

Управление культуры администрации города Рязани
Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система города Рязани»

**«Экология, окружающая среда,
здоровье населения города Рязани»**

Материалы «круглого стола» «Экология, окружающая среда,
здоровье населения: актуальные проблемы, приоритеты, задачи»
(г. Рязань, 24 апреля 2013 года)

Рязань, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие

Н.А. Маркова, заместитель директора МБУК «ЦБС г. Рязани»3

Осуществление мер по оздоровлению населения, обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в Рязанской области

Т. И. Есенина, начальник отдела оказания первичной медикосанитарной помощи взрослому населению Министерства здравоохранения Рязанской области5

Благоустройство города, дорожное хозяйство, охрана окружающей среды в городе Рязани

О.Н. Свинцова, начальник отдела управления благоустройства города и дорожного хозяйства администрации города Рязани13

Экологическое образование и воспитание учащихся в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 64 г. Рязани»

Л.А. Антонова, учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 64 г. Рязани»33

Система экологического образования и воспитания в МБОУ ДОД «Рязанская городская станция юных натуралистов»

Е.Н. Орлова, методист, педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «Рязанская городская станция юных натуралистов»36

Библиотеки в решении актуальных задач экологического просвещения и культуры

Л.Ю. Томарович, заведующая отделом организационно-методической работы Центральной городской библиотеки имени С.А. Есенина39

Экология, окружающая среда, здоровье населения города Рязани: материалы «круглого стола» / МБУК «ЦБС г.Рязани; Центральная городская библиотека имени С.А. Есенина; сост. Н.А. Маркова. – Рязань, 2013. – 47 с.

Создание системы непрерывного экологического образования и просвещения населения предполагает объединение усилий природоохранных, образовательных и просветительских учреждений города. Сотрудничество библиотек ЦБС с государственными и общественными организациями, учреждениями осуществляется на основе договоров о сотрудничестве и планов совместных мероприятий. Надёжные партнёры ЦБС в работе по экологическому просвещению населения - префектуры районов города Рязани, эколога - просветительский центр «Зелёные острова», МБУ «Информационно - диагностический (методический) центр», учреждения здравоохранения (Центр профилактики и борьбы со СПИД, областной клинический наркологический диспансер), Центр детского творчества «Приокский», общеобразовательные школы города, средства массовой информации и др.

Экологическое просвещение в библиотеке на современном этапе не сводится только к популяризации экологических знаний. Это и реализация программ, проектов, проведение общегородских социально значимых мероприятий, выпуск библиографической продукции и многое другое. Участвуя в формировании экологической культуры населения, библиотеки вносят посильный вклад в воспитание граждански зрелой личности, готовой к жизни в новых этических ценностях социума, обеспечивающих гармонию мира и человека.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Развитие научно - технического прогресса способствовало негативному изменению экосистемы, что реально угрожает будущему человечества, которое напрямую связано с состоянием окружающей среды и полностью зависит от отношения к этой проблеме общества.

В целях обеспечения права каждого человека на благоприятную окружающую среду президент РФ подписал Указ «О проведении в 2013 году в Российской Федерации Года охраны окружающей среды».

В рамках Года охраны окружающей среды в Рязанской области с 21 марта по 25 октября 2013 года проходят Дни защиты от экологической опасности, в которых ежегодно с 1998 года библиотеки ЦБС принимают активное участие.

С 22 по 29 апреля 2013 года в рамках Недели экологических знаний «Сохрани мир, в котором живешь!» проводится городской конкурс по экологическому просвещению населения в МБУК «ЦБС г. Рязани»

24 апреля 2013 года в Центральной городской библиотеке имени С.А.Есенина в рамках программы «Система повышения квалификации библиотечных работников МБУК «ЦБС г.Рязани» в современных условиях» состоялся «круглый стол» по теме «Экология, окружающая среда, здоровье населения: актуальные проблемы, приоритеты, задачи», в работе которого приняли участие представители отдела охраны окружающей среды Министерства природопользования и экологии Рязанской области, Министерства здравоохранения Рязанской области, отдела природопользования и экологии управления благоустройства города и дорожного хозяйства администрации города Рязани, образовательных учреждений г.Рязани, муниципальных библиотек, общественных экологических организаций, СМИ.

Цель - подведение итогов работы по охране окружающей среды в г. Рязани, оздоровлению и экологическому просвещению населения; выработка предложений для дальнейшего сотрудничества всех заинтересованных в решении

экологических проблем.

Участники обсудили круг вопросов: экологическая обстановка и здоровье населения города Рязани; региональная экологическая политика - гарант экологической безопасности города Рязани и населения; работа органов контроля за экологической обстановкой; природоохранная деятельность органов местного самоуправления; осуществление мер по оздоровлению населения, обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия; роль образовательных учреждений в системе непрерывного экологического образования и воспитания; библиотеки в решении актуальных задач экологического просвещения и культуры; общественные объединения в разрешении проблем охраны окружающей среды; потенциал СМИ в освещении проблем экологии.

Вниманию присутствующих была представлена выставка - просмотр «Экология, окружающая среда, здоровье населения: актуальные проблемы, приоритеты, задачи».

Работа «круглого стола» показала, что все государственные и общественные структуры проводят серьезную природоохранную, здоровьесберегающую, эколого-просветительскую работу, позволила обменяться опытом и найти партнеров в работе.

Собравшиеся отметили, что только на основе координации деятельности всех структур, занимающихся экологическими проблемами возможно успешно и эффективно реализовывать меры по охране окружающей среды, оздоровлению населения. Межведомственное взаимодействие в этом направлении будет способствовать повышению информированности населения в сфере охраны окружающей среды, формированию активной социально-экологической позиции, улучшению экологической ситуации в городе.

В настоящий сборник вошли выступления участников «круглого стола».

Н.А. Маркова,
заместитель директора МБУК «ЦБС г. Рязани»

информированности населения осуществляется путём реализации программных мероприятий Библиотечного центра экологического информирования и просвещения, посвященных Общероссийским Дням защиты от экологической опасности, Дню заповедника, Дню леса, Дню защиты животных, Дню охраны окружающей среды, Всемирному Дню воды, Дню птиц и др.

Формированию экологической культуры старшекласников, привитию любви к родной природе через произведения художественной литературы и искусства способствует реализация авторской программы «Природа- союзница души» (автор - заведующая сектором читального зала Н.А. Касперович). Мероприятия программы разнообразны по тематике и формам: комплексные мероприятия «Природы дивный дар. Русское изобразительное искусство», «Древнерусская литература о человеке и природе»; праздник «Родная природа в произведениях русских поэтов», тематический вечер «В святой обители природы», литературно- музыкальные композиции «Пейзажная лирика XIX века», «Музыка природы – музыка души», литературный час «Внутренний мир человека в произведениях К.Г.Паустовского» и другие.

Мероприятия проводятся совместно с учителями русского языка и литературы, рисования и музыки общеобразовательной школы № 64, преподавателями Детской музыкальной школы № 5 им. В.Ф. Бобылева, членами литературной гостиной «Роща».

Работа библиотеки неоднократно отмечалась грамотами, дипломами, ценными подарками. В 2006 году библиотека стала лауреатом Четвертого Всероссийского смотра - конкурса работы библиотек по экологическому просвещению населения.

С 2003 года в библиотеке разработана и реализуется программа «Библиотечный центр экологического информирования и просвещения», в рамках которой действует сектор экологического информирования и просвещения.

Основными направлениями деятельности Центра являются: формирование информационных ресурсов по экологии, информационная поддержка специалистов-экологов и педагогов, обеспечение доступа и распространение экологической информации среди населения.

На сегодняшний день фонд библиотеки - филиала № 4 насчитывает до 38 тыс. изданий. Из них до 5 тыс. экз. - документы по экологии на различных носителях информации.

Библиотека получает 17 наименований периодических изданий экологической тематики. Ведётся тематическая картотека «Экология».

В рамках долгосрочной целевой программы «Улучшение экологической обстановки на территории муниципального образования - городской округ город Рязань на 2011-2013 годы» библиотека ежегодно получает литературу экологической тематики.

Работает Центр доступа к социально значимой информации с электронными полнотекстовыми правовыми базами данных.

Информационная поддержка специалистов осуществляется путём индивидуального и группового информирования. Индивидуальное информирование специалистов - экологов ведётся по темам «Экологическое право», «Промышленная экология», «Озеленение городов».

Деятельность библиотеки по развитию экологической

Осуществление мер по оздоровлению населения, обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в Рязанской области

*Начальник отдела оказания первичной медикосанитарной помощи взрослому населению
Министерства здравоохранения Рязанской области
Т. И. Есенина*

Всемирной Организацией Здравоохранения определены 4 группы факторов, влияющих на здоровье, и их ориентировочное долевое соотношение:

- генетические факторы – 15-20%;
- состояние окружающей среды – 20-25%;
- медицинское обеспечение – 10-15%;
- условия и образ жизни людей – 50-55%.

Одним из факторов, влияющим на состояние здоровья, является экология. В настоящее время хозяйственная деятельность человека все чаще становится основным источником загрязнения биосферы. В природную среду во все больших количествах попадают газообразные, жидкие и твердые отходы производств. Различные химические вещества, находящиеся в отходах, попадая в почву, воздух или воду, переходят по экологическим звеньям из одной цепи в другую, попадая в конце концов в организм человека. Установлена связь между ростом числа людей, болеющих аллергией, бронхиальной астмой, раком, и ухудшением экологической обстановки. Выявлено, что такие отходы производства, как хром, никель, бериллий, асбест, многие ядохимикаты, являются канцерогенами.

В целях профилактики профессиональной заболеваемости работников отрасли производства с вредными условиями труда медицинские работники

проводят:

- предварительные медицинские осмотры, позволяющие определить соответствие состояния здоровья работника выбранной им профессии;

- периодические медосмотры, позволяющие выявлять начальные формы профессиональных заболеваний, ранние признаки воздействия вредных производственных факторов на здоровье работника, общие заболевания, препятствующие работе, связанной с воздействием вредных производственных факторов;

- составление заключительных актов по результатам медосмотров, в которых даются администрации предприятий трудовые рекомендации на работников и рекомендации по проведению лечебно-оздоровительных мероприятий, в т.ч. направлению на санаторно-курортное лечение, медико-социальную экспертизу;

- оздоровительные и реабилитационные мероприятия, направленные на восстановление трудоспособности работника и сохранение здоровья;

- разъяснительную работу с работниками о здоровом образе жизни, профилактике заболеваний.

Для сохранения и укрепления здоровья работающего населения, в т.ч. с вредными условиями труда, необходимо совершенствование проведения профилактических и оздоровительных мероприятий, которые могут быть успешными при следующих условиях: с одной стороны, четкое взаимодействие между органами государственной и муниципальной власти, работодателями, лечебно-профилактическим учреждением, управлением Роспотребнадзора, фондов социального и медицинского страхования, профсоюзов, с другой стороны, понимание каждого работника важности и необходимости заботы о

мероприятия на темы: «Компьютер и здоровье», «Здоровье человека-здоровье нации», «Искусство быть здоровым», «Этюды о здоровье», «Планета здоровья, здоровый образ жизни», «Береги здоровье – обретешь успех», «Жемчужины народной медицины» и другие.

Формированию здорового образа жизни, культуры поведения в окружающей среде посвящены циклы лекций с участием специалиста Рязанского филиала Московского психолого - социального института Е.Бакулиной, организованные для членов клуба «Семья» (библиотека - филиал №9): «Влияние здорового образа жизни родителей на развитие и воспитание ребенка», «Экологическое воспитание в семье», «Это нам всем надо знать» (по православной медицине), «Сохрани своё здоровье», «Путь к здоровью, силе и долгой жизни».

Выработке ориентации подрастающего поколения на сохранение духовного и физического здоровья способствовали мероприятия авторской программа «Новому веку – здоровое поколение» для учащихся 5-11-х классов общеобразовательной школы №49 г.Рязани (автор - В.С. Крыканова, главный библиотекарь библиотеки-филиала №10).

Вопросам экологической безопасности посвящён цикл занимательных уроков «Уроки природы» по проекту «Жизнь твоя в опасности без правил безопасности (социальная безопасность и младший школьник)» (библиотека - филиал №7).

В 2012 году читатели библиотеки – филиала №15 приняли участие в акции «Здоровая нация».

С 1998 года библиотека - филиал №4 работает как «Библиотечный центр экологического информирования и просвещения».

стало проведение городского конкурса по экологическому просвещению населения в МБУК «ЦБС г. Рязани» в рамках Недели экологических знаний «Сохрани мир, в котором живёшь!» (22.04 -29.04).

Большая роль в работе по экологическому воспитанию отводится литературе краеведческого характера. Развивая экологическое краеведение, библиотеки через книгу, чтение, акции по защите природы прививают жителям города любовь к своему краю, информируют о памятниках природы, заповедном фонде Рязанской области. Организованы и проведены: цикл мероприятий «Рязанская земля: история, памятники, люди» (библиотека - филиал №15), тематический вечер «Готов упасть я на колени, увидев вас, любимые края» (малая Родина в произведениях С.А.Есенина и современных рязанских поэтов») (ЦГБ им. С.А. Есенина), устный журнал «Солотча бьет тревогу» (библиотека - филиал №8), игра-путешествие «Люби и знай свой край родной» (библиотека - филиал №12), библиографические обзоры «К.Паустовский и Мещерский край», «Солотча в произведениях К.Паустовского» (библиотека - филиал №8), «Окский заповедник – гордость Рязанского края», «Животные Красной книги Рязанской области» (библиотека - филиал №4), викторина «Целебное лукошко» (лекарственные растения Рязанской области) (библиотека - филиал №14) и другие.

Важной частью экологического просвещения является раскрытие влияния экологии на здоровье человека. Для воспитания культуры здорового образа жизни, формирования ответственного поведения, содействия решению медико-социальных проблем населения в библиотеках ЦБС ежегодно проводятся Неделя здорового образа жизни, информационно-просветительские

собственном здоровье.

Среди химических факторов, влияющих на состояние здоровья, огромный вред наносит курение. Курильщик не только сам вдыхает вредные вещества, но и загрязняет атмосферу, подвергает опасности других людей. Установлено, что люди, находящиеся в одном помещении с курильщиком, вдыхают даже больше вредных веществ, чем он сам. В феврале 2013 года Госдума рассмотрела и приняла Федеральный Закон "О защите здоровья населения от последствий потребления табака" в третьем, окончательном, чтении. С 1 июня 2013 г. полностью вступает в силу закон о курении для части учреждений, а именно, запретят курение в госучреждениях, вузах, школах, больницах, стадионах, ресторанах, поездах, на вокзалах и у метро - "курилки" останутся только на предприятиях и в офисах, на усмотрение их руководства. Весной 2013 г. киоски лишатся права продавать сигареты и другие табачные изделия.

Кроме химических загрязнителей, в природной среде встречаются и биологические факторы, вызывающие у человека различные заболевания. Это болезнетворные микроорганизмы, вирусы, гельминты, простейшие. Они могут находиться в атмосфере, воде, почве, в теле других живых организмов, в том числе и в самом человеке. Проведение в Рязанской области иммуно-профилактических и противоэпидемических мероприятий позволило предотвратить массовые инфекционные заболевания, значительно уменьшить их последствия, довести заболеваемость по ряду инфекций до спорадического уровня, а некоторые из них ликвидировать. В 2012 году зарегистрировано 240648 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний. Показатель

на 100 тыс. населения составил – 21654,3, что на 7,2% ниже уровня 2011 года. Благодаря реализации мероприятий по иммунизации в рамках приоритетного национального проекта в Рязанской области достигнут высокий уровень охвата профилактическими прививками, включенных в Национальный календарь профилактических прививок, а также своевременный охват детей вакцинацией против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита, кори и эпидемического паротита в декретированные сроки и составляет 97-98%, ревакцинацией 96-97%. В дальнейшем также планируется за счет средств областного бюджета приобретать следующие медицинские иммунобиологические препараты: антирабическую вакцину, антирабический иммуноглобулин, противостолбнячный иммуноглобулин, туляремийную вакцину, туберкулезный аллерген, вакцину для профилактики гепатита А, противозмеиную сыворотку, противостолбнячную сыворотку, противоклещевой иммуноглобулин, противоботулиническая сыворотка, противогангренозную сыворотку, дизентерийный бактериофаг и др. В результате проведения мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний планируется дальнейшее поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия на территории Рязанской области.

Приоритетным направлением организации медицинской помощи населению Рязанской области является развитие системы медицинской профилактики и формирования здорового образа жизни.

В Рязанской области организована система профилактической помощи, включающая в себя: ГКМПУЗ «Рязанский областной центр медицинской профилактики», 7 центров здоровья, 11 отделений и 21 кабинет

стандартами».

Информационно - просветительские мероприятия библиотек, направленные на формирование экологической культуры населения, отличаются многообразием форм и тематики: Дни экологических знаний, циклы мероприятий («Люблю тебя, природа, в любое время года» (библиотека - филиал №10), комплексные мероприятия («Сохрани мир, в котором живёшь», «Сберечь Земли очарование» (библиотека - филиал №4), праздники («Путешествие в Птицеград», тематические вечера («Сохраним богатства России»), литературно – музыкальные композиции («С природой одною он жизнью дышал...» (к 140-летию со дня рождения М.М.Пришвина), экологические путешествия («Приглашаем в край чудес – ждёт вас в гости русский лес!», литературные часы («Страна деревьев – страна чудес», «Кудесник природы» (к 140-летию со дня рождения М.М.Пришвина) (ЦГБ им. С.А. Есенина), занимательные уроки («Всегда и везде вечная слава воде!» (библиотека - филиал №10), часы экологии («Природа – наша жизнь», «Природа просит помощи» (библиотека - филиал №15), игры, викторины («Лес – край чудес» (библиотека - филиал №1), «Под зеленым парусом – в будущее» (библиотека - филиал №6) и др).

Традиционным стало участие библиотек ЦБС в Общероссийских Днях защиты от экологической опасности. Проведение этих мероприятий способствует экологическому просвещению читателей, содействует объединению усилий экологических организаций и населения для дальнейшего улучшения экологической ситуации города Рязани и области.

2013 год объявлен в РФ Годом охраны окружающей среды. Стимулом для активизации деятельности библиотек

библиотеки раскрывают перед читателями посредством организации книжных выставок («Подарки человека, опасные для природы», «По заповедникам, паркам и зоопаркам мира» (ЦГБ им. С.А. Есенина), «Милая сердцу природа» (библиотека - филиал №1), «Чудесный мир природы», «Спешите спасти планету!» (библиотека - филиал №3), «Экологическое право России», «Что такое экология?» (библиотека - филиал №4), «Защищай! Береги! Умножай!», «Вечное эхо Чернобыля» (библиотека - филиал №9), «Экология – предмет, интересно или нет?» (библиотека - филиал №10), «Живи в содружестве с природой» (библиотека - филиал №12), «Природа - забота общая» (библиотека - филиал №13), «Сохраним родную землю» (библиотека - филиал №14), «Мы за шар земной в ответе» (библиотека - филиал №15). В Центральной городской библиотеке имени С.А. Есенина подготавливаются библиографические списки литературы «Земля - наш общий дом: проблемы экологической безопасности», «Хрупкая экология и безответственное человечество», оформляются тематические доклады экологической тематики.

В рамках комплексной программы «Библиотеки ЦБС и образование» осуществляется групповое информирование учителей биологии, экологии, географии, школьных библиотекарей путем проведения Дней информации, Дней специалиста, библиографических обзоров, организации книжных выставок. Совместно с МБУ «Информационно-диагностический (методический) центр» в ЦГБ им. С.А. Есенина проведён День информации для учителей начальных классов школ города Рязани «Экологическое воспитание в начальной школе в соответствии с Федеральными государственными образовательными

медицинской профилактики.

В центрах здоровья пациентам проводятся комплекс обследований, в т.ч. на аппарате экспресс-оценки состояния сердца по ЭКГ-сигналам от конечностей (Кардиовизор), экспресс-анализ общего холестерина и глюкозы. В 2012 году расширился спектр услуг, оказываемых центрами здоровья, дополнительно организованы стоматологические и офтальмологические осмотры, введено тестирование на немедикаментозное потребление наркотических средств и психотропных веществ.

Всем пациентам центров здоровья оказана индивидуальная консультативная помощь с разработкой рекомендаций по укреплению здоровья, коррекции питания, занятиям физкультурой и спортом.

В центрах здоровья функционирует система видеотрансляции роликов профилактического содержания по формированию здорового образа жизни. Посетителям центров здоровья предлагаются буклеты и листовки, разработанные совместно со специалистами областного центра медицинской профилактики, областного клинического наркологического диспансера, Рязанского института развития образования.

Проведение работы по профилактике заболеваний, формированию ЗОЖ, осуществляется в тесном взаимодействии с министерством образования Рязанской области, министерством социальной защиты населения Рязанской области, министерством печати и массовых коммуникаций Рязанской области, министерством региональной безопасности и контроля Рязанской области, министерством культуры и туризма Рязанской области, министерство молодежной политики, физической культуры и спорта Рязанской области, УФСКН России по Рязанской

области, УМВД России по Рязанской области.

В области успешно реализуются межведомственные программы «Комплексные меры противодействия злоупотреблению алкогольной продукцией и формирования здорового образа жизни населения в Рязанской области на 2011-2015 годы», «Комплексные меры противодействия злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту в Рязанской области на 2011-2014 годы», «Комплексная программа профилактики правонарушений и борьбы с преступностью в Рязанской области на 2011-2015», «Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в Рязанской области на 2011-2014 гг.», «О дополнительных мерах по реализации концепции демографического развития Рязанской области на 2011-2014 гг.».

В целях активизации дальнейшей работы по формированию у населения мотивации по сохранению здоровья и повышения физической активности постановлением Правительства Рязанской области № 269 от 26 сентября 2012 года утверждена и реализуется долгосрочная целевая программа «Комплексная профилактика неинфекционных заболеваний у населения Рязанской области на 2013-2017 годы», включающая 5 подпрограмм: «Комплексные меры по ограничению потребления табака», «Оптимизация питания населения в Рязанской области», «Повышение уровня физической активности населения Рязанской области», «Выявление и профилактика факторов риска основных хронических неинфекционных заболеваний в государственных медицинских организациях Рязанской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь», «Профилактика вредных привычек, формирование основ

Библиотеки в решении актуальных задач экологического просвещения и культуры

*Заведующая отделом организационно-методической работы
Центральной городской библиотеки имени С.А. Есенина
Л.Ю. Томарович*

Экологическое просвещение населения, воспитание экологического сознания и культуры вот уже на протяжении двух десятилетий прочно заняло свое место среди важных и актуальных направлений в деятельности библиотек, которые обладают уникальными информационными ресурсами и возможностями приобщения к ним населения. Известный ученый, эколог, просветитель Н.Н. Моисеев не раз подчеркивал, что в современном веке мировоззрение начинается с экологии, с экологического мышления, а воспитание и образование человека – с экологического воспитания.

Работа библиотек МБУК «ЦБС г. Рязани» по экологическому просвещению и воспитанию ведётся по разным направлениям: целенаправленное формирование информационных ресурсов по экологии, оптимальная организация справочно - библиографического аппарата, предоставление доступа к нему, информационно - библиографическое обслуживание пользователей, проведение информационно - просветительских мероприятий, изучение и обобщение опыта работы других библиотек, взаимодействие с учреждениями и организациями, занимающимися экологическим образованием и просвещением населения, участие в региональных и всероссийских проектах.

Фонды литературы экологической тематики

Ученики 8-11 классов, объединились в дружную команду, осуществляющую разнообразную волонтерскую деятельность, в том числе и экологической направленности, проведение акций, тематических занятий в образовательных учреждениях.

Территория станции разбита на учебно-опытные участки: плодово-ягодный сад, питомник плодовых и декоративных культур, цветочно-декоративный участок, теплица, парники, живой уголок. На территории станции юных натуралистов заложена учебно-экологическая тропа со стоянками: «Сад» - «Луг» - «Водоём» - «Поле», на которой дети занимаются учебно-исследовательской деятельностью.

Воспитанники Рязанской городской станции юных натуралистов регулярно становятся призерами и лауреатами экологических конкурсов различного уровня.

Также по территории станции регулярно проводятся экскурсии для населения.

Таким образом, вся работа станции направлена на осуществление экологического образования и воспитания огромного числа детей разных возрастных групп и формирование экологической культуры населения.

здорового образа жизни, рационализация питания среди детей и подростков».

Профилактика определена приоритетом в развитии системы здравоохранения, который будет обеспечен путем проведения следующих мероприятий:

- повышение уровня знаний населения о ЗОЖ, профилактике вредных привычек, включая табакокурение, злоупотребление алкоголем, наркотическими средствами, психоактивными веществами;

- совершенствование системы подготовки кадров для обеспечения привлечения широких слоев населения к ведению ЗОЖ, отказу от вредных привычек, включая табакокурение, злоупотребление алкогольной продукцией, наркотическими средствами, психоактивными веществами;

- исследование распространенности вредных привычек, включая потребление табака, алкоголя, наркотических средств, психоактивных веществ, факторов риска основных хронических неинфекционных заболеваний, приверженности населения к ведению ЗОЖ;

- организация службы помощи при ожирении и диетологической коррекции факторов риска, внедрение программ профилактики и лечения, связанных с питанием;

- развитие инфраструктуры для занятий физической культурой населением;

- совершенствование методического и материально-технического обеспечения медицинских организаций для внедрения эффективных методов выявления и коррекции факторов риска основных неинфекционных заболеваний;

- внедрение в государственных медицинских организациях Рязанской области эффективных технологий профилактики неинфекционных заболеваний, включая диспансеризацию.

По данным медицинских организаций фактически проживающее на территории обслуживания взрослое население составляет 904403 человека. Определена численность лиц, подлежащих диспансеризации в 2013 году – 262277 человек или 29% от взрослого населения, фактически проживающего и наблюдающегося в государственных медицинских организациях.

Для проведения диспансеризации будут задействованы 40 медицинских организаций. К проведению диспансеризации в полном объеме готовы 7 медицинских организаций. В остальных 33 медицинских организациях (82%) для проведения диспансеризации предусмотрено привлечение других медицинских организаций. Для решения этих вопросов планируется привлекать мобильные комплексы (в области имеется 5 передвижных флюорографов, 5 передвижных маммографов, 1 офтальмологическая установка, приобретены 2 диагностических мобильных комплекса).

К проведению диспансеризации планируется привлекать Центры здоровья (6 для взрослых) и отделения (кабинеты) медпрофилактики (11 отделений и 21 кабинет). В городе планируется проведение диспансеризации путем активного привлечения населения участковыми терапевтами при взаимодействии со службой медпрофилактики. При проведении диспансеризации сельского населения планируется использовать выездные формы работы, а также подвоз населения специальным транспортом силами ЦРБ при взаимодействии с муниципальными образованияами.

В результате активизации профилактической работы ожидается увеличение раннего выявления рисков развития заболеваний для своевременного проведения

«Природа вокруг нас».

Работа в объединениях позволяет систематично и целенаправленно осуществлять воспитательную и образовательную деятельность экологической направленности, более тесно сотрудничать с родителями и учителями школ.

На станции в течение всего учебного года проводятся различные городские массовые мероприятия для воспитанников и обучающихся образовательных учреждений города: конкурсы, интеллектуальные игры, слёты, тематические олимпиады, экскурсии, конкурсы исследовательских проектов, акции.

Проведение городских массовых мероприятий способствует осуществлению экологического образования и воспитания неограниченного числа детей разных возрастных групп. Например, в акции «столовая для пернатых» ежегодно участвует около 9000 воспитанников разных образовательных учреждений города. Также массовые мероприятия активизируют интерес и участие родителей в образовательном и воспитательном процессе.

В весенне-летний период на станции работает трудовой отряд "Юннат" для учащихся школ города. По договору с ГКУ РО «Центр занятости населения» предоставляются рабочие места для подростков в возрасте 14 - 17 лет.

Одними из важнейших задач проекта «Трудовой отряд «Юннат» являются осуществление экологического воспитания подростков, формирование у них активной жизненной позиции по отношению к экологическим проблемам, осуществление первичных трудовых проб и развитие навыков исследовательской деятельности.

На станции ведет работу Волонтерский отряд У.Дел.

с. Передельцы» - 2011, ежегодно принимаем участие в акции «Мы чистим мир» - уборка берега р. Лыбедь ЦПКиО.

9. Ежегодно участвуем в конкурсах, проводимых экологическими организациями города: станция юннатов г. Рязани и ГЦДЭО «Экоас»: «Весну встречаем», «Варакушка – птица 2012 г.», «Красная книга Рязанской области», «Флора и фауна планеты Земля» и др.

Система экологического образования и воспитания в МБОУ ДОД «Рязанская городская станция юных натуралистов»

*Методист, педагог дополнительного образования
МБОУ ДОД «Рязанская городская станция юных натуралистов»
Е.Н. Орлова*

Основной целью экологического образования и воспитания, осуществляемых на Рязанской городской станции юных натуралистов является формирование экологической культуры населения, в первую очередь воспитанников творческих объединений, а также школьников города и других групп населения.

В настоящее время в учреждении работают 64 объединения эколого-биологической направленности, в которых занимаются около тысячи воспитанников в возрасте от 5 до 17 лет.

На станции ведется работа по следующим образовательным программам: «Юный натуралист», «Юный эколог», «Природа и фантазия», «Я познаю мир», «Юные друзья природы», «Исследователь», «Юный зоолог»,

оздоровительных мероприятий, лечения, что должно привести к снижению обострений хронических заболеваний, развития их осложнений и, самое главное, снижению смертности населения.

Благоустройство города, дорожное хозяйство, охрана окружающей среды в городе Рязани

*Начальник отдела управления благоустройства города и
дорожного хозяйства администрации города Рязани
О.Н. Свинцова*

Благоустройство территории города.

В рамках реализации мероприятий ведомственной целевой программы развития «Благоустройство территории города Рязани на 2012 – 2014 годы» выполнены следующие работы:

В 2012 году выполнены работы по стрижке 8632 шт. кустарника, омолаживанию 32,1 тыс. п.м. живой изгороди, формовке 18 туй, цветочному оформлению 446,0 тыс. шт. цветов на улицах, скверах и парках города. Также выполнены работы по обрезке крон 4400 деревьев и поднятию крон 75 деревьев в рядовых посадках. Выполнены работы по санитарной прочистке зеленых зон на площади 25974 м², спилено 778 шт. старовозрастных, аварийных деревьев, выполнено устройство газона посевом на площади 1090 м². В период весеннего и осеннего месячников были выполнены работы по уборке от мусора и прошлогодней опавшей листвы территорий скверов, парков, зеленых зон улиц города.

Кроме того на центральных улицах города были проведены работы по вертикальному озеленению, установлены топиарные фигуры в количестве 263 шт. (695 чаш), в которые были высажены цветы (петуния) в количестве 9976 шт.

В рамках компенсационного озеленения, взамен вынужденного сноса при подготовке площадки под строительство, при вводе в эксплуатацию законченных объектов строительства, исполнение гарантийных обязательств по посадке зеленых насаждений принятых от застройщиков, ремонта зеленых насаждений, акций проводимых хозяйствующими субъектами и общественными организациями в 2012 году было посажено более 10 тыс. деревьев и кустарников.

Проведены работы по восстановлению сквера перед библиотекой им. Есенина: поднятие крон и валка аварийных деревьев, посадка кустарника, устройство газона.

Выполнялись работы по очистке дождеприемных решеток от снега, наледи, наносного мусора, очистке смотровых дождеприемных колодцев, промыто 39656 п.м. труб ливневой канализации, отремонтировано 144 шт. дождеприемных колодцев, заменено 121 люков, очищено 989 шт. колодцев ливневой канализации.

Выполнены работы по замене 88,0 п.м. трубопроводов ливневой канализации.

С целью ликвидации размыва береговой части пруда по ул. Новоселов в районе дома № 48 выполнены работы по берегоукреплению откосов пруда, устройству водоотводных лотков и санитарной прочистке.

С целью исключения подтопления проезжей части дороги и тротуаров по ул. Новикова- Прибоя - ул. Энгельса

эрудиция. Викторины готовлю в виде игр «Счастливый случай», «Поле чудес», «Своя игра», «КВН». Игровые технологии в школе позволяют учащимся играя осваивать и закреплять сложные понятия, умения и навыки произвольно.

4. Проведение интегрированных уроков биология и математика 6 класс «Дыхание растений», 8 класс «Курение в %».

5. Большое значение для экологического обучения и воспитания имеют декады и Экологические недели, урок «Чистой воды». В этот период провожу с ребятами конкурсы плакатов и рисунков на тему «Земля - наш общий дом», классные часы.

6. Создание учащимися презентаций о сохранении и восстановлении природы.

7. В своей работе наряду с другими технологиями я использую и проектные технологии. Проекты открывают возможности формирования собственного жизненного опыта учащегося по взаимодействию с окружающим миром. Метод проекта способствует актуализации знаний, умений, навыков ребёнка, их практическому применению во взаимодействии с окружающим; стимулирует потребность ребёнка в самореализации, самовыражении; реализует принцип сотрудничества детей и взрослых. Темы исследовательских проектов учащихся нашей школы: «Влияние качества питьевой воды на здоровье школьников», «Влияние фитонцидных растений на инфузорию-туфельку», «Влияние алкоголя на развитие растений», «Влияние фитонцидных растений на сохранение скоропортящихся продуктов».

8. Участие в экологических акциях: «Выращивание саженцев сосны» - 2011, «Высадка саженцев сосны в

Развитие образования невозможно представить без широкого внедрения в учебный процесс и внеклассную деятельность информационных технологий, которые дают возможность отобразить такое содержание образования, которое поможет школьнику сохранять и воссоздавать целостную картину мира, осознавать разнообразные связи между объектами и явлениями и в то же время сформирует интерес детей к тем или иным экологическим проектам, природоохранным мероприятиям.

1. У нас в школе сложилась традиция - весной, в конце учебного года, с 6 классами мы выезжаем в лес на урок «Прощание с ботаникой», где в игровой форме закрепляем знания о растениях. Такие уроки позволяют учащимся увидеть и понаблюдать растения в природе. К тому же это не только урок, но и отдых на природе - увлекательный и интересный, веселый и эмоциональный. Такие уроки стимулируют получение экологических знаний, воспитывают чувство единения с природой, а также способствует сплочению коллектива.

2. Познавательные игры стимулируют переход от любопытства к любознательности, являясь средством развития интеллекта и творческих способностей. Это, например, игра «Растения и животные – символы стран», проведённая совместно учителями биологии, географии, английского языка, «Лекарственные растения Рязанской области».

3. Викторины - одна из форм экологического воспитания. Они носят интегрированный характер. Вопросы составляются на основе сведений о природных объектах и явлениях в различных областях науки и искусства. Для достижения успеха необходимы знания по экологии, в области естествознания и, конечно, общая

выполнены работы по устройству дополнительных дождеприемных колодцев на существующем коллекторе ливневой канализации.

Выполнялись работы по ремонту и содержанию мостов, путепроводов (в т.ч. понтонного моста в пос. Остров) и подземных пешеходных переходов.

Проведен текущий ремонт сетей наружного освещения:

- отремонтировано с заменой проводов 43,2 км сетей наружного освещения, заменено 13010 шт. сгоревших ламп, установлено 710 новых светильников;

- восстановлено искусственное освещение вдоль пешеходных дорожек на ул. Энгельса и К.Маркса, Лермонтова, вдоль проезжей части ул. Радиозаводская.

Всего на указанных улицах установлено 23 новых светильников и смонтировано сетей ВЛ-0,4кВ - 1,0 км.

Капитально отремонтированы сети наружного освещения по улицам: Циолковского, Завражнова, Энгельса, Октябрьская и площадь Мичурина. Произведена замена более 10 км голого провода на самоизолирующий и замена старых светильников РКУ на ЖКУ.

Введены в эксплуатацию новые сети искусственного освещения улично-дорожной сети по движению новых маршрутов троллейбусов по проезду Шабулина и ул. Бирюзова, Восточная окружная дорога, ул. Московская, Московский заулук, п. Канищево, п. Недостоево, п. Сысоево, протяженностью 11,6 км и с установкой 267 светильников, из которых 132 светодиодных светильников.

Принято в муниципальную собственность от застройщиков 2,0 км сетей наружного освещения, светильников 68 шт., опор - 36, 4 шкафа управления и учета – внутриквартальные проезды и дворовые территории по

ул. Западная, ул. Бронная, ул. Н.Бульвар, Тракторный проезд, Касимовское шоссе.

Заменено 19 опор уличного освещения взамен изношенных и сбитых ДТП на улицах и дворовых территориях города: Ленинского Комсомола, Северная окружная дорога, Сельских Строителей, Связи, Советской Армии, Октябрьская, Дачная, Безбожная, Костычева. Устранен крен 25 опор наружного освещения.

В городских поселках заменено 150 старых светильников марки СПО на современные марки ЖКУ.

С целью улучшения эстетичного вида парка им. Павлова произведена замена торшерных светильников марки РТУ - шар, на светильники «Русь».

Ежедневно выполняются работы по очистке опор от рекламных наклеек. С апреля очищено 1911 опор. Произведена покраска 243 опор и кронштейнов, установленных на них.

На основании обращений граждан и с целью обеспечения городских территорий сетями уличного освещения дополнительно установлено 13 светильников наружного освещения с продлением существующих линий на улицах: 1 проезд Лесной, 1 проезд Гражданской, Связи, Луговой, Карла Маркса, Дорожная, станция Лесок.

С целью обеспечения безопасного движения пешеходов выполнены работы по строительству лестницы на ул. Большая, д.100 и металлической лестницы в районе Восточной окружной дороги. Отремонтировано ограждение на ул. Дзержинского, Касимовское шоссе, ул. Вокзальная.

На остановках общественного транспорта установлены новые остановочные павильоны: ул. Чернавицкая ООТ «Полетаевский рынок», ул. Мервинская ООТ «пос. Мервино», ул. Сельских

Экологическое образование и воспитание учащихся в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 64 г. Рязани»

*учитель биологии
МБОУ «Средняя общеобразовательная
школа № 64 г. Рязани»
Л.А. Антонова*

Экологическое образование и воспитание учащихся - это не дань моде, а веление времени, продиктованное самой жизнью: для того чтобы сегодня выжить и обеспечить существование человека в будущем, нынешнему поколению необходимо овладеть экологическими ценностями и в соответствии с ними строить свои взаимоотношения с окружающим миром.

Воспитание экологической культуры подрастающего поколения становится одной из главных задач, стоящих перед обществом. Чтобы избежать неблагоприятного влияния на природу, чтобы не делать экологических ошибок, не создавать ситуаций, опасных для здоровья и жизни, современный человек должен обладать элементарными экологическими знаниями и новым экологическим типом мышления.

Цели:

1. способствовать пониманию сути глобальных проблем экологии;
2. подготовить школьников к самостоятельному выбору своей мировоззренческой позиции, развивать умения решать проблемы;
3. воспитывать гражданскую позицию и ответственное отношение к человечеству и среде его обитания.

конкретные решения.

Администрация города Рязани в рамках имеющихся полномочий оказывает поддержку некоммерческим организациям, уставной деятельностью которых является охрана окружающей среды и защита животных. Так, в 2012 году в рамках реализации мероприятий ведомственной целевой программы «Благоустройство территории города Рязани на 21012-2014 годы», утвержденной постановлением администрации города Рязани от 03.11.2011 № 4898, и по итогам проведенного конкурса, НП «Помощь бездомным животным «Лучшие друзья» перечислена субсидия в размере 1300,0 тыс. рублей на осуществление деятельности по регулированию численности бездомных животных с соблюдением принципов гуманности, а именно: проведение стерилизации/кастрации и вакцинации бездомных животных, на содержание бездомных животных (расходы на кормление, ветеринарное обслуживание, расходы на инфраструктуру и жизнеобеспечение пункта помощи бездомным животным - ремонт вольеров для собак, приобретение клеток для кошек и т.д.), организацию и проведение просветительской работы среди населения.

В 2012 году проведено 7 общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности, которая подлежит экологической экспертизе.

строителей ООТ «Старый круг», ул. Забайкальская ООТ «Гостиница «Байкал», ул. Черновицкая ООТ «Школа», ул. Юбилейная ООТ «ул. Юбилейная», ул. Великанова ООТ «Почта», ул. Маяковского ООТ «пл. Мичурина».

С целью улучшения санитарного состояния города произведена поставка 24 кабин биотуалетов, которые в летний период были установлены в городских парках, скверах.

Для предупреждения возникновения аварийной ситуации на перекрестке улиц: проезд Речников и Грибоедова, и ул. Свободы (участок от д. 28 до д. 32), выполнены работы по строительству подпорных стенок.

В рамках подготовки и проведения празднования в городе Рязани 67-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов управлением благоустройства города и дорожного хозяйства произведено обследование состояния братских воинских захоронений, памятников и мемориального комплекса, обелисков, мемориальных досок погибшим в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, расположенных на территории города Рязани. По результатам обследования был составлен перечень работ, которые необходимо выполнить при подготовке к празднику.

Все намеченные ремонтные работы на Мемориальном комплексе Скорбященского кладбища, Дягилевском кладбище, Немецком кладбище, памятниках города к проведению праздничных мероприятий выполнены в полном объеме.

Дорожное хозяйство.

Для повышения эксплуатационного состояния автомобильных дорог города Рязани, администрацией

города Рязани разработана долгосрочная целевая программа «Дорожное хозяйство города Рязани на 2011 - 2014 годы», утвержденная постановлением администрации города Рязани от 14.10.2010 № 4978.

В 2012 году на финансирование данной программы предусмотрено всего 365 млн. руб. в том числе: 180 млн. руб. из областного бюджета и 185 млн. из городского бюджета.

В рамках реализации мероприятий по содержанию автодорог общего пользования выполнены работы по ремонту асфальтобетонного покрытия на улицах с интенсивным движением, по которым проходят маршруты общественного транспорта, и по второстепенным улицам на общей площади 116,5 тыс. м², в том числе: литой асфальтобетонной смесью - 4,4 тыс. м², горячей асфальтобетонной смесью - 112,1 тыс. м².

Выполнены работы по ремонту асфальтобетонного покрытия «картами» на общей площади 85 тыс. м² на участках дорог 24 улиц города, работы по аварийному ремонту моста на ул. Ленина, ремонту асфальтобетонного покрытия моста по ул. Есенина, по ремонту асфальтобетонного покрытия с заменой бортового камня в парке ЦПКиО.

В рамках реализации мероприятий по капитальному ремонту и ремонту автодорог общего пользования местного значения, финансируемых за счет средств областного и городского бюджетов разработана проектная документация и выполнен ремонт и капитальный ремонт дорог на 16 участках улично-дорожной сети общей протяженностью 16,68 км.

За счет городских средств в 2012 году разработана проектная документация на:

скверах города, а также уборка городских территорий. Всего в рамках проведенных акций посажено 150 единиц зеленых насаждений ценных пород.

В апреле региональной общественной организацией «Экологический Рязанский Альянс» при поддержке администрации города организован экологический субботник с привлечением волонтерских дружин, учащихся школ и жителей города. В результате проведения субботника было убрано более 70 городских территорий (парки, скверы, лесные массивы, береговые полосы водных объектов, территории дворов и гаражных кооперативов).

Приняли участие во всероссийской акции «Блогеры против мусора» по уборке территории Лесопарка, которую организовало Рязанское региональное отделение межрегиональной общественной организации «ЭКА» при поддержке администрации города Рязани.

Региональной общественной организацией «Экологический Рязанский Альянс» совместно с администрацией города Рязани проведена работа по организации и проведению 15 сентября 2012 года в рамках масштабного гражданского мероприятия «Всемирная уборка 2012: очистим мир вместе!» акции «Сделаем!». В данной акции приняло участие более 4000 человек, силами которых собрано более 2500 куб. метров мусора.

В 2012 году впервые в городе при поддержке администрации города Рязани состоялся международный фестиваль экологического кино «Экочашка», организатором которого выступило Рязанское региональное отделение общественной организации «ЭКА». В рамках кинофестиваля были показаны лучшие фильмы о защите окружающей среды, которые не просто обозначили проблемы экологии, но и предложили

более 150 тысяч человек. По итогам проведения Дней защиты от экологической опасности в Рязанской области в 2012 году город Рязань занял 3 место среди 29 муниципальных образований Рязанской области.

Большое внимание уделяется работе с общественными экологическими организациями и движениями.

Администрация города Рязани поддержала инициативу общественной организации «Экологический Рязанский Альянс» по закладке Парка-дендрария на ул. Зубковой в Дашково-Песочне. В течение лета и осени 2012 года были организованы экологические субботники по санитарной очистке территории Парка-дендрария. В субботниках приняли участие ОО «ЭРА», отдел природопользования и экологии управления благоустройства города и дорожного хозяйства администрации города Рязани, ЗАО «РНПК», ООО «Фирма «Спаркс», студенчество городских ВУЗов. Силами администрации города установлено газонное ограждение данной территории. В осенний посадочный период 2012 года на территории Парка-дендрария высажено 667 единиц зеленых насаждений 43 видов – 28 видов деревьев и 15 видов кустарников. Это ели канадские и голубые, сибирские кедры, сосны, туи, дубы, каштаны и.т.д. На территории Парка-дендрария разбит «пионарий», в котором представлены пионы 40 сортов.

Администрация города поддержала молодежную инициативу по проведению акции «За чистый город!». В рамках данной акции студентами Рязанских ВУЗов, Молодежным парламентом, РРО «Молодая гвардия» и Молодежным советом в период с 24 по 28 сентября 2012 года проведены посадки зеленых насаждений в парках и

– реконструкцию Северной окружной дороги - ул. Бирюзова,

– реконструкцию ул. Бирюзова - пр. Шабулина - до путепровода «Приокский»,

– устройство детского автогородка в СОШ №69.

Кроме этого, выполнены работы по обследованию и испытанию путепровода через железную дорогу на ул. Есенина с подходами, обследованию и испытанию путепровода через железную дорогу на Северной окружной дороге с подходами, обследованию и испытанию моста через р. Павловка на Московском шоссе с подходами.

В соответствии с ведомственной целевой программой развития «Ремонт дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов на 2012 год», утвержденной постановлением администрации города Рязани от 01.11.2011 № 4850, в текущем году выполнен ремонт 131 дворовой территории и 5 проездов к дворовым территориям многоквартирных домов, в том числе:

– в Октябрьском районе - 34 объекта;

– в Железнодорожном районе - 35 объектов,

– в Советском районе - 28 объектов,

– в Московском районе - 39 объектов.

Общая площадь ремонта составила 125 тыс. м². На реализацию программы было выделено 145 млн. руб., в том числе 125 млн. из областного бюджета на ремонт дворовых территорий и 20 млн. руб. из городского бюджета на разработку проектной документации, в том числе на разработку проектной документации на 2013 год.

В рамках реализации ведомственной целевой программы развития «Комплексная паспортизация объектов дорожного хозяйства и разработка проекта

организации дорожного движения города Рязани на 2012-2014 годы», утвержденной постановлением администрации города Рязани № 4856 от 01.11.2011, в текущем году проведена паспортизация дорог и разработаны проекты организации дорожного движения по 90 улицам города.

За счет средств, предусмотренных на содержание автодорог общего пользования в долгосрочной целевой программе «Дорожное хозяйство города Рязани на 2011 - 2014 годы»:

- установлено 1360 дорожных знаков, из которых 290 шт. «Пешеходный переход», в том числе 108 знаков на алмазной основе (6.2 млн. руб.);

- нанесена дорожная разметка на площади 25270м² (7,5 млн.руб.);

- выполнены работы по устройству искусственных неровностей у общеобразовательных учреждений в количестве 4 шт. (ул. Рыбацкая - 2шт, ул. Новикова - Прибоя - 2шт);

- содержание 116 светофорных объектов на сумму более 20 млн. руб.

В рамках реализации мероприятий ведомственной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в городе Рязани на 2012 год», утвержденной постановлением администрации города Рязани от 01.11.2011 № 4855, выполнены следующие работы:

1. Модернизация автоматизированной системы управления дорожным движением (АСУДД) и двух светофорных объектов 2 млн. 100 тыс. руб.:

- ул. Чкалова - ул. Островского
- Куйбышевское шоссе - ул. Связи

2. Применение современных инженерных схем и технических средств организации дорожного движения,

мероприятия по озеленению пойменной территории в районе реки Павловка на Московском шоссе и ремонту озеленения вдоль ул. Свободы на участке от ул. Ленина до площади Свободы. На Московском шоссе произведена посадка 1595 единиц зеленых насаждений, в том числе посажено 200 лип, 40 ив, 5 кленов «Глобозум», 1150 кустов кизильника и 200 кустов барбариса. На улице Свободы взамен старовозрастных, больных, утративших декоративную ценность деревьев породы липа и ясень, произраставших в рядовых посадках уличного озеленения, посажено 194 молодых дерева породы клен «Глобозум».

В порядке добровольной инициативы участниками озеленения городских территорий и впервые объявленной в городе экологической акции «Единый день посадки зеленых насаждений» в текущем году стали различные хозяйствующие субъекты, в том числе: на зеленой зоне на ул. Советской Армии предприятия группы компаний «ТЕХНОНИКОЛЬ» посадили 200 кленов русских, группа компаний «Зеленый сад» высадили 100 каштанов, в Центральном парке культуры и отдыха ОАО «Рязаньгоргаз» посадило 30 туй, Рязанское региональное отделение общественной экологической организации «Эка» высадило 45 рябин и дубов в парке им. Гагарина, Рязанская епархия совместно с общественностью города посадили 25 голубых елей и туй в сквере у Дворца Молодежи.

В 2012 году город Рязань в очередной раз принял участие в Общероссийских Днях защиты от экологической опасности. В мероприятиях, проводимых в рамках Дней защиты от экологической опасности, приняли участие муниципальные образовательные учреждения (детские сады, школы), учреждения дополнительного образования детей, учреждения культуры, а также жители города - всего

капитального строительства в непосадочные периоды - посажено 46 деревьев и 276 кустарников, на площади 7468 кв. м разбит травяной газон.

В течение отчетного периода Комиссией по охране зеленых насаждений в городе Рязани зафиксировано 9 случаев незаконного уничтожения зеленых насаждений. Сумма причиненного ущерба составила 3192,764 тыс. руб. По двум фактам — материалы направлены в судебные органы Рязанской области для взыскания причиненного ущерба. Материалы по остальным фактам направлены в правоохранительные органы для установления виновных лиц и взыскания ущерба.

Хорошей традицией последних лет стали объявляемые администрацией города сезонные месячники по озеленению городских территорий. Не стал исключением и 2012 год. Всего в отчетном периоде на городских территориях посажено 10939 единиц зеленых насаждений, в том числе 2182 дерева. В озеленительных мероприятиях городских территорий приняли участие население города, общественные организации, различные хозяйствующие субъекты, в том числе организации эксплуатирующие жилой фонд, МП «Лесопарковое хозяйство», образовательные, лечебно-профилактические учреждения и учреждения культуры. Проведенные мероприятия весеннего и осеннего посадочных периодов 2012 года широко освещались средствами массовой информации.

В рамках реализации долгосрочной целевой программы «Улучшение экологической обстановки на территории муниципального образования – городской округ город Рязань на 2011 – 2013 годы» осенью текущего года за счет средств бюджета города Рязани выполнены

направленных на ликвидацию мест концентрации дорожно-транспортных происшествий:

- устройство барьерного ограждения на Северной окружной дороге на участке от АЗС до ул. Бирюзова, где высота насыпи автомобильной дороги составляет более 5-ти метров и представляет опасность для участников дорожного движения. В 2012 году выполнены работы на общую сумму 1 млн. 820 тыс. руб. протяженностью 760 м;

- строительство светофорного объекта на пересечении ул. Зубковой – ул. Тимакова. Стоимость работ составляет 1 500 тыс. руб.;

- строительство, устройство детских автогородков, автоплощадок, организация базовых учебно-методических центров по изучению детьми основ безопасности дорожного движения:

- устройство автоплощадки в МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 69». Стоимость работ в 2012 году составила 300 тыс. руб. (подготовительные работы, устройство подстилающего песчаного слоя, монтаж бордюрного камня, протяженностью 245 м).

Общий объем средств на реализацию Программы составляет 5 млн. 780 тыс. руб., из них: из городского бюджета города Рязани выделено – 860 тыс. руб., из областного бюджета 4 млн. 920 тыс. руб.

Охрана окружающей среды.

В 2012 году на территории города осуществлялась реализация 3 долгосрочных целевых программ в сфере охраны окружающей среды и природопользования:

- ДЦП «Улучшение экологической обстановки на территории муниципального образования — городской округ город Рязань на 2011-2013 годы»,

– ДЦП «Охрана водных объектов, расположенных в границах муниципального образования — городской округ город Рязань на 2010 -2012 годы»,

– ДЦП «Организация работ по сбору отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов в городе Рязани на 2012 — 2014 годы».

На реализацию мероприятий данных программ из бюджета города Рязани в 2012 году выделено и в полном объеме освоено 27970,8 тыс. рублей, внебюджетные источники — 96771,07 тыс. рублей.

В рамках вышеперечисленных программ выполнены следующие мероприятия:

– сформирован каталог отходов производства и потребления, образовавшихся на территории города Рязани, по данным 234 предприятия на основании представленных отчетов 2-ТП (отходы) за 2011 год; а также реестры перевозчиков отходов и предприятий-переработчиков отходов, осуществляющих свою деятельность на территории города Рязани;

– проработан вопрос альтернативного метода утилизации снега с применением снегоплавильных пунктов - ведется разработка проектной документации на строительство снегоплавильного пункта;

– в целях постоянного информирования населения о состоянии окружающей среды и мерах по улучшению экологической обстановки на территории города подготовлено 11 материалов в печатные издания, дано 18 интервью городским телеканалам. Кроме того, информационный материал размещается на официальном сайте администрации города Рязани — подготовлено 17 пресс-релизов;

– проведены исследования воды в 32 водных

города. Проводимые мероприятия позволили качественно улучшить условия проживания населения города.

В 2012 году проведено 7 общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности, которая подлежит экологической экспертизе.

Для решения вопросов охраны, защиты, воспроизводства городских зеленых насаждений работает Комиссия по охране зеленых насаждений в городе Рязани. В течение отчетного периода организовано 735 выездных Комиссий для обследования зеленых насаждений с целью оценки необходимости их сноса. По результатам работы Комиссии составлено 554 акта, издано 404 распоряжения администрации города, разрешающих вынужденный снос зеленых насаждений, в том числе: для проведения работ по благоустройству территорий и проведения ремонтных работ на инженерных коммуникациях - 396, для подготовки площадок под строительство - 8.

С целью воспроизводства зеленого фонда города выполнена компенсационная посадка 2026 единиц зеленых насаждений (526 деревьев и 1500 кустарников) на объектах озеленения общего пользования и других территориях города. Для организации мероприятий по компенсационному озеленению городских территорий были привлечены внебюджетные средства в размере 1580,0 тыс. руб.

В отчетном периоде проведена проверка приживаемости 1475 деревьев, которые были посажены в 2011-2012 году. В этот же период проверено исполнение гарантийных обязательств, принятых организациями-застройщиками при вводе в эксплуатацию объектов

достаточно высокий: отработанные масла (99%), черных и цветных металлов (96%), отработанных аккумуляторов (94%), отходы бумаги и картона (55%), бой стекла (99%).

При этом, основным методом утилизации отходов останется размещение. В настоящее время на территории города продолжает эксплуатироваться 2 санкционированных объекта размещения отходов: свалка ТБО и свалка промышленных отходов. С целью снижения негативного воздействия объектов размещения отходов проводится благоустройство территории свалки промышленных отходов и капитальный ремонт карт.

С целью создания современной, безопасной для населения и окружающей среды системы обращения с отходами Правительством Рязанской области совместно с администрацией города Рязани ведется работа по выбору земельных участков для строительства на землях муниципальных образований Рязанской области современного полигона ТБО межмуниципального значения, отвечающего требованиям технических регламентов, с сетью мусоросортировочных станций и мусороперерабатывающего комплекса и полигона промышленных отходов, отвечающего требованиям технических регламентов, с обязательным включением в его состав завода по переработке и обезвреживанию токсичных промышленных отходов.

Положительные изменения отмечаются и в системе сбора и транспортировки отходов от жилищного фонда. В 2011-2012 годах на контейнерных площадках Московского и Железнодорожного районов установлены 880 закрытых контейнеров европейского стандарта, приобретено 4 специализированных мусоровоза марки «Skania», благоустроено 162 контейнерные площадки в районах

объектах и донных отложений в 17 водоемах;

- проведена санитарная очистка от мусора и древесно-кустарниковой растительности береговой полосы 8 муниципальных водных объектов, в результате которой на санкционированные свалки города вывезено 275 тонн мусора и 550 тонн древесных отходов;

- проведены работы по берегоукреплению части береговой полосы пруда, расположенного в районе д. 48 по ул. Новоселов;

- проведена биологическая очистка 7 муниципальных водоемов;

- оборудованы пункты сбора отработанных ртутьсодержащих ламп в муниципальных образовательных учреждениях, учреждениях культуры и учреждениях дополнительного образования детей. На демеркуризацию в ООО «Автоэко+» передано более 82 тыс. штук отработанных ртутьсодержащих ламп;

- в организациях, обслуживающих жилой фонд, оборудовано 26 пунктов для сбора отработанных ртутьсодержащих ламп, образующихся у населения.

Во исполнение решения совещания от 15.02.2012 года у Первого заместителя Председателя Правительства Рязанской области В.В. Ионина, начаты работы по проектированию единых санитарно-защитных зон Куйбышевского, Восточного и Южного промышленных узлов. В ноябре 2012 года заключен договор на разработку «Проекта обоснования размеров и границ единой санитарно-защитной зоны для предприятий, расположенных на территории Куйбышевского промышленного узла г. Рязани».

На территории города организован мониторинг качества атмосферного воздуха с помощью передвижной

эколого-аналитической лаборатории. В отчетном периоде проведено 518 исследований проб атмосферного воздуха, в том числе по жалобам — 224. В целях расширения области исследований загрязнения атмосферного воздуха в отчетном году для передвижной эколого-аналитической лаборатории МКУ «Управление по делам ГОЧС г. Рязани» приобретен хроматограф ФГХ-1-2, что позволит определять 14 наименований специфических загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

В мае 2012 года составлен и направлен в Правительство Рязанской области радиационно-гигиенический паспорт территории города Рязани за 2011 год. Паспортизацией были охвачены 92 предприятия и организаций города, использующих источники ионизирующего излучения. Исследовано 133 проб питьевой воды, подаваемой населению. При проведении расширенного радионуклидного анализа воды превышений не выявлено. В 2012 году продолжено поэтапное обследование образовательных учреждений города с длительным пребыванием детей на содержание в воздухе радона, с этой целью установлено 85 трековых экспозиметров радона, из них 32 - в дошкольных и 53 - в школьных учреждениях. Кроме того, продолжало увеличиваться количество замеров на содержание радона и его дочерних продуктов распада в помещениях с длительным пребыванием людей (в том числе в жилых зданиях, вводимых в эксплуатацию). Превышений нормативных величин уровней мощности эквивалентной дозы гамма-излучений и содержание радона не выявлено. Продолжены исследования строительных материалов, используемых в жилищном и гражданском строительстве. Наблюдается снижение средней удельной активности

естественных радионуклидов. На территории муниципального образования в отчетном году не было зарегистрировано радиационных аномалий и техногенных загрязнений. По результатам проведенных исследований радиационная обстановка на территории города Рязани в 2011 году признана в целом удовлетворительной.

С целью развития инфраструктуры управления отходами проведен ряд мероприятий, позволивших улучшить систему обращения с отходами производства и потребления:

1) продолжается благоустройство территории бывшей свалки ТБО в пос. Агро- Пустынь;

2) ведутся работы по организации 2-х стадийного вывоза бытовых отходов, образующихся в поселке Солотча, разработана проектная документация на обустройство контейнерной площадки временного накопления отходов в районе п. Солотча;

3) проработан вопрос альтернативного метода утилизации снега с применением снегоплавильных пунктов - разработана проектная документация на строительство снегоплавильного пункта;

4) ведутся работы по отсыпке грунтом и планировке территории площадки приема и накопления древесно-кустарниковых отходов и прилегающей к ней территории;

5) проведена инвентаризация объектов размещения отходов, проведены обследования санкционированных объектов размещения отходов города Рязани.

В последние годы наблюдается тенденция увеличения количества отходов, вовлекаемых в переработку: на вторичное использование (переработку) и обезвреживание передано 43,7% от общего количества образующихся отходов, уровень переработки отдельных видов отходов