня информации «Марш парков», к Международной неделе парков, были представлены следующие рубрики: «Особенности национальных парков»; «Я люблю тебя, мой старый парк» (О парках города Таганрога); «Милые уголки русской усадьбы»; «Чудеса паркового искусства».

Использовался фонд читального зала, отдела литературы на иностранных языках. Выставочный зал приглашал посетителей на просмотр видеосериала, посвященного паркам России. Электронный читальный зал проводил мультимедийные часы по экологической и естественно-научной тематике с просмотром CD-ROM-изданий и сайтов Интернет: «Парки мира», «Путешествие под водой», «Все о нашем здоровье», «Комнатные и садовые растения». В оформлении экспозиции были задействованы рисунки юных таганрожцев имитирующие парковую аллею. Аудиоматериалы о птицах использовались на экологическом празднике, в городском парке.

К Дням информации: «У порога катастрофы», «Горячее дыхание Земли», «Суд природы над человеком», «Мир вокруг большой и разный» оформлялись карты с флажками, на которых были отмечены места экологических катастроф и плакаты – победители конкурса «Земля – не мусорное ведро».

Интересно тема человека и природы раскрывается в вечерах и музыкальных субботах проводимых нотно-музыкальным отделом. Совместно с хореографической студией «Гармония» (руководитель Мухина Л.А.) при детском Доме Творчества прошла музыкально-литературная композиция о птицах «Певчие странники России»: стихи, песни, танцевальные номера. «Дарите женщинам цветы» - музыкальный вечер подготовлен совместно с творческим объединением «Елена» (руководитель Державина

Е.П.). В цикле экология и музыка проведена музыкальная суббота «Нет дерева сердцу милей: кому свет березы, кому – тополя, а может быть, клен или ива?».

Все эти годы, на основе внестационарного отдела центральной библиотеки, целенаправленно формировалось ядро фонда и справочно-поисковый аппарат по естествознанию и медицине.

В ноябре 2005 года на базе этого отдела открылся библиотечно - информационный центр естествознания и медицины. Одним из направлений работы - экологическое образование и просвещение населения города. Оно осуществляется по двум программам:

- «Экологический университет»- для учащихся старших классов и студентов, включающий темы: экология человека, экология и краеведение, экология и культура, экология и медицина.
- «Экологическая тропа»- совместно с общественными организациями, для всех возрастных категорий населения. Практическое участие в организации и проведении природоохранных акций.

Отдел методики и практики библиотечной работы ЦГПБ имени А. П. Чехова осуществляет:

- Выявление государственных, общественных организаций, занимающихся экологическими проблемами, определение возможностей координации деятельности по данной проблеме;
- Разработку перспективных планов;
- Сбор и обобщение материала и публикаций опыта работы библиотек по проблемам экологии;
- Участие в подготовке и проведении городских смотров – конкурсов работы библиотек по экологическому просвещению населения;

- Индивидуальные консультации и рекомендации библиотечных работников всех систем и ведомств;
- Подготовку ежегодных отчетов о работе библиотек МУК ЦБС г. Таганрога по экологическому просвещению населения;
- Издание сборников методических материалов об опыте работы отделов ЦГПБ имени А. П. Чехова по экологическому просвещению населения.

ЦГПБ имени А. П. Чехова изданы:

- Сборник методических материалов об опыте работы отделов ЦГПБ имени А. П. Чехова по экологическому просвещению населения за 2002 - 2003 г.г.,
- Отчеты о работе библиотек МУК ЦБС г. Таганрога по экологическому просвещению населения за 2002, 2003, 2004 г.г.
- Сдан в печать сборник «Песни о Таганроге», авторы - таганрожцы Алексей Караченцев, Галина Пестравлина, Геннадий Сухарученко, Азизова Татьяна, Бойко Зинаида (сотрудник библиотеки имени А. П. Чехова). В сборник включены песни о море, чайках, городском парке, улицах и памятниках Таганрога.
- Рекомендательный список, подготовленный сотрудником СБО Тимошенко Э.В. (81 назв.), был использован для книги М.С. Киричек «Два века таганрогского парка».
- Ежегодные краеведческие информационные сборники с разделами «Скверы города», «Парки города».
- Информационный сборник «Из истории культурной и хозяйственной жизни Таганрога» (по материалам, опубликованным в центральной и областной периодике по проблемам экологии).
- Досье «Таганрог в иллюстрациях» с разделами «Природа Ростовской области», «Парки и скверы Таганрога».

- Рекомендательный список статей по журналу «Свет» за период 2002-2004 по теме «Экология человека» (для преподавателей МИУС и ТРТУ, МГСУ и Рос НОУ).
- Рекомендательный список формул изобретений «Очистка сточных вод».
- Обзор судебной практики «Судебные споры по проблемам экологии».

Статьи о работе ЦГПБ имени А.П. Чехова по проблемам экологии можно найти на страницах местной печати и в ежегодных сборниках «Состояние окружающей среды г. Таганрога».

Сотрудники ЦГПБ имени А. П. Чехова не только информируют население по экологическим проблемам, но и активно участвуют в экологических акциях города:

- Экологические субботники
- Посадка саженцев в городских парках
- Международная акция «Посадим «Вишневый сад» к юбилею А. П. Чехова.
- Благоустройство прилегающей территории библиотеки (газоны и цветники).

Нет структурного подразделения в библиотеке, которое бы не внесло вклад в работу по этому направлению. Все вышесказанное позволяет говорить о систематической, целенаправленной работе, комплексном использовании форм и методов работы, ее координации внутри библиотеки и за ее пределами. Работа библиотеки вносит определенный и заметный вклад в экологическое просвещение таганрожцев.

Экологические проблемы города Шахты.

Савицкая Светлана Петровна,

гл.библиотекарь ИБО ЦГБ им .А.С. Пушкина;

Осадченко Татьяна Леонидовна,

зав.сектором отдела «Абонемент» ЦГБ им. А.С. Пушкина;

Ерина Людмила Юрьевна,

зав.сектором читального зала ЦГБ им. А.С. Пушкина

Экологическая обстановка в городе Шахты за последние годы ухудшилась, что связано, в первую очередь, с закрытием шахт. Если при работе шахт в течение 250 лет, по словам профессора ШИ ЮРГТУ(НПИ) В.М. Феоктистова, в городе сложилась относительно равновесная экологическая система, то в связи с реструктуризацией угольной промышленности начались необратимые процессы в природе: поднятие уровня грунтовых вод и, как следствие, возникновение необычного для города явления – подтопление земной поверхности, выделение «мертвого» воздуха.

Под городом находятся огромные безжизненные пустоты выработанного пространства, что вызывает опасность сейсмоявлений, провалов земли. Реки Грушевка, Атюхта, Кадамовка практически утратили водохозяйственное значение и рекреационную ценность, в своих водах они содержат такое количество вредных веществ, что были зарегистрированы случаи отравления и гибели домашних животных после водопоя.

На территории города 35 породных отвалов, еще 14 – в близлежащих районах; из них 8 –горящие, которые выделяют потоки токсичных радиоактивных веществ. Ежегодно в атмосферу на территории г. Шахты выбрасывается 41 тонна вредных веществ, что вызывает увеличение количества жителей с заболеваниями дыхательных путей, увеличивает смертность населения.

По данным комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов около 40 % территории г. Шахты можно отнести к зоне возможного экологического бедствия.

Необходимо отметить, что охрана окружающей среды стала одной из самых острых проблем не только нашего города, но и всего человечества, поэтому экологическое просвещение населения представляет для библиотек значительное поле деятельности. Так как любой житель города имеет право на получение достоверной информации о состоянии и мерах по улучшению экологической обстановки в городе, области, стране и мире.

1. Наличие в библиотеке системы экологического просвещения.

Экологическая культура является неотъемлемой частью общечеловеческой культуры и формируется в процессе жизни и деятельности поколений непрерывным экологическим образованием и просвещением. Имея значительный информационный потенциал, обеспечивая свободный неограниченный доступ к экологической информации, участвуя в воспитательном процессе, ЦГБ им. А.С. Пушкина является звеном в системе экологического просвещения населения г. Шахты.

На протяжении многих лет работа по экологическому просвещению остается одним из основных направлений деятельности ЦГБ им. А.С. Пушкина, ведется планомерно, с привлечением специалистов в области экологии и охраны природы.

Работа в данном направлении акцентирована на следующих проблемах:

- экологическая культура как важный элемент культуры человека в целом;
- экологическое просвещение – важное направление в информационно-просветительской деятельности библиотеки;
- экологические проблемы охраны окружающей среды;
- экологические проблемы региона.

Прежде чем представить вниманию читателей какую – либо проблему для обсуждения, библиотекари проводят подготовительную работу, которая начинается с изучения сути проблемы, имеющихся в фонде информационных ресурсов, контактов с природоохранными организациями города.

В целях оптимизации экологической деятельности в ЦГБ им. А.С. Пушкина была разработана и функционирует комплексная программа «Экология. Жизнь. Здоровье», рассчитанная на 2004-2005 гг. Программа ориентирована на повышение экологической грамотности, и как следствие – повышение активности населения в решении экологических проблем города Шахты. В программе обозначены цели, задачи, пути реализации, связи, направления деятельности библиотеки. Программа помогает вести продуманную, систематическую работу с молодежью и подростками города, позволяет нам осознать свою роль и место в экологическом просвещении, повысить социальную и творческую значимость библиотеки. Программа ориентированна на молодежь, так как в городе 5 высших учебных заведений, 15 средне – специальных учебных заведений и 40 общеобразовательных школ. Таким образом, без активного участия библиотеки в экологическом просвещении локальные экологические дела при нашей жизни могут просто не сдвинуться с места, а молодые люди – будущие руководители, ученые и разработчики новой техники – не нарабатывают навыков экологического мышления, без которых непреднамеренное наступление на природу будет продолжаться.

Цели программы «Экология. Жизнь. Здоровье»:

- формированию экологического мировоззрения населения г. Шахты;
- предоставление полной информации населению г.Шахты по проблемам экологии с помощью имеющегося библиотечного фонда и электронных носителей информации.

Обеспечить эффективность работы в данном направлении нам помогает взаимодействие и сотрудничество с природоохранными службами города, учреждениями образования, культуры, средствами массовой информации, общественностью, со всеми жителями города заинтересованными в активном распространении экологических знаний.

2. ЦГБ им. А.С. Пушкина как центр информации по вопросам окружающей среды и формированию экологической культуры населения в регионе.

Главной задачей деятельности ЦГБ им. А.С. Пушкина в области экологического просвещения населения является содействие формированию экологической культуры в обществе, в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (статьи 71,74). ЦГБ им. А.С. Пушкина являясь информационным центром, в том числе по вопросам экологии, имеет в своем распоряжении:

- информационные базы на бумажных и электронных носителях;
(Фонд литературы по экологии составляет **7669 экз.**, из них **46 CD**)
- библиотечных специалистов, способных собирать и систематизировать информацию,
- актуализировать ее и обеспечить к ней доступ, создавать новые информационные ресурсы по заданной тематике;
- бесплатный доступ граждан к информации, возможность для специалистов и широкой общественности знакомиться с разными точками зрения на решение экологических проблем;
- опыт участия в областных и городских акциях, направленных на сохранение природы.

В ЦГБ им. А.С.Пушкина концентрируется информация об опыте работы и инновациях в области экологического просве-

щения, накопленном как структурными подразделениями МУК" ЦБС г. Шахты", так и российскими библиотеками. Отсюда идут импульсы дальнейшего движения вперед, здесь производится отбор форм и методов работы, связанных с формированием у населения экологической культуры.

ЦГБ им.А.С.Пушкина осуществляет методическое руководство экологопросветительской деятельностью структурных подразделений МУК" ЦБС г. Шахты", координирует ее, инициирует внедрение новых форм библиотечной работы, отслеживает динамику их развития, ведет исследовательскую работу, осуществляет анализ деятельности и разрабатывает рекомендации.

3. Развитие автоматизированных баз данных, системы справочно-библиографического обслуживания по вопросам охраны окружающей среды и природопользования.

В настоящее время, наблюдая устойчивый интерес и потребность в экологической информации, ЦГБ им. А.С. Пушкина, обладая информационным потенциалом в виде газетно-журнального, книжного фонда и фонда на нетрадиционных носителях, развитым справочно-библиографическим аппаратом, является ключевым элементом в создании информационного экологического пространства города и центром распространения экологических знаний.

В СБА ЦГБ им. А.С. Пушкина появились новые, актуальные рубрики, отвечающие запросам пользователей. Например, в «Картотеке срочной справки» (Информационно-библиографический отдел) выделена рубрика «Экологические катастрофы».

Одним из важнейших направлений эколого-просветительской работы ЦГБ им. А.С. Пушкина является использование информационных ресурсов на различных видах носителей информации, не только бумажных, но и электронных – это тематические базы данных, предоставление пользователям доступа к ре-

сурсам сети Интернет, БД «Консультант +», электронным изданиям.

Информационно-библиографический отдел ЦГБ им. А.С. Пушкина располагает собственными базами данных:

- «*Охрана окружающей среды. Экология*» – объем составляет 3425 ед.
- «*Экология города Шахты*» - объем составляет 381 ед.

Традиционный справочно-библиографический аппарат ЦГБ им. А.С. Пушкина содержит: систематический каталог, систематическую картотеку статей, краеведческий систематический каталог, картотеку срочной справки, картотеку «Законы. Постановления».

Систематический каталог и систематическая картотека статей содержат разделы, соответствующие требованиям ББК.

Краеведческий систематический каталог – раздел «Экология г. Шахты»

Картотека срочной справки – раздел «Экологические катастрофы»

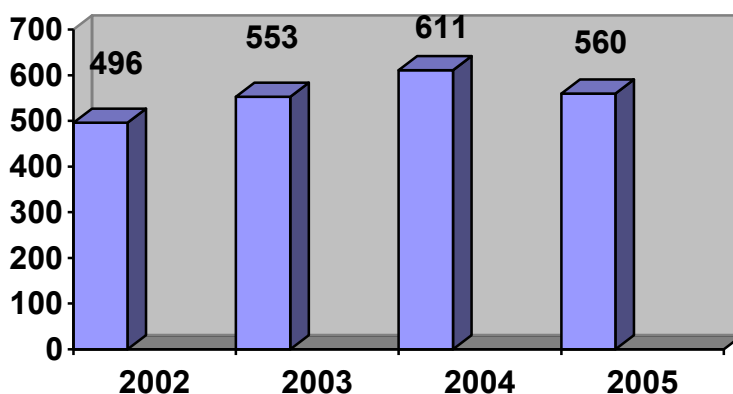
Картотека «Законы. Постановления» - раздел «67.407 Экологическое право»

Одна из форм информационной работы в области экологии в ЦГБ им. А.С. Пушкина – групповое и индивидуальное информирование пользователей.

Групповое информирование ведется по темам: «Природные ресурсы Ростовской области» (Геоэкологический клуб «Искатель», МОУ СОШ № 38); «Проблемы экологии России» (Отдел Департамента строительства и перспективного развития по ликвидации техногенных последствий и охране окружающей среды); «Проблемы современного законодательства в области экологической политики и охраны окружающей среды» (Отдел Департамента строительства и перспективного развития по ликвидации техногенных последствий и охране окружающей среды).

Индивидуальное информирование ведется по темам: «Мониторинг в экологии» (специалист по работе пресс – службы Отдела по ликвидации техногенных последствий и охране окружающей среды); «Экологические проблемы г. Шахты» (специалист Центра мониторинга социально-экологических последствий ликвидации шахт Восточного Донбасса); «Экология Ростовской области» (преподаватель ШИ ЮРГТУ (НПИ)); «Экология России» (редактор городского радио); «Программы экологического воспитания дошкольников» (заведующая ДООУ «Красная Шапочка»).

Количество выданных библиографических справок за период 2002-1-е полугодие 2005гг.



Информирование пользователей о наличии в фонде ЦГБ им. А.С. Пушкина литературы по проблемам экологии осуществляется с помощью создания библиографических пособий форм малой библиографии: библиографическое пособие «Экология. Безопасность. Жизнь» (Информационно-библиографический отдел), буклет «Что мы знаем о воде?» (Информационно-библиографический отдел), списки «Экология и современность», (Информационно-библиографический отдел), «С любовью в сердце, болью в душе» (Читальный зал), «Будь другом природе, человек», «Дайте природе шанс» (Абонемент), дайджест «Нравственно-экологическое воспитание детей» (Методический отдел), бюллетень новинок «В помощь организации массовой работы: Сценарии на экологическую тему» (Методический отдел). Достаточно часто поступают запросы от пользователей

на информацию по экологическому праву и экологии Донского края. В целях более оперативного и полного предоставления необходимой информации сотрудниками информационно-библиографического отдела было создано библиографическое пособие «Экология. Безопасность. Жизнь», в котором отражены сведения о законодательных актах по экологии, помещены списки «Права граждан на информацию о состоянии окружающей среды», «Целевые программы РФ по экологии», «Городские целевые программы», литературы по экологическому праву, а также информация об экологической обстановке в городе».

В целях детального знакомства пользователей с имеющимся фондом экологической литературы сотрудники ЦГБ им. А.С. Пушкина подготовили и провели ряд массовых мероприятий информационного характера:

Дни информации:

- «Экология: проблемы и перспективы» (Информационно-библиографический отдел);
- «Самая удивительная на свете жидкость» (Информационно-библиографический отдел);
- «Вода нуждается в защите» (Информационно-библиографический отдел);
- «Врачевать в союзе с природой» (Отдел текущей периодики);
- «Чтобы мир оставался голубым и зеленым» (Отдел текущей периодики);

Дни специалиста:

- «Вода России XXI век» (Информационно-библиографический отдел);
- «Методика экологического воспитания дошкольников» (Читальный зал).

Обзоры:

- «Вопросы экологии в периодических изданиях»(Информационно-иблюграфический отдел);
- «Экология. Безопасность. Жизнь» (Информационно-библиографический отдел, помещен в газете «Шахтинские известия»);
- «Помоги природе выжить» (Абонемент);
- «Экология школы» (Читальный зал);
- «Школа жизни – окружающий мир» (Отдел текущей периодики).

Часы эко-информации:

- «Экологические проблемы Дона» (Абонемент);
- «Окружим вниманием окружающую среду» (Читальный зал).

Развернутая система справочно-библиографического информирования помогает качественно и оперативно выполнять библиографические справки по данной тематике.

Анализ статистических данных показывает стабильный рост количества выданных справок, что характеризует устойчивый интерес пользователей к экологической информации.

Предоставить качественные библиотечные услуги всем, кто интересуется экологической информацией, помогает взаимный обмен ресурсами с библиотеками города, используя ВОС и МБА ЦГБ им. А.С. Пушкина имеет возможность более полно удовлетворять запросы пользователей.

Многообразие справочно-информационной деятельности библиотеки и работа с фондом помогает в сборе более полной информации по экологии, своевременном обновлении, обеспечении оперативного поиска и организации беспрепятственного предоставления запрашиваемой экологической информации населению города.

4. Плановность пополнения библиотечного фонда справочно-энциклопедическими изданиями, учебниками, научно-популярной, периодической и другой литературой экологической направленности.

Библиотека всегда являлась зеркалом образования, с введением в учебный процесс новых дисциплин по основам экологии и природопользования возросли запросы пользователей по данной теме, однако необходимо заметить, что качественной литературы экологической направленности не так уж и много. Поэтому одной из задач ЦГБ им. А.С. Пушкина является сохранение и пополнение фонда спрашиваемой экологической литературой, при этом рассмотрение ресурсов библиотеки не как депозитария, а как информационно-коммуникационного носителя, открытого и доступного для пользователя. Безусловно, сложности связанные с финансированием и способом приобретения литературы через систему торгов не позволяет нам комплектовать фонд так, как этого требуют запросы пользователей. Тем не менее, сотрудники библиотеки стараются использовать все возможные пути для пополнения фонда. Прежде всего, это дары от Комитета по экологии при Мэрии г. Шахты, от постоянных пользователей.

За период 2002 – 1-полугодие 2005 гг. в фонд библиотеки поступили 92 книги, из них:

- справочно-энциклопедических изданий – 14 экз.;
- научно-популярных – 27 экз.;
- учебников – 51 экз.

ЦГБ им. А.С. Пушкина получает порядка 26 периодических изданий, отражающих экологические проблемы региона, страны мира в целом.

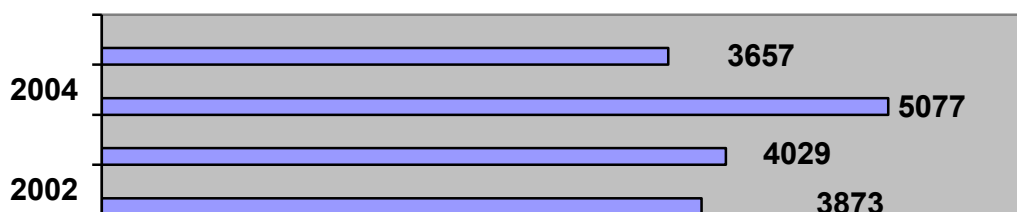
В целях формирования мобильного фонда периодических изданий отдел текущей периодики ЦГБ им. А.С. Пушкина два раза в год проводит анализ спроса на каждое издание, что позволяет выявить наиболее спрашиваемые журналы и газеты и изъять

из подписки невостребованные пользователями издания, заменив их другими в пределах выделяемых средств.

5. Многоаспектность раскрытия фонда.

Стабильному интересу к литературе экологической направленности способствует работа библиотекарей по многоаспектному раскрытию фонда экологической литературы, разнообразие информационно-библиографической деятельности, что характеризуют полученные данные в ходе статистического анализа.

Количество выдачи документов за период 2002 - 1-полугодие 2005гг.



Более полному раскрытию имеющегося фонда литературы по экологии способствует наличие и регулярное пополнение тематических картотек:

- **«Картотека срочной справки»** (раздел «Экологические катастрофы») – Информационно-библиографический отдел;
- **«Законы. Постановления»** (раздел 67.407 Экологическое право) – Информационно-библиографический отдел;
- **Тематическая картотека** (раздел «Экологическое воспитание») – Методический отдел;
- **Тематическая картотека сценариев** (раздел «Экология») – Методический отдел;
- **Картотека праздников** (раздел «Экологические даты») – Методический отдел;
- **«Природа бьёт тревогу»** – Абонемент .

Раскрытию фонда способствовали организованные тематические выставки и открытые просмотры литературы. За анализируемый период в ЦГБ им. А.С. Пушкина было проведено 39 выставок, 21 открытый просмотр литературы:

- «Человек, природа и будущее цивилизации» (Абонемент);
- «В судьбе природы Дона - наша судьба» (Абонемент);
- «Озоновые дыры – новый взгляд» (Читальный зал);
- «Держи Россию в чистоте» (Читальный зал);
- «Земля живая и разумная» (Читальный зал);
- «Экологическое право России» (Информационно - библиографический отдел);
- «Экология: тревоги и надежды» (Информационно-библиографический отдел);
- «Культура общения с природой» (Отдел текущей периодики);
- «Занимательная энциклопедия природы» (Отдел текущей периодики).

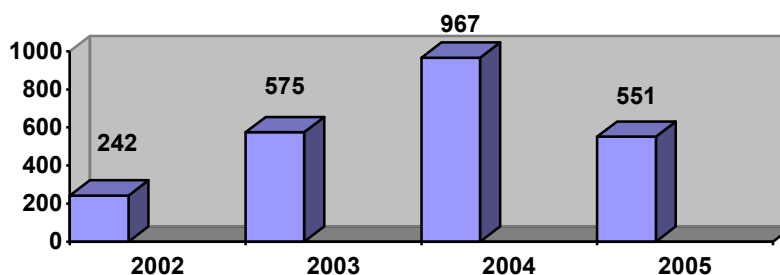
Эффективность проведения тематических выставок в целях многоаспектного раскрытия фонда можно проиллюстрировать одним из примеров. В течение 2004 г. в отделе абонемента экспонировалась выставка «Не разрушай гармонии Земли», на которой были представлены и новинки экологической литературы. На выставке было представлено 62 книги, выдача составила 234 экземпляра, количество посетителей – 143 человека. Анализ данных выявил следующую картину: обращаемость представленной литературы составила 1.6, причем некоторые издания, в основном учебники, выдавались от 8 до 15 раз.

В текущем году в читальном зале ЦГБ им. А.С. Пушкина практикуется такая форма раскрытия фонда, как мини – выставка «Экологические проблемы нашего города», представляющая пользователям информацию о постановлениях и распоряжениях местной администрации по улучшению экологической обстановки в городе, за 1-е полугодие 2005 г. к выставке обратилось 39 пользователей.

6. Направленность работы ЦГБ им. А.С. Пушкина на конкретные задачи оптимизации экологической обстановки в городе. Практическое участие в проведении природоохранных акций.

Важную роль в работе ЦГБ им. А.С. Пушкина играет культурно - досуговая деятельность. Проведение различных мероприятий экологической направленности дает возможность всеми имеющимися в арсенале библиотеки способами распространять информацию по вопросам экологии и стимулировать использование своего фонда пользователями различных возрастов. Мероприятия являются прекрасным поводом вовлекать в природоохранную деятельность население города и улучшать библиотечное обслуживание. В массовой работе ЦГБ им. А.С. Пушкина по формированию экологической культуры и экологическому просвещению населения используются как новые формы работы (акции, форумы), так и традиционные (вечера, часы, беседы и т.п.), которые организуются людьми компетентными и увлечен-

Количество посещений на массовых мероприятиях в период 2002-1-полугодие 2005 гг.



ными и потому вызывают несомненный интерес.

Вся деятельность ЦГБ им. А.С. Пушкина в данном направлении ориентирована на оптимизацию экологической обстановки в городе. Лучший способ освоения экологических ценностей – реальные дела, события, поступки, совсем не обязательно масштабные и сложные, но ясные по своим целям и мотивам. Такими формами экологической деятельности библиотеки являются организованные и проведенные экологические акции с привлече-

нием к участию школьников и студентов: «Ель», «Бумеранг», «Город мастеров», «День птиц». Были проведены: эко - форум «Мир вокруг нас», гражданский форум «Экологическая безопасность...Пути решения проблемы», экологическая конференция «Донскую малую былиночку любя...».

Форум как форма массовой работы позволяет привлечь к обсуждению экологических проблем значительное число не только пользователей библиотеки, но и специалистов по вопросам охраны природы. Целью форума является принятие совместных решений, выбор общих позиций в условиях открытого общественного диалога по наболевшей проблеме, при этом каждый участник имеет полное право высказать свое собственное мнение и отстаивать его в ходе дискуссии, так как по условиям проведения форума никто из участников не может доминировать. В ходе форума проводилось обсуждение возможных подходов к формированию экологической культуры населения. Были рассмотрены три варианта: упреждение, устрашение и избирательность. Цель упреждения – популяризация экологических знаний, призванная изменить нравственные и социальные ценности в отношении к природе. Устрашение подразумевает принятие жестких законов и неукоснительное их исполнение, предусматривающее весьма суровое наказание за нанесение экологического ущерба. Избирательность призвана определить тех людей и те производства, которые наносят ощутимый экологический вред и запретить эти производства, а индивидуумов изъять из общества, к экологически чистым производствам применять меры поощрения. В ходе мероприятия участники пришли к единому мнению, что экологические проблемы приобрели глобальный характер и от экологической культуры каждого жителя Земли зависит дальнейшая жизнь человеческой цивилизации, но по вопросу ужесточения наказаний за экологические преступления единого мнения выработано не было. В целом данная форма работы способствует формированию положительного имиджа и придает значительный

позитивный общественный резонанс при оценке деятельности ЦГБ им. А.С. Пушкина по экологическому просвещению и формированию экологической культуры населения города.

Ежегодно ЦГБ им. А.С. Пушкина принимает активное участие в общероссийских акциях – **Днях защиты от экологической опасности** под девизом «Экология. Безопасность. Жизнь». В библиотеке разворачивается большая информационная и массовая работа, в соответствии с выработанным планом. В рамках акций сотрудниками библиотеки были проведены:

- актуальный разговор «Власть человека над природой: печальные последствия»;
- литературно-экологическая гостиная «Стратегия природы – стратегия разума»;
- экологический репортаж «Не опоздайте спасти Землю»;
- экологические диалоги «Человек и природа: союзники или враги?», «Охрана природы Войска Донского»;
- экологические часы «Экология человека и культура», «Жалобная книга природы», «Россия: экологический портрет»;
- беседы «Земли моей лицо живое», «Охранять природу, значит любить Родину», «Я скорбный вздох природы слышу», «Защита среды обитания: мифы и реальность»;
- экспресс-рассказ «Размышления о чистом воздухе» и др.

По инициативе сотрудников ЦГБ им. А.С. Пушкина, совместно с Мэрией города и Комитетом по экологии в библиотеке был проведен **День специалиста** в форме круглого стола «**Вода России: XXI век**». Участниками мероприятия стали представители всех служб города, причастных к проблеме водоснабжения: три заместителя мэра – по социальным вопросам, по вопросам жизнеобеспечения, по вопросам благоустройства, главные специалисты по охране окружающей среды, представители Водоканала, Центра социально-экологического мониторинга Восточного Донбасса, городского хозяйства, главный врач Центра Госсан-

эпиднадзора, сотрудники институтов, журналисты и заинтересованные люди.

Приглашенными специалистами было отмечено, что на данный момент Ростовская область относится к регионам с недостаточным запасом питьевой воды, из-за глобального загрязнения основных водных ресурсов. Загрязнение многих шахтинских рек, таких как Грушевка, Кадамовка и прилегающих к ним родников, приняло угрожающий характер, они требуют срочного мониторинга и очистки.

Очень много внимания на заседании круглого стола было уделено поиску решений образовавшихся проблем. Высказывались различные предположения по выходу из кризисной ситуации. В результате было принято решение создать из участников круглого стола своеобразное экологическое сообщество, которое разработает поэтапную комплексную программу целенаправленных мер по улучшению экологической ситуации в г. Шахты и совместными усилиями воплотить ее в жизнь.

В рамках **Дня специалиста** сотрудниками информационно-библиографического отдела ЦГБ им. А.С. Пушкина был подготовлен и представлен вниманию участников открытый просмотр литературы «Вода нуждается в защите», на котором экспонировалось 92 источника.

7. Информационная и методическая поддержка процесса непрерывного экологического образования и просвещения в интересах устойчивого развития.

Библиотекой им. А.С. Пушкина на протяжении анализируемого периода вся работа по данной тематике проводилась с целью поддержки непрерывного экологического образования и просвещения. Информационная работа была направлена на оперативный поиск и предоставление экологической информации с использованием всех имеющихся ресурсов, в том числе библиографических пособий перечисленных выше.

Методический отдел ЦГБ им. А.С. Пушкина уделяет должное внимание методическому обеспечению данного процесса. Спрос на методические и библиографические материалы достаточно высок как со стороны сотрудников МУК" ЦБС г. Шахты", так и со стороны библиотекарей учебных заведений, преподавателей, учащихся, занимающихся экологическим образованием.

За прошедший период сотрудниками методического отдела библиотеки были подготовлены и проведены информационные обзоры и сообщения по экологической тематике: «Сохраним планету Земля», «Работа библиотек по экологии: опыт коллег».

Для работников библиотек города было проведено 10 групповых консультаций по темам:

- «Работа библиотек по экологическому просвещению населения»;
- «Об участии библиотек в Общероссийской акции «Экология. Безопасность. Жизнь»;
- «Массовая работа в помощь экологическому воспитанию школьников»;
- «Изучение спроса на экологическую литературу».

Методическим отделом была подготовлена письменная информация о работе МУК" ЦБС г. Шахты" по экологическому просвещению населения в 2002- 2003гг. для предоставления в МУ«Департамент культуры г. Шахты» и Комитет по экологии при Мэрии г. Шахты. В 2005 г. в Комитет по экологии была предоставлена письменная информация, отражающая деятельность МУК" ЦБС г. Шахты" в рамках проведения Дней защиты от экологической опасности с 22 марта по 5 июня 2005 года.

В целях информирования библиотекарей и преподавателей, занимающихся экологическим просвещением методическим отделом ЦГБ им. А.С. Пушкина были подготовлены и выпущены:

- информационный бюллетень «В помощь экологическому просвещению населения»;

- бюллетень новинок «В помощь массовой работе: Сценарии на экологическую тему»;
- информ-дайджест «Нравственно-экологическое воспитание детей»;
- адреса передового опыта «Изучи и примени в работе».

Сотрудниками методического отдела было дано более 100 индивидуальных консультаций по экологическому просвещению библиотекарям города, работникам культуры и образования.

8. Связи библиотеки с региональными организациями, имеющими природоохранное направление деятельности.

Совместная деятельность ЦГБ им. А.С.Пушкина с организациями природоохранной направленности, несомненно, способствует эффективной работе в области экологии и защиты природы, экологического просвещения и воспитания, в формировании экологической этики и культуры, экологического мышления, ответственности и долга перед природой, перед настоящим и будущим региона.

ЦГБ им. А.С. Пушкина, являясь центром сбора, хранения и предоставления информации по вопросам экологии, на протяжении ряда лет служит базой оперативного информирования руководителей и специалистов местной администрации, природоохранных организаций, преподавателей учебных заведений о поступающих в фонд библиотеки отраслевых и периодических изданиях экологической направленности.

Специалисты природоохранных организаций принимали активное участие в мероприятиях, организованных в ЦГБ им. А.С. Пушкина, так как усиленный интерес к партнерству с библиотекой способствует обеспечению широкого доступа жителей города к имеющимся информационным ресурсам, как библиотеки, так и этих организаций.

ЦГБ им. А.С. Пушкина тесно сотрудничает:

- Мэрией г. Шахты;

- Отделом Департамента строительства и перспективного развития по ликвидации техногенных последствий и охране окружающей среды;
- Комитетом по молодежной политике;
- Департаментом образования г. Шахты;
- Департаментом культуры;
- учебными заведениями;
- Центром мониторинга социально-экологических последствий ликвидации шахт Восточного Донбасса;
- городским экологическим клубом «Экос»;
- МОУДОДСЮТур (станция юных туристов);
- геоэкологическим клубом «Искатель»;
- библиотеками города;
- учреждениями культуры.

ЦГБ им. А.С. Пушкина совместно с городским экологическим клубом «Экос» организованы и проведены экологические акции «Ель», «Бумеранг», «День птиц», «Город будущего», праздник «Голубая планета Земля». Представители станции юных туристов принимали участие в эко-форуме «Мир вокруг нас», в интеллектуальных турнирах, КВНах, конкурсах, организованных на базе культурно-досугового центра «Созвучие» в ЦГБ им. А.С. Пушкина, в дар библиотеке были переданы творческие исследовательские работы по экологии, выполненные юными туристами: «Сущность экологических проблем города Шахты Ростовской области и пути их решения», «Исследование природных условий и экологических проблем Восточного Донбасса».

С 2002 г. сотрудники информационно-библиографического отдела ЦГБ им. А.С. Пушкина ведут работу в рамках Национальной программы «Вода России – XXI век», в том числе совместно с геоэкологическим клубом «Искатель», работающем на базе МОУ СОШ №38. Клуб с 2003 года участвует в Национальной программе, за прошедшее время участниками клуба проведены комплексы исследований, информационную поддержку которым

оказывала библиотека. Члены клуба являются постоянными участниками мероприятий городского масштаба, организованных в библиотеке – это круглый стол «Вода России – XXI век», День информации «Вода нуждается в защите» и др. Материалы своих исследований юные ученые, среди которых лауреаты областных и всероссийских экологических конкурсов, предоставили в качестве дара в ЦГБ им. А.С. Пушкина, в том числе компакт-диск с записью видеofilмов «Живая вода», «Цветные реки».

Отдел по ликвидации техногенных последствий и охране окружающей среды предоставляет в фонд библиотеки ежегодные доклады, отражающие реальную картину экологического состояния города.

9. Изучение читательского спроса на литературу по проблемам окружающей среды.

Изучение читательского спроса, уровня интереса и восприятия проблем экологии основывается на трудоёмкой, кропотливой работе. В ЦГБ им. А.С. Пушкина ведется постоянная и целенаправленная работа:

- по изучению фонда с целью выявления литературы, содержащей экологическую информацию;
- по выявлению и устранению устаревшей, малоспрашиваемой литературы;
- по выявлению литературы повышенного спроса;
- по изучению информационных потребностей пользователей по экологической тематике.

Для решения поставленных задач используются методы социологических (анкетирования, опросы), статистических (анализ цифровых показателей) исследований.

Учет выдачи литературы по экологии ведется ежегодно, анализ данных свидетельствует о стабильном интересе читателей к подобной литературе: в 2002 г. количество выдачи экологиче-

ской литературы составило 0,7% от общего количества выдачи, в 2003 г. – 0,7%, в 2004 г. – 0,8%, в первом полугодии 2005 г. – 1%.

В читальном зале ЦГБ им. А.С. Пушкина постоянно проводится работа по изучению книжного фонда, в том числе по экологии. Целью данного исследования является создание мобильного фонда, ориентированного на полное и оперативное удовлетворение запросов пользователей по вопросам экологии, выявление степени востребованности имеющейся в фонде литературы с учетом типологического состава.

С целью изучения отношения пользователей ЦГБ им. А.С. Пушкина к проблемам экологии проводились социологические исследования:

- мини-опрос «Почему необходимо уделять больше внимания проблемам экологии?» (Абонемент) (см. Приложение);
- анкетирование «Экологические проблемы г. Шахты» (Абонемент);
- анкетирование «Экологические проблемы современности» (Методический отдел);
- опрос «Библиотека и экология» (Методический отдел).

10. Повышение уровня квалификации библиотечных работников в области экологического просвещения.

Повышение квалификации персонала – одна из первоочередных задач методического отдела ЦГБ им. А.С. Пушкина. С целью повышения профессионального и творческого потенциала сотрудников библиотеки проводятся семинары, круглые столы, работает Творческая лаборатория для сотрудников среднего звена, Школа библиотекаря. Эти формы повышения квалификации призваны ускорить процесс овладения современными приемами обслуживания читателей, в том числе по организации экологического просвещения населения.

В Школе библиотекаря проводился семинар «Библиотека и экологическое просвещение населения». Домашним заданием к нему было написание, с последующей защитой, рефератов «В судьбе природы – наша судьба», «Экологическое просвещение», «Библиотека в системе экологического просвещения».

Для работников среднего звена проводился выездной семинар – практикум на базе библиотеки п. ХБК «Экология и библиотека: настоящее и будущее». Заведующие структурными подразделениями посетили семинар «Программно-целевая деятельность в библиотеках», «Массовая работа в библиотеке», круглый стол «Клубы и любительские объединения как элемент имиджевой политики библиотеки».

Экологическое просвещение населения занимает значительное место в деятельности структурных подразделений МУК" ЦБС г. Шахты". В целях выяснения мнения библиотекарей об эффективности работы в данном направлении методическим отделом был разработан и проведен опрос, в котором приняли участие заведующие структурными подразделениями МУК" ЦБС г. Шахты" и библиотекари отделов обслуживания ЦГБ им. А.С. Пушкина в количестве 31 человека.

Стимулировать участие библиотек в процессе распространения экологических знаний и формирования экологического сознания населения был призван городской конкурс по экологическому образованию и формированию экологической культуры, проходивший в 2003 году. Сам факт проведения подобного конкурса вызвал значительный рост активности библиотек и их вовлечение в решение экологических проблем города. В методический отдел были представлены материалы исследований, сценарии, рекламная продукция, характеризующие творческий потенциал, профессионализм и заинтересованность библиотекарей, был выявлен и обобщен передовой опыт и поощрены победители.

11. Использование инновационных форм индивидуальной и массовой работы по экологическому просвещению населения.

Необычную форму исследовательской деятельности экологического содержания использовали в своей работе сотрудники отдела абонемента ЦГБ им. А.С. Пушкина, предложив подросткам принять участие в персонифицированном опросе «Почему необходимо уделять больше внимания проблемам экологии?». Обычно социологические опросы проводятся анонимно, в данном случае, респонденты предоставили свои фотографии, тем самым открыто высказав свое мнение.

Сотрудники читального зала ЦГБ им. А.С. Пушкина в ходе подготовки к выборам главы местной администрации организовали пресс-центр «Вопрос мэру». Было собрано более 50 вопросов, из которых 31 вопрос (61%) касался проблем экологии города, например «Будет ли восстановлен экологически чистый вид транспорта в городе?» и т.д. Вопросы были переданы в администрацию города.

В массовой работе новыми формами стали **акции и форумы**, организованные и проведенные отделом массовой работы. Эти формы позволяют привлечь к природоохранной деятельности значительное количество людей, в особенности молодежь, так как ориентированы именно на представителей подрастающего поколения населения города.

12. Привлечение к эколого-просветительской работе библиотеки специалистов, ученых, педагогов, общественных деятелей.

Организуя работу по экологическому просвещению населения, сотрудники ЦГБ им. А.С.Пушкина приглашают к совместной деятельности специалистов в области охраны природы. В библиотечных мероприятиях активно участвовали Г.И. Белоконова – главный специалист отдела по ликвидации техногенных последствий и охране окружающей среды; А. И. Мельников за-

служенный учитель РФ, руководитель геоэкологического клуба «Искатель», А. А. Малышев – генеральный директор Центра социально-экологического мониторинга Восточного Донбасса, Л. В. Корнилова – главный специалист отдела горно-экологического мониторинга Центра социально-экологического мониторинга Восточного Донбасса, Н. П. Россинский – кандидат технических наук, Е.А. Меньшенина – кандидат технических наук, преподаватель ШИ ЮРГТУ(НПИ) и др. К сотрудничеству привлекаются представители СМИ города, за данный период о работе ЦГБ им. А.С. Пушкина по экологическому просвещению населения было опубликовано более 20 статей в местной прессе.

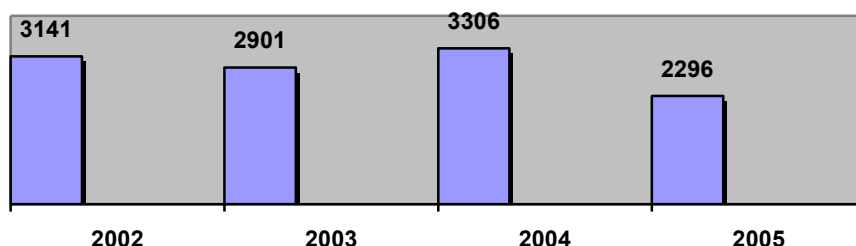
Подводя итоги всей информационной справке, следует отметить, что возможности по работе с экологической темой неограниченны, так как сегодня именно библиотеки выступают в роли доступных каналов массового распространения природоохранной информации и способствуют формированию экологического мировосприятия населения.

Анализ изучения книжного фонда по экологии читального зала ЦГБ им. А.С. Пушкина.

Цель анализа: исследование фонда экологической литературы, выявление степени востребованности с учетом типологического состава фонда.

В ходе исследования анализировались следующие источники вторичной информации: книги суммарного учета, дневники, книжные формуляры, требовательные листки.

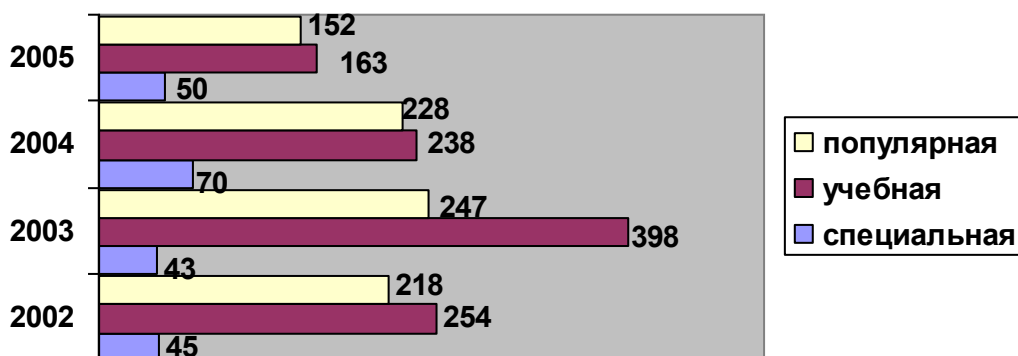
Количество выдачи литературы по экологии за период 2002- 2005(1-е полугодие) гг.



Фонд литературы экологической тематики читального зала составляет 614 экземпляров, в том числе справочной – 50 экземпляров, пополнение фонда: 2002 г. - 161 экз., 2003 г.– 103 экз., 2004 г. – 71 экз., 1-е полугодие 2005г. – 32 экз. При анализе количества выдачи литературы по экологии были выделены три типа литературы: специальная, учебная и популярная.

Данные анализа подтверждают, что большей популярностью пользуется учебная литература, так как более 50 % пользователей ЦГБ им. А.С. Пушкина составляют учащиеся высших и средних учебных заведений и при комплектовании фонда библиотеки необходимо учитывать.

Количество выдачи литературы по типам изданий за период 2002 - 2005 (1-е полугодие)гг.



Мир окружающей нас природы.

Зеленая аптека: экологическое занятие для учащихся 5-6 классов

*Городской филиал
им. А. С. Серафимовича
МЦБ Аксайского района*

Цели занятия: знакомство детей с некоторыми лекарственными растениями знакомство с правилами сбора и хранения растений; умение находить и разумно использовать дары природы на благо людей; умение самостоятельно находить нужные сведения о лекарственных растениях, пользуясь необходимой справочной литературой.

Ведущий. Внимание! У нас открылась зеленая аптека.

- ✓ Чем и как вас лечат, когда вы заболеваете?
- ✓ Чем еще можно лечиться?
- ✓ Почему растения называются лекарственными?

Лечение растениями зародилось в глубокой древности. Для того чтобы заниматься этим весьма непростым делом, надо научиться узнавать лекарственное растение в лицо.

- ✓ Как найти в природе нужное растение?
- ✓ Где его искать: в лесу, в поле, на болоте?

Нужно знать, как и когда растения надо собирать, чтобы оно не потеряло своих лекарственных свойств, как правильно хранить собранные растения. У одних растений ценные вещества находятся в листьях - значит, нужно собирать листья; у других - корнях, у некоторых - цветках и плодах. Это все надо знать, это целая наука. Много книг надо прочитать, чтобы научиться лечить себя и других людей лекарственными растениями.

Особую помощь оказывают лекарственные растения в походе, на прогулке, вдали от дома, когда нет таблеток, нельзя сделать уколы.

Сегодня на нашем занятии «Зеленая аптека открыта» мы познакомимся с некоторыми лекарственными растениями, научимся находить их в природе, узнаем об их использовании человеком.

Входит Березка.

Березка.

Лес, как сказочное царство:
Там кругом растут лекарства.
В каждой травке, в каждой ветке
И микстура, и таблетки.
Ну а чем и как лечить, —
Я могу вас научить.
Все целебные растения
Знаю я без исключения.
Нужно только не лениться,
Нужно только научиться
Находить в лесу растения,
Что пригодны для лечения.

Здравствуйте, ребята! Я, Березка, пришла к вам на праздник. Хочу посмотреть, как вы знаете лекарственные растения. Я научу вас находить эти растения, научу применять их как лекарство.

Ведущий.

Здравствуй, Березка! Мы очень рады, что ты пришла к нам в гости. Мы с тобой сегодня посмотрим, как ребята подготовились к занятию. Они самостоятельно приготовили рассказы о лекарственных растениях, загадки, стихотворения.

Дети делятся на три команды. Каждая команда открывает свою зеленую аптеку.

I команда – полевую аптеку

II команда - открыла аптеку на опушке леса.

III команда - открыла аптеку в лесу.

Посмотрим, Березка, как дети справились с заданием.

Но прежде чем отправиться в путешествие по аптекам, вспомним основное правило поведения в природе: Не шуметь!

Лес, луг, опушка леса — это дом, в котором живут растения и животные; нельзя шуметь в чужом доме.

Березка.

Ребята, послушайте меня. Я хочу рассказать вам о себе. Я ведь тоже лекарственное растение.

Русская красавица
Стоит на поляне
В зеленой кофточке,
В белом сарафане.
Это про меня.

На Земле насчитывается около 120 видов берез. Березовый сок — прекрасный и очень полезный напиток; рекомендуется всем как общеукрепляющее средство. Почки березы используются в медицине как мочегонное средство при заболеваниях сердца и почек.

Ведущий.

Нет на свете дерева милее и роднее березы! Сколько удивительных слов сказано о ней! Она воспета в стихах и прозе, в песнях, она персонаж хороводов, картин.

Бережное отношение к березе — это проявление заботливого отношения к своей малой родине.

Спасибо тебе, березка! Так и хочется прочитать строки из стихотворения А. Прокофьева:

Участник № 1.

Люблю березку русскую,
То светлую, то грустную,
В зеленом сарафанчике
С платочками в карманчиках,
С красивыми застёжками,
С зелеными сережками.
Люблю березку русскую —
Она всегда с подружками
Весною хороводится,
Шумит, как это водится.
Идет, где не положено,
Поет, где не положено,
Под ветром долу клонится,
И гнется, а не ломится!

Отправляемся в полевую аптеку. Готовится первая команда.

Участник № 2.

Путника друг, подорожник.
Скромный, невзрачный листок,
Ты на порезанный палец
Влажной заплаткою лег.
Путника друг, подорожник,
Многим из нас невдомек.
Что отыскалось лекарство
Тут же, на тропке, у ног.
(Вс .Рождественский. «Подорожник»)

Ведущий.

Вы знаете, ребята, что иногда так бывает: пойдешь на речку, порежешь или натрешь ногу. Что делать? Где взять лекарство? А

оно у нас прямо под ногами. Сорвите лист подорожника, приложите к больному месту. Боль постепенно стихнет.

Участник № 3.

Подорожник растет там, где ходят люди, так как его семена осенью вместе с грязью прилипают к обуви и путешествуют вместе с нами. Семена подорожника переправились вместе с европейцами даже в Америку. Индейцы с некоторым ужасом отнеслись к подорожнику и даже назвали его «След Белого». Подорожник незаменим в походе. Его прикладывают при ссадинах, укусах насекомых, ожогах.

Настой листьев подорожника применяют как отхаркивающее средство при бронхите, пневмонии, коклюше, астме. Отваром полощут полость рта при воспалении десен, зубной боли.

Ведущий.

При многих заболеваниях хорошо помогает *ромашка*. Посмотрите на это растение. Как правильно оно называется? Думаете, ромашка? Нет, это поповник, хотя все его зовут ромашкой.

Участник № 4.

Меня желтоглазым цветком называют,
Сорвали цветок — лепестками гадают,
А чтобы счастливым поистине стать,
Не стоит, поверьте, ромашки срывать.

Участник № 5.

Родина ромашки — Америка. Ромашка как сорняк, растущий на полях, попала вместе с американским зерном в трюмы пароходов, затем поехала по железнодорожным путям. В мешках от крючков грузчиков оказались дырки, в полу вагонов — щели, и мелкие семена американской ромашки, ехавшей «зайцем», сеялись по полотну железной дороги. Вскоре насыпи покрылись ра-

нее невиданной ароматной травкой. Так ромашка расселилась повсеместно и попала в аптеку.

Чай из ромашки с медом и сахаром дают пить детям. Выпейте отвар ромашки на ночь — сон будет крепким и спокойным. Применяют ее от простуды и кашля.

Ведущий.

Отгадайте:

Шел я лугом по тропинке,
Видел солнце на травинке.
Но совсем не горячи
Солнца белые лучи.

(Крапива)

Отгадайте:

Растет зеленый кустик: дотронешься — укусит.
Злая, как волчица,
Жжется, как горчица!
Что это за диво? Это же — ... *(Крапива)*.

Участник № 6.

Крапива как лекарственное растение известно очень давно. Одна крапива заменяет семерых врачей — гласит народная мудрость.

Ее используют как кровоостанавливающее средство, настой из цветов применяют при заболеваниях кожи, употребляют как ранозаживляющее средство, настой из листьев крапивы используют для полоскания горла при ангидах, а также для укрепления корней волос.

Свойство крапивы «кусаться» издавна используют в медицине как отвлекающее средство при ревматизме и ломоте суставов. Стебель и листья крапивы усажены жгучими волокнами, острые концы которых очень хрупкие.

Несмотря на жгучесть, листья крапивы съедобны после кулинарной обработки, годятся для щей и салатов.

Ведущий.

А вот и станция «Лесная». Мы пришли к лесной аптеке.

Отгадайте:

На зеленом шнурочке белые звоночки.

Белые горошки на зеленой ножке.

Участник № 7.

Это *ландыш*. Самый ароматный и самый изящный цветок. Из семян ландыша делают капли, которые успокаивают сильное сердцебиение, а также добавляют в одеколон и мыло.

Существует красивая легенда о том, что ландыш оплакивал ушедшую весну такими горючими слезами, что кровь выступила из его сердца и окрасила зеленые слезы в ярко-красные. Такие ярко-красные шарики появляются осенью на месте белых цветков.

Ведущий.

Ну а теперь поговорим о ягодах.

Красненька Матрешка, беленько сердечко.

Что это? (*Малина*)

Участник № 8.

Малину любят насекомые, звери и птицы, малину заваривают в чай при простуде. Я расскажу еще про одну ягоду. Отгадайте, про какую.

На припеке у пеньков

Много тонких стебельков.

Каждый тонкий стебелек

Держит алый огонек.

Разгибаем стебельки,

Собираем огоньки.

(*Земляника*)

Участник № 9.

Землянику с лечебными целями использовали в глубокой древности. Свое название она получила от латинского слова «благоухать» и «мелкий», что характеризует размеры плодов и их удивительный аромат. Природа щедро наградила землянику целебными свойствами. В ягодах содержится большое количество витаминов.

Плоды земляники возбуждают аппетит, регулируют пищеварение, хорошо утоляют жажду. Не менее ценны и листья, зимой они вполне могут заменить плоды. Заготавливают листья во время цветения, сушат в тени, часто переверачивая. А затем заваривают, как обычный чай.

На Руси существовало твердое убеждение, что в том доме, где едят землянику, врачу делать нечего.

Березка (*обращается к детям*).

Молодцы, ребята! Я думала, что вы ничего не знаете о лекарственных растениях. А вы так много узнали и рассказали нам.

А почему в лесу так легко дышится? (*В нем чистый воздух.*)

Как и чем он очищается? (*Деревьями. Я знаю, что сосны выделяют такие вещества в воздух, которые очищают его от вредных микробов. Эти вещества называют фитонцидами.*)

А еще какие деревья выделяют фитонциды?

Участник № 10.

А вот *черемуха*. Вспомните ее душистые цветы. Черемуха — это хорошее лекарственное растение. Горсть спелой черемухи помогает при расстройстве желудка. Настой коры принимают при ревматизме. Настой цветков — при глазных болезнях, а настой листьев — при болезнях легких.

Но самое замечательное свойство черемухи — способность очищать воздух от микробов. Кроме черемухи, очищают воздух береза, дуб, жасмин, мята.

Вот почему в лесу такой чистый воздух и так легко дышится.

Ведущий.

А сейчас, ребята, мы отправляемся в зеленую аптеку на опушке леса, чтобы познакомиться с *мать-и-мачехой*. Послушайте рассказ об этом растении.

Участник № 11.

О нем написал В. Берестов: «Это яркий желтый цветок на мохнатом стебельке. Появляется он весной вместе с подснежниками. Он так торопится, что не успевает выпустить листья. Люди варят из этих цветов отвары и лечатся от кашля. Понюхав его, вы почувствуете запах меда. Поэтому пчелы, бабочки спешат к ним напиться сладкого нектара». Но вот проходит время цветов и наступает пора больших зеленых листьев. С изнанки они мягкие, светлые, бархатные, потрешь о щеку — и станет тепло. Это мать — говорят люди. Зато снаружи листья твердые, скользкие, приложишь к щеке — почувствуешь холод. Это — мачеха. Листья заваривают кипятком и пьют отвар при кашле.

Участник № 12.

Лекарственным растением является и такой распространенный у нас *одуванчик*.

Я шарик пушистый,
Белею в поле чистом,
А дунул ветерок —
Остался стебелек.
В летний солнечный денек
Золотой расцвел цветок.
На высокой тонкой ножке
Все дремал он у дорожки.
А проснулся, улыбнулся —
Вот пушистый я какой!

Ах, боюсь, что разлечусь!

Тише, ветер луговой!

Для лекарственных целей заготавливают корни одуванчика. Одуванчик понижает температуру. А еще это — желчегонное и слабительное средство.

Ведущий.

Ну и последнее лекарственное растение, о котором поговорим, — *тысячелистник обыкновенный*.

Участник № 13.

В одной из древних рукописей сообщается, что внук Дмитрия Донского был вылечен от изнурительных носовых кровотечений настоем травы тысячелистника.

Это растение применяется как кровоостанавливающее, используют его отвар для полоскания полости рта.

Некоторые садоводы используют отвары из тысячелистника для уничтожения тлей.

Березка.

Ребята! Вы все молодцы. Команды хорошо подготовились и прекрасно выполнили интересные задания, подготовили замечательные рассказы о лекарственных растениях. Итак, о чем мы с вами узнали на занятии? *(Ответы детей. Перечисляют лекарственные растения, называют их полезные свойства.)*

Мы познакомились с малым количеством растений, существует еще очень много других. Нужно ли охранять их? *(Ответы детей.)*

Конечно, надо сделать так, чтобы растение не исчезло навсегда в том месте, где его собрали.

Все лекарственные растения охраняются государством, некоторые занесены в Красную книгу. Красная книга — это своеобразный закон об охране растений и животных, который надо выполнять.

В Москве и других городах страны открыты больницы, медицинские центры, аптеки, где лечат только лекарственными растениями.

Нужно только не лениться,
Нужно только поучиться
Находить в лесу растения
Те, что для людей полезны, —
И отступят все болезни!
Будьте здоровы!

Ведущий.

Ребята, вы узнали о свойствах целебных растений и можете применить свои знания на практике.

Приготовьте из трав лекарство:

I команда — от простуды.

II команда — для заживления ран.

III команда — от кашля.

Литература:

1. Берюхова Е. К. Экологические сказки// Педсовет.-2004.- №11.-С. 3-7.
2. Буканова М. С. Живая планета// Читаем. Учимся. Играем.- 2004.- №8.- С. 37-41.
3. Крюкова Н. Живой язык природы// Досуг в школе. – 2002.- №5.- С. 19-21.

Составитель: Каклюгина В. Г.



Окно в природу
№ 15 2005 год
времена года

Отрывок из произведения К. Ушинского «Осень»

С конца августа в воздухе начинает холодать. Свежесть замечается особенно по утрам, а в сентябре появляются иногда первые морозы. Просыпаясь поутру, вы видите, как побелела трава или крыша соседнего дома. Еще немного – и лужи, которых осенью довольно везде, начинают по ночам замерзать.

Мелкие осенние дождики совсем не похожи на летние грозовые дожди; они идут беспрестанно, и земля уже не просыхает скоро, как бывало летом. Ветер дует без устали, далеко разносятся созревшие семена деревьев и трав.

Лист на деревьях начинает кое-где желтеть еще в конце августа; в сентябре вы замечаете, как на березе, все еще зеленой, появляются там и сям совершенно желтые, золотистые ветки: будто мертвящая рука осени схватила и измяла их мимоходом. Первая распустилась береза, она же первая начинает желтеть. С каждым днем все больше и больше становится желтых листьев. Еще дня два-три – и трепетная осина стоит вся красная, багровая, золотистая. Но порывистый осенний ветер срывает и это последнее уб-

ранство: крутя в воздухе легкие, высохшие листья, устилает ими мокрую землю.

Все глохнет, пустеет, темнеет, теряет яркие цвета лета и приобретает однообразный, грязноватый, серый вид осени. Еще пройдет несколько дней, и она, закрывшись пушистым белым одеялом, заснет на целую зиму. Отлетные птицы одни за другими собираются в дальний путь. Первые поднимают тревогу ласточки, потом потянутся длинные вереницы журавлей, уток, гусей. Вот уж и деревья стоят голые, только на рябине висят ее красные гроздья, дожидаясь мороза. Пусто, глухо и в полях и в лесах. Земля почернелая, грязная, пропитанная дождем, смотрит уныло под свинцовым небом...



ЗАГАДКИ

Летит орлица через тридевять земель,
Крылья распластала, солнышко застлала.
(*туча*)

Кто всю ночь по крыше бьет да постукивает,
И бормочет, и поет, убаюкивает?
(*дождь*)

В дверь, в окно стучать не будет,
А взойдет и всех разбудит.
(*солнце*)

Из какого ковша не пьют, не едят,
А только на него глядят?
(*Большая Медведица*)

ДОРОГОЙ ДРУГ!

Напоминаем тебе, что с сентября начинает свою работу экологическая гостиная «Окно в природу». Если ты любишь природу, интересуешься жизнью животных, тебя обязательно волнуют проблемы сохранения окружающего мира во всей своей красоте и полноте. Каждый месяц в читальном зале нашей библиотеки проходят заседания экологической гостиной «Окно в природу»:

Сентябрь – праздник «Посвящение в эколога»

Октябрь – Викторина «Кто в теремочке живет?»

Ноябрь – урок доброты «Кто зимой холодной..?»

ДО ВСТРЕЧИ!



Наш адрес: 346881, г. Батайск

ЦБС библиотека-филиал №9

2005 год

Выпуск подготовила – Малютина Н.В.

ЛИСТОПАД



Листопад! Листопад!
Лист осенний конопат.
Налетели конопушки,
Стали рыжими опушки.
Ветер мимо пролетал,
Ветер лесу прошептал:
Ты не жалуйся врачу,
Конопатых я лечу:
Все рыжинки оборву,
Побросаю их в траву!

Н. Егоров

Осень. Обсыпается весь наш бедный сад,
Листья пожелтелые по ветру летят;
Лишь вдали красуются, там, на дне долин,
Кисти ярко-красные вянущих рябин...

А.К. Толстой



Есть в осени первоначальной
Короткая, но дивная пора -
Весь день стоит как будто бы
хрустальный,
И лучезарны вечера...
Пустеет воздух, птиц не слышно боле,
Но далеко еще до первых зимних бурь -
И льется чистая и теплая лазурь
На отдыхающее поле...

Ф. Тютчев

Заунывный ветер гонит
Стаю туч на край небес,
Ель надломленная стонет,
Глухо шепчет темный лес.
На ручей рябой и пестрый,
За листком летит листок,



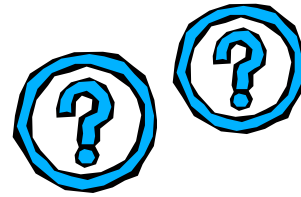
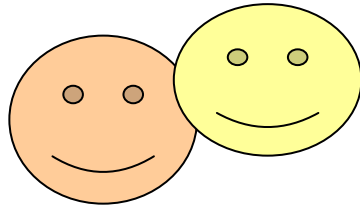
И струей сухой и острой
Набегает холодок.
Полумрак на все ложится;
Налетев со всех сторон,
С криком в воздухе кружится
Стая галок и ворон.

Над проезжей таратайкой
Спущен верх, перед закрыт;
И «пошёл!» - привстав с нагайкой,
Ямщику жандарм кричит...



Н. Некрасов

КЛУБ ПОЧЕМУЧЕК



Все лето работали листья: кормили дерево, добывали ему питание из воздуха, защищали от солнечных ожогов ветки и ствол. А теперь зеленое лето кончилось. У деревьев начинается пора зимнего покоя.

Ударили первые заморозки. Озябшему и ослабленному листку трудно удержаться на ветке. Наступила пора золотой осени - пора листопада.

Перед тем как облететь, листья свой обычный летний наряд меняют на разноцветный осенний. У каждого дерева своя краска, свой оттенок. Береза и липа желтеют, у рябины и вишни листья пунцовые, оранжевые и багровые – у осины. А вот сирень, ива и ольха остаются зелеными, но после холодных осенних дождей чернеют.

Недолго покрасуются в своих нарядах деревья. Сердитый ветер сделает свое дело: закружит в пестром хороводе их красоту и уронит на землю. Первыми облетят березы и липы, за ними осины, клены и остальные деревья. Но упавшие листья еще долго будут служить лесным жителям. Ёж устроит из них зимнее гнездо. Барсук ворохом сухих листьев утеплит свою нору.

Не пропадут даром и листья, которые остались лежать под деревьями. Они будут беречь влагу, и защищать корни от мороза. Потом они истлеют, удобряют землю, и будут кормить дерево, на ветках которого зашумят другие листья. Ведь на том месте, где от ветки оторвался листок, осталась маленькая почка с острым кончиком, из которой весной распустится новый зеленый лист.



Ответственный за выпуск:

Редактор:

Технический редактор:

Колесникова Е.М.

Шелюх Е.С.

Чудаева Д.В.

Тираж 70 экз.