

Краткая информация о деятельности Экологического центра «Дронт» в 2012 году

Основная деятельность осуществлялась следующими подразделениями: Научно-просветительская организация «Джунгли», Орнитологическая лаборатория, газета «Берегиня», Эколого-просветительский центр «Оберег», Общество охраны амфибий и рептилий, Фонд Нижегородского отделения Союза охраны птиц России, Информационно-консультационный центр «Стрикс», Ответственное родительство, Центр природосберегающих технологий, Координационный центр Движения «Поможем реке», Нижегородский фольклорный клуб

Изучение и охрана живой природы

1. На территории Керженского заповедника выполнена работа **«Оценка влияния крупных лесных пожаров на биотопы в условиях заповедного режима»**. Проведен учет видового состава растений, возобновления древесных пород и выполнены геоботанические описания на 20 пробных площадях (пробные площади заложены на горяч в основных типах леса, характерных для территории заповедника), на которых заложено 20 учетных трансект (величиной 20x1 м) и 400 учетных площадок в 1 м². Полученные в ходе мониторинга данные могут служить основой для разработки научно обоснованных региональных методов послепожарного восстановления сосновых насаждений, что определяет актуальность исследования постпирогенных процессов, происходящих в них в разные периоды после пожара.
2. 2 и 3 ноября 2012 года проведен **учет полуводных млекопитающих на озере Святое Пушкинское (г.Дзержинск)**. Численность ондатры и выхухоли определялась путем подсчета нор и других следов деятельности зверьков. Учетом охвачена вся береговая линия водоема за исключением огороженной территории, где проводятся дноуглубительные работы. В результате проведенного учета на озере Святое Пушкинское выявлено 2 жилых норы выхухоли, 11 нор ондатры и 2 совместные норы, в которых живет как ондатра, так и выхухоль.
3. В сотрудничестве с Филиалом ОАО «ФСК ЕС России» - «Нижегородское ПМЭС» продолжена **программа мониторинга экологической обстановки в зоне расположения ВЛ-500 кВ на территории ФГУ Национальный парк «Смольный»**, Республика Мордовия.
4. Продолжены работы по **изучению орнитофауны Нижегородской области** на базе Артемовского стационара, расположенного на территории Кстовского района Нижегородской области в 2012 году. В целях изучения миграционных связей птиц отловлено и помечено стандартными металлическими кольцами Центра кольцевания ИПЭЭ РАН более 1200 мигрирующих птиц.
5. Продолжены работы по изучению орнитофауны Нижегородской

- области в следующих направлениях: **изучение миграций птиц на границе Верхней и Средней Волги**, изучение орнитологических комплексов антропогенных ландшафтов, оценка сроков и успешности размножения водоплавающих птиц на территории Нижегородской области, оценка сроков и характера прохождения основных жизненных циклов водоплавающих и околоводных птиц на территории области и др.
6. В рамках **международного проекта «Турухтан»**, посвященного изучению миграций данного вида птиц в Европе, сотрудники орнитологической лаборатории организовали и приняли участие в полевых работах на территории Волгоградской области, Республики Калмыкия (Орнитологический филиал ГПБЗ «Черные земли»), а также в Wadenzee (Нидерланды).
 7. Продолжены работы по долгосрочному международному грантовому проекту **«Внимание, черепаха!»** при поддержке Международного фонда защиты животных (IFAW). Обнаружена ранее неизвестная микропопуляция средиземноморских черепах в Гагрском районе в предгорных холмах к северу от дороги Псоу – Сухум и к северо-западу от нижнего течения р. Бзыбь. Продолжено сотрудничество с «Сафари-парком» (г. Геленджик) в рамках договора о совместной деятельности по созданию и развитию реабилитационного центра (а в перспективе – питомника) для средиземноморских черепах. Возле вольера для черепах размещён информационный стенд о черепахах и проблемах их охраны для многочисленных посетителей «Сафари-парка». В июне в вольере, в котором содержались взрослые черепахи, были собраны 6 яиц черепахи и помещены в специальный инкубатор. 14 августа из 6 яиц вылупились 3 черепашки, остальные 3 яйца оказались неоплодотворенными. Черепашата помещены в специальный обогреваемый террариум и находятся под контролем главного ветеринарного врача «Сафари-парка». Подготовлены и тиражированы 2 вида карманных календарей на 2014 год с оригинальными авторскими фотографиями средиземноморских черепах, общий тираж 1000 экземпляров.
 8. Реализация госконтракта с ГПЗ «Утриш» по теме **«Инвентаризация батрахо- и герпетофауны территории Государственного природного заповедника «Утриш»**. Была проведена инвентаризация фауны амфибий и рептилий на полуострове Абрау, включая территорию ГПЗ «Утриш» (анализ литературных данных по теме исследования; уточнение видового состава амфибий и рептилий на полуострове Абрау; оценка современного распространения, биотопического распределения, встречаемости и основных факторов, лимитирующих численность и распространение отдельных видов; подготовка электронных карт распространения отдельных видов на территории полуострова Абрау; подготовка предложений по охране амфибий и рептилий и дальнейшему мониторингу состояния их популяций). В процессе работы были проведен анализ всей доступной литературы по теме исследований (более 130 источников) и собственных данных, полученных в ходе экспедиций 2008 – 2012 гг. В результате проведенных исследований установлено, что полуостров Абрау является местом обитания как минимум 8 видов амфибий и 16 видов рептилий, 14 из которых

занесены в Красные книги различных уровней и нуждаются в особом внимании и охране. Собственно на территории ГПЗ «Утриш» отмечено обитание 6 видов амфибий и 13 видов рептилий.

9. Реализация договора с ГПЗ «Утриш» по теме **«Оценка динамики состояния популяции средиземноморской черепахи Никольского (*Testudo graeca nikolskii*) на территории Государственного природного заповедника «Утриш».** Проведена оценка современного состояния и тенденций динамики популяции черепахи Никольского на территории полуострова Абрау, заложены основы для создания базы данных по данному виду и подготовлены рекомендации по оптимизации его охраны и дальнейшего мониторинга. В процессе работы был проведен анализ доступной литературы по теме научно-исследовательской работы (86 наименований) и собственных данных, полученных в ходе экспедиционных исследований в 2012 г. В результате проведенных исследований подтверждено, что полуостров Абрау, включая территорию Государственного природного заповедника «Утриш», является одним из ключевых (наиболее важных для сохранения вида) мест обитания черепахи Никольского. Обитающая здесь популяция данного подвида - одна из наиболее крупных; ее численность предварительно оценивается в 6-10 тысяч разновозрастных особей, что по экспертной оценке может составлять до 30 % от общей численности подвида.
10. Реализация договора с ГПЗ «Керженский» по теме **«Инвентаризация герпетофауны, динамика численности и особенности пространственного распределения амфибий Керженского заповедника в связи с лесными пожарами 2010 г.».** Были проведены оценка влияния лесных пожаров и их последствий на состав герпетофауны, пространственное распределение и относительную численность амфибий и рептилий, анализ видового состава и биотопического распределения земноводных и пресмыкающихся на территории Керженского заповедника с картированием мест их находок (отмечено 5 видов земноводных: обыкновенный тритон, серая (обыкновенная) жаба, остромордая лягушка, прудовая лягушка, съедобная лягушка; и 6 видов пресмыкающихся: веретеница ломкая, ящерица прыткая, ящерица живородящая, уж обыкновенный, медянка обыкновенная, гадюка обыкновенная), оценка относительной численности амфибий и рептилий, сравнительный анализ видового состава и относительной численности амфибий и рептилий на территориях (акваториях), затронутых пожарами разного типа и контрольных. Подготовлены рекомендации по ведению долговременного мониторинга.
11. Выполнены инициативные **исследования герпетофауны Устьюртского заповедника** (Мангыстауская область, Республика Казахстан). Исследования проводились в 2010-2012 гг. В 2012 г. в ходе экспедиции с 3 по 11 мая, помимо прочего, было подтверждено обитание на территории заповедника поперечнополосатого полоза и на территории, сопредельной с заповедником - обыкновенного щитомордника. По итогам трехлетних исследований будет подготовлена научная публикация в соавторстве с сотрудниками заповедника.

12. Совместно с коллегами из «Института зоологии» КН МОН РК, г. Алматы, Казахстан при поддержке фонда Раффорда (The Rufford Small Grants for Nature Conservation) начата реализация проекта по **изучению, популяризации и охране серого варана (*Varanus griseus*)**. По результатам экспедиционных работ и опросов населения уточнено распространение серого варана в Казахстане, составлена карта его распространения в ГИС-приложении ArcMap, получены данные, при дальнейшем подтверждении которых представление о границах распространения этого вида в Казахстане будет значительно расширено. Выяснено, что относительная плотность серого варана снизилась по сравнению с концом 80-х годов. Проведена работа по распространению информации о сером варане среди населения: тиражированы и распространены карманные календари и плакаты с информацией о сером варане и его оригинальными фотографиями, проведены беседы с местными чабанами, проведены лекции для студентов (Международный казахско-турецкий университет им. Яссауи, Казахский Национальный университет им. аль-Фараби) и школьников, проведен конкурс на лучший рисунок и фотографию серого варана. Разработаны рекомендации по охране варана, которые были обсуждены на Международной конференции «Животный мир Казахстана и сопредельных территорий», на круглом столе с участием НПО, зоопарков, студентов и преподавателей, а также на небольшом рабочем совещании с зоологами из Узбекистана.
13. Для WWF России подготовлено **методическое пособие «Проектирование региональных особо охраняемых природных территорий»** – инструментарий деятельности для общественности по долгосрочному сохранению Алтае-Саянского экорегиона путем создания новых особо охраняемых природных территорий. Материалы пособия применимы на всей территории РФ.
14. Подготовлен **макет фотоальбома серии «Портреты природы Нижегородской области» (выпуск «Хищные птицы»)** - осуществлена фотосъемка всех 28 видов дневных хищных птиц, включенных в фаунистический список Нижегородской области, самцов и самок при наличии полового диморфизма, наиболее выразительных стадий индивидуального развития, характера расположения гнезд, типичных местообитаний; произведен отбор более 120 лучших фотографий; составлены подписи к фотографиям и сопроводительный текст, содержащий информацию об основных отличительных признаках отдельных видов дневных хищных птиц, их характере пребывания в Нижегородской области, чертах биологии, значении хищных птиц в природе и жизни человека, проблемах их охраны и управления популяциями; осуществлен компьютерный набор текстов и компьютерная обработка отобранных фотографий; подготовлен макет цветного фотоальбома «Портреты природы. Дневные хищные птицы Нижегородской области» объемом 44 страницы формата А4.
15. По поручению Минэкологии Нижегородской области **реализовывалась Программа биотехнических мероприятий, направленных на восстановление численности редких видов животных**: подобраны конкретные места установки гнездовых

платформ для скопы и беркута, в выбранных точках в пределах потенциальных гнездовых участков редких видов хищных птиц установлены 5 платформ для **беркута** и 8 платформ для **скопы**, проведены полевые обследования и проверено использование редкими видами крупных хищных птиц 162 гнездовых платформ из числа установленных ранее в ходе реализации программы биотехнических мероприятий в Лысковском, Воротынском, Сокольском, Тоншаевском, Шахунском, Ветлужском, Варнавинском районах Нижегородской области, данные обследования и проверки подвергнуты документальной фиксации; проведена оценка эффективности установки гнездовых платформ, оценена современная численность редких видов дневных хищных птиц (**беркут, орлан-белохвост, скопа**); проведены полевые обследования и подобраны станции, оптимальные для обитания **бородатой неясыти и дербника** (занесенных в Красную книгу Нижегородской области) в Сокольском и Ковернинском районах; изготовлены и установлены 22 искусственных гнезда для бородатой неясыти и дербника в оптимальных местах подобранных станций; проведены полевые обследования и подобраны станции, оптимальные для обитания **большого крохалея** (занесенного в Красную книгу Нижегородской области) в Тоншаевском и Шахунском районах; изготовлены и установлены 10 гнездовых ящиков для большого крохалея в оптимальных местах подобранных станций; проведены полевые обследования и подобраны станции, оптимальные для обитания лутка (занесенного в Красную книгу Нижегородской области) на территории рамсарского ВБУ «Камско-Бакалдинская группа болот»; изготовлены и установлены 30 гнездовых ящиков для **лутка** в оптимальных местах подобранных станций.

16. При поддержке Минэкологии Нижегородской области проведен **мониторинг местообитаний и уточнение численности редких видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области**: организован сбор информации о местах встреч, численности и состоянии местообитаний редких видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области социологическими методами (о сборе новых сведений проинформированы потенциальные сборщики данных - специалисты-биологи, представители вузовской науки, работники охотничьего и лесного хозяйства, педагоги, любители природы и др., собранные данные систематизированы, произведена выборочная проверка достоверности); организованы и проведены полевые исследования ключевых местообитаний редких видов живых организмов на территории Заволжья (Тоншаевский, Ветлужский, Шахунский, Варнавинский, Сокольский, Ковернинский, Воротынский, Лысковский районы) - заложено более 100 км водных маршрутов, более 100 км пеших маршрутов, более 1000 км автомобильных маршрутов; проверено наличие в ранее выявленных местообитаниях и оценена численность более 30 видов живых организмов; осуществлен мониторинг состояния гнездовой группировки чернозобой гагары на территории рамсарского ВБУ «Камско-Бакалдинская группа болот»; обеспечено хранение и возможность обработки собранной информации с помощью современных ГИС-методов (разработаны

ГИС-слои «Места находок редких видов живых организмов на территории Нижегородской области в 2012 г.» в масштабе 1:200000 в векторном редакторе, совместимом с Map Info, создана связанная с ГИС-слоями электронная таблица в Excel по местам находок редких видов живых организмов на территории Нижегородской области в 2012 г.); подготовлены практические рекомендации по совершенствованию охраны живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, и их местообитаний, а также рекомендации по продолжению мониторинга местообитаний и численности редких видов живых организмов.

17. По поручению Минэкологии Нижегородской области подготовлен макет **1 тома Красной книги Нижегородской области** (второе издание) - с помощью ГИС-методов создана единая электронная база данных о местах регистрации редких видов животных, занесенных в Красную книгу Нижегородской области; разработаны ГИС-темы «Места находок редких видов животных на территории Нижегородской области» (для каждого вида, занесенного в Красную книгу Нижегородской области, за исключением исчезнувших видов) в масштабе 1:200000 в векторном редакторе, совместимом с «Географ» (всего разработано 275 ГИС-тем, включающих все точки находок видов, упомянутые в очерках подготовленного второго издания первого тома Красной книги Нижегородской области, а также в 1-3 выпусках Сборников рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области «Редкие виды живых организмов Нижегородской области»); созданы связанные с ГИС-темами электронные таблицы по местам находок редких видов живых организмов на территории Нижегородской области, число электронных таблиц соответствует числу подготовленных ГИС-тем (таблицы содержат географические координаты места находки, а также указание точности их определения, русское и латинское название вида, число встреченных экземпляров вида, информацию о характере пребывания животного, год и дату находки, ФИО автора находки), число строк в электронной таблице равно числу точек в соответствующей ГИС-теме; осуществлено окончательное редактирование ГИС-тем «Места находок редких видов животных на территории Нижегородской области» и связанных с ними электронных таблиц; осуществлено научное и техническое редактирование рукописи первого тома Красной книги Нижегородской области, включая уточнение и дополнение данных составителей очерков о распространении и численности редких видов животных с использованием составленных ГИС-тем; уточнены, отредактированы и оформлены в едином стиле карты распространения редких видов животных на территории Нижегородской области; подготовлены недостающие фотографии (рисунки) с изображениями редких видов животных, а также (в случае необходимости) проведена замена отдельных рисунков (по решению экспертов по систематическим группам), обеспечивающая единство стиля иллюстраций; отредактированы и оформлены в едином стиле очерки первого тома Красной книги Нижегородской области (второе издание); подготовлен для передачи в типографию и

печати макет первого тома Красной книги Нижегородской области (второе издание).

18. По поручению Минэкологии Нижегородской области **подготовлена рукопись 2 тома Красной книги Нижегородской области** (второе издание) — проведен анализ и подготовка к обсуждению на комиссии по Красной книге Нижегородской области всех опубликованных предложений по внесению видов растений, грибов и лишайников в Красную книгу Нижегородской области, исключению из нее, изменению категорий статуса видов, а также внесению видов растений, грибов и лишайников в Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области и исключению из него; сформирован авторский коллектив для подготовки рукописи второго тома Красной книги Нижегородской области и распределены сферы ответственности каждого автора за подготовку конкретных очерков; подготовлены правила для авторов Красной книги Нижегородской области, регламентирующие процесс подготовки очерков и новых картографических материалов, а также подготовлены бланки карт для нанесения мест находок редких видов растений, грибов и лишайников; распространена по вузам, научным и образовательным учреждениям, общественным экологическим организациям информация о переиздании второго тома Красной книги Нижегородской области; собраны подготовленные членами авторского коллектива тексты очерков о видах растений, грибов и лишайников, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, а также карты с местами находок этих живых организмов; организовано обсуждение на комиссии по Красной книге Нижегородской области предложений по внесению видов растений, грибов и лишайников в Красную книгу Нижегородской области, исключению из нее видов, изменению категорий статуса видов, а также внесению видов растений, грибов и лишайников в Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области и исключению из него (подготовленные к обсуждению на комиссии предложения учитывали все мнения, опубликованные специалистами в 1-3 выпусках Сборников рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области «Редкие виды живых организмов Нижегородской области»); по результатам работы Комиссии по Красной книге Нижегородской области составлены и предоставлены государственному заказчику материалы для разработки проектов распоряжений Губернатора Нижегородской области «О внесении изменений в нормативные акты по Красной книге Нижегородской области».
19. Создана **геоинформационная система «Красная книга Самарской области»** - разработана удобная геоинформационная система, размещенная в Интернет (Веб-ГИС), для сбора, верификации, хранения и автоматизированной первичной обработки сведений по местообитаниям видов, занесенных в Красную книгу Самарской области (Веб-ГИС «Красная книга Самарской области» содержит информацию о точках встреч видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Самарской области и Российской Федерации, на территории Самарской области (далее точки встреч), которые заносятся в Веб-ГИС всеми пользователями,

заинтересованными в развитии Веб-ГИС «Красная книга Самарской области» и имеющими доступ к сети Интернет; создана онлайн-форма для ввода данных непосредственно в Веб-ГИС, допускающая два способа географической привязки точки встречи – вводом географических координат в десятичных градуса либо кликом мыши на интерактивной географической карте на базе общедоступного сервиса Google; форма оформляется в виде электронной карточки, которая содержит следующую информацию: название вида (на русском и латинском языках), точные географические координаты; дата находки, имена коллектора(ов) и их e-mail; любое количество качественных фотографий, описание ключевой информации о виде и характере встречи и другие сведения (о хозяйственной деятельности, существующих и потенциальных угрозах), помогающие понять актуальность быстрого реагирования контролирующими органами с целью охраны вида; Веб-ГИС разработана на базе общедоступного сервиса Google с помощью дополнительного программирования; система имеет функцию создания отчетов по запросам, значимым при ведении Красной книги (виды, даты, коллекторы), которую можно использовать в качестве документа при обновлении сведений по видам, занесенным в Красную книгу Самарской области; геоинформационная система имеет возможность расширения за счет включения новых видов, новых коллекторов и экспертов; полный доступ к системе имеет администратор, который назначает экспертов, которые определяют правильность идентификации видов пользователями и утверждают их записи; зарегистрированные пользователи имеют возможность создавать отчёты по видам, внесенным в Веб-ГИС); организована группа экспертов, заинтересованных в развитии геоинформационной системы «Красная книга Самарской области», обеспечена работа экспертов по дистанционной верификации собранной информации по редким видам и консультированию участников; Веб-ГИС заполнена новыми данными по видам, занесенным в Красную книгу Самарской области; подготовлена инструкция для коллекторов, проведено обучение и проконсультировано 36 человек в рамках обучающего семинара и веб-конференций; обеспечено информационное сопровождение проекта за счет обновления информации в WEB, публикаций в СМИ; Веб-ГИС связана с фотобанком, фотографии, подгружаемые к точкам, могут быть открыты для просмотра в специальном лайтбоксе, как поочередно, так и с помощью инструмента фильтрации по выбранным видам; для любителей на странице портала с размещенной Веб-ГИС размещены оба тома Красной книги Самарской области, чтобы можно было оперативно прочитать уже известную информацию про редкие виды растений и животных и определиться с ценностью своей информации; на странице портала с Веб-ГИС размещен полный список растений и животных, занесенных в Красную книгу Самарской области.

20. Совместно с Минэкологии Нижегородской области и ГПБЗ «Керженский» определена возможность **восстановления в Нижегородской области таежного подвида северного оленя** (гербового животного, символа региона), разработаны конкретные

планы и инструкции по проведению реинтродукции вида: осуществлен предварительный анализ былого распространения, характера местообитаний, причин и сроков исчезновения северного оленя в Нижегородской области; составлен конкретный перечень административных районов и охотничьих хозяйств Нижегородской области, перспективных для реинтродукции северного оленя; составлен очерк биологии таежного северного оленя, первостепенное внимание было обращено на вопросы, особо значимые для организации интродукции (типы местообитаний, питание и емкость угодий, сезонные миграции, устойчивость к инбридингу); осуществлен ретроспективный анализ распространения таежного северного оленя в Европейской России и в Нижегородской области в XVI-XX веках, особое внимание было уделено причинам сокращения численности и ареала данного подвида; проведена оценка условий обитания таежного северного оленя на южной границе современного ареала в ближайших к Нижегородской области местах обитания, сделано сравнение с потенциальными местами реинтродукции данного животного в Нижегородской области; оценена возможность отлова (приобретения) поголовья для реинтродукции в регионах, где численность таежного северного оленя достаточно высока; изучен и описан накопленный к настоящему времени опыт реинтродукции северного оленя (включая зарубежный), выбрана оптимальная методика реинтродукции; оценены принципиальная возможность и перспективы реакклиматизации (наличие и площади подходящих местообитаний, их примерная емкость, возможная численность и перспективный ресурсный потенциал реинтродуцированной популяции); разработан примерный план реинтродукции таежного северного оленя в Нижегородскую область, включающий: оценку необходимого количества завозимых животных, выбор мест, способов и сроков отлова (приобретения) оленей; характеристики транспортировки и передержки реинтродуцированных животных, оптимальные места и сроки передержки и выпуска оленей; осуществлена примерная оценка экономических затрат на реинтродукцию северного таежного оленя в Нижегородскую область; подготовлена инструкция для охотпользователей по реинтродукции северного оленя, включающая: перечень мест, способов и сроков отлова (приобретения) оленей; оценку необходимого количества завозимых животных, характеристики транспортировки и передержки реинтродуцированных животных, сведения о необходимом рационе, оптимальные способы и сроки передержки и выпуска оленей, ориентировочные оценки затрат.

21. Выполнено исследование **«Проблемы восстановления утраченных видов позвоночных животных Нижегородского Заволжья. Учет численности русской выхухолы в пойме р. Керженец»**. Исследованием было охвачено 69 водоемов и их участков с общей длиной береговой линии 154,7 км. Выявлено 49 фактов присутствия выхухолы. Реинтродукция выхухолы в пойме р. Керженец прошла успешно, после 2005-2006 гг. происходит расширение ареала и, вероятно, рост численности реинтродуцированной популяции.

22. По результатам выполненных работ **подготовлена и опубликована научная статья:** Чирикова М.А., Пестов М.В., Зима Ю.А. Проект по изучению и охране серого варана (*Varanus griseus* (Daudin, 1803)) в Казахстане – первые итоги и перспективы // Материалы Международной научной конференции «Животный мир Казахстана и сопредельных территорий», посвященной 80-летию Института зоологии Республики Казахстан. 22-23 ноября 2012 г. С. 332-334.

Экологическое образование

1. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области с 23 июля по 12 августа 2012 года проведен летний детский экологический поход-экспедиция **«Пустынь-2012: Хвойные богатства»**. 50 школьников провели три недели в полевых условиях, изучая природу Нижегородской области. В программу похода-экспедиции были включены учебные занятия с целью углубления учащимися знаний по экологии и биологии, поиска в живой природе наглядных примеров изученных ими закономерностей экологии. Участниками похода-экспедиции был прослушан **лекционный курс** по основам экологии, построенный на базе изученных школьниками ранее курсов ботаники и зоологии, а также с учетом проводимых экскурсий. **Экскурсии в различные экологические системы** проводились с целью выявления их биологического разнообразия, выяснения причин экологического неблагополучия и выработки рекомендаций для более рационального использования природных богатств области. В рамках проекта **"Биологическое разнообразие Пустынского заказника: голосеменные растения"** участники похода-экспедиции выполнили ряд **индивидуальных работ** по видам хвойных растений Пустынского заказника. В программу **культурно-массовых мероприятий** были включены **экологические викторины и конкурсы**, в подготовке и проведении которых принимали участие сами школьники. **Физическая подготовка** предусматривала также активную игровую практику школьников в таких популярных видах спорта, как **футбол, волейбол, баскетбол, бадминтон, фрисби**. Условия жизни в походе-экспедиции способствовали совершенствованию у учащихся навыков в **лёгкой атлетике, акробатике, плавании**. Все участники похода-экспедиции принимали участие в **природоохранных мероприятиях** по уборке территории Пустынского заказника от мусора, оставляемого "дикими" туристами.
2. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области на базе Суворовской школы (Дивеевский район) с 14 по 29 июня 2012 года проведен **Экологический лагерь дневного пребывания «ЭКОС»**. В лагере участвовало 25 детей. Работа в лагере велась по пяти направлениям: экологическое, этно-экологическое, спортивно-оздоровительное, трудовое, досугово-познавательное. Деятельность экологического лагеря «Экос» была ориентирована на формирование углубленного интереса учащихся к природе родного края, местным экологическим проблемам, поиску возможных путей

- их решения, развитие самостоятельности, коммуникативных, исследовательских экологически ориентированных навыков школьников.
3. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МОУ Шахунская средняя общеобразовательная школа № 2 с 1 по 29 июня 2012 года проведен **Профильный школьный экологический лагерь дневного пребывания «Подрост»**. В лагере участвовало 30 детей. Программа лагеря носила экологическую направленность, но для полноценного отдыха и всестороннего развития детей реализовывалась через серию эколого-образовательных, познавательных, творческих, спортивных и развлекательных мероприятий.
 4. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ ДОД Эколого-биологический центр г. Дзержинска с 13 по 27 июня 2012 года проведен **Профильный экологический лагерь «Школа полевых исследований»**. В лагере участвовало 20 детей. Целью программы являлось воспитание экологически грамотной личности; способствование привитию навыков безопасного и здорового образа жизни, навыков культуры взаимоотношений в коллективе и создание условий для личностного роста детей.
 5. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ СОШ № 16 г. Арзамас с 12 июня по 2 июля 2012 года проведен **Экологический лагерь дневного пребывания детей «Ровесник-2012»**. В лагере участвовало 30 детей. Программа реализовывалась в следующих направлениях: научно-исследовательское - исследование природных объектов; социальное проектирование - овладение технологией создания проектов социальной направленности; профориентационное - знакомство с профессиями, основанными на природосберегающих технологиях; культурно-оздоровительное.
 6. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МОУ ДОД ДЮЦ Шатковского района со 2 по 21 июля 2012 года проведен **Детский экологический лагерь с дневным пребыванием детей «Росинка»**. В лагере участвовало 40 детей. Деятельность лагеря осуществлялась согласно разработанной и утвержденной программе «Росинка», цели которой: создание условий для включения детей и подростков в социально-значимую, творческую деятельность, формируя у них чувство ответственного отношения к окружающей среде, готовых к практической деятельности, к пропаганде экологических идей, к защите и охране природы. По своей направленности программа является экологической, культурологической и включает в себя разноплановую деятельность, объединяя различные направления оздоровления, отдыха и воспитания детей в условиях оздоровительного лагеря.
 7. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ Возрожденская средняя общеобразовательная школа Княгининского района с 25 июля по 13 августа 2012 года проведен **Летний школьный экологический лагерь «Радуга» с дневным пребыванием детей**. В лагере участвовало 25 детей.

Целью программы являлось создание условий для включения подростков в социально значимую, творческую деятельность, формируя у них чувство ответственного отношения к окружающей среде, к сохранению своего здоровья, готовых к практической деятельности, к пропаганде экологических идей, к защите и охране природы.

8. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей Детско-юношеский центр «Спартак» Борского района с 16 по 30 июля 2012 года проведен **Экологический лагерь-байдарочный поход «Спартанец — 2012»**. В походе участвовало 35 детей. Программа похода по своей направленности являлась комплексной, т.е. включала в себя разноплановую деятельность, объединяла различные направления оздоровления, отдыха и воспитания детей в условиях экологического лагеря.
9. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей «Центр внешкольной работы «Радуга» УО и МП Администрации Городецкого района с 27 июня по 04 июля 2012 года проведена **Экологическая экспедиция «Росток-2012»**. В экспедиции участвовало 40 детей. Содержание программы: освоение навыков туризма, методик экологической исследовательской деятельности, краеведение Городецкой земли; экологические, этно-экологические экспедиции с целью практического закрепления навыков исследовательской деятельности; практическая деятельность по благоустройству бивуака; опыт существования в природных условиях в содружестве с окружающей средой.
10. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением Гимназия № 4 г. Кстово с 19 по 24 июня 2012 года проведена **Эколого-краеведческая экспедиция «Юный краевед»**. В экспедиции участвовало 12 детей. Деятельность экспедиции представляла собой своеобразную начальную эколого-краеведческую школу, в ходе работы которой дети получили определенный объем знаний эколого-краеведческого характера, учились планировать и осуществлять исследовательскую работу, приобрели основные походно-туристские навыки.
11. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей Дворец детско-юношеского творчества Шахунского района с 3 по 13 июля 2012 года проведена **Эколого-краеведческая байдарочная экспедиция**. В экспедиции участвовало 12 детей. Основные цели программы экспедиции - воспитание у детей целеустремленности, чувства ответственности, становление активной жизненной позиции - выполнялись в ходе изучения экологических и этнографических особенностей тех мест, по которым проходила экспедиция, оценки культурного ландшафта этой территории, в ходе индивидуальной и групповой исследовательской деятельности, освоения навыков водной туристской техники.

12. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ ДОД «Детский оздоровительно-образовательный центр «Березка» Богородского района со 2 по 13 июля 2012 года проведена **Профильная экологическая смена «Экодом»**. В смене участвовало 80 детей. Организация и проведение профильной экологической смены по программе «Экодом» позволили в условиях летнего загородного центра отработать практические навыки обучающихся и создать условия для формирования экологического поведения детей.
13. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Администрацией Варнавинского района с 16 по 30 июля 2012 года проведена **Водная экспедиция «Сосна-2012»**. В экспедиции участвовало 25 детей. Целью программы водной экспедиции «Сосна-2012» являлось формирование экологической культуры у подростков и молодежи Поветлужья через использование их творческого потенциала для осуществления пропаганды бережного отношения к природе и активной природоохранной деятельности, направленной на сбережение природных ресурсов и внедрение ресурсосберегающих технологий.
14. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей ЦДОД «Русичь» р.п.Бутурлино с 21 июля по 4 августа 2012 года проведен **Экологический передвижной палаточный лагерь «Искатели жемчуга»**. В лагере участвовало 50 детей. В программе лагеря: воспитание экологической культуры учащихся, получение экологического образования и углубление имеющихся знаний.
15. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ ДОД Детский оздоровительно-образовательный центр «Лесная сказка» с 19 июля по 8 августа 2012 года проведена **Профильная экологическая смена «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП»**. В смене участвовало 50 детей. В процессе реализации учебно-воспитательной программы профильной смены учащиеся приобрели умения и навыки по определению натуральных объектов, оформлению учебных коллекций и гербарного материала, проведению фенонаблюдений в природе, составлению флористико-фаунистических описаний участков местности, разработке проектов и программ экологического обследования, практические навыки по созданию экологических троп, составлению флористических икебан, организации творческих выставок.
16. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ Карповская средняя общеобразовательная школа Уренского района с 25 июня по 8 июля 2012 года проведен **Летний профильный эколого-туристический лагерь «Остров КЭТЛ»**. В лагере участвовало 30 детей. Летний палаточный лагерь - это особая форма работы по экологическому образованию и воспитанию учащихся в условиях непосредственного общения с природой, в которой сочетаются теоретические, экскурсионно-практические занятия, элементарные полевые и гидрологические исследования, семинары и конференции по проведенным

- исследованиям, конкурсы и массовые мероприятия эколого-туристической и краеведческой направленности. Важным аспектом развития практических умений и навыков детей являлось их включение в проектную деятельность.
17. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МКОУ Бельшевской средней общеобразовательной школой Ветлужского района со 2 по 8 июля 2012 года проведена **Экологическая экспедиция «Голубая волна»**. В экспедиции участвовало 20 детей. Деятельность экспедиции во всех ее формах способствовала всестороннему развитию личности ребенка, была направлена на совершенствование его интеллектуального, духовного и физического развития, способствовала эстетическому восприятию природы родного края, приобретению навыков самостоятельной исследовательской деятельности.
 18. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением Перевозского муниципального района Нижегородской области Танайковская основная общеобразовательная школа с 16 по 25 июля 2012 года проведен **Передвижной экологический лагерь «Следопыт»**. В лагере участвовало 30 детей. В соответствии с техническим заданием организована исследовательская деятельность в области экологии и естественных наук с использованием проектных методов. Проводилась следующая работа: изучение флоры и фауны р.Пьяна (составлена экологическая карта береговой зоны реки), продолжено составление топонимического атласа р.Пьяна, проведены природоохранные работы на территории памятника природы Ичалковский Бор, проводились исследования качества воды р.Пьяна на участке с.Борнуково – г.Превоз (проведен качественный и количественный химический анализ воды р.Пьяна), проводились гидрологические исследования (сечение русла реки, замеры глубины, скорости, определение расхода воды, ширины реки), в природоохранную работу вовлечены учащиеся школ Перевозского, Бутурлинского и Гагинского районов Нижегородской области, проведены экологические акции по ликвидации зон антропогенного загрязнения р.Пьяна, организовано проведение полевых экологических практикумов и ликбезов.
 19. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей Детский оздоровительно-образовательный центр «Соловьи» Тоншаевского района со 2 по 11 июля, с 15 по 24 июля и с 29 июля по 8 августа 2012 года (3 смены) проведен **Экологический байдарочный поход «Пилигрим»**. В походе участвовало 30 детей. Программа являлась логическим продолжением деятельности экологического клуба «Пилигрим» в летнее время. Цели, которые стояли перед создателями клуба, имели две направленности, с одной стороны – это выполнение социального экологического заказа по очистке реки Ошма, которая протекает в Тоншаевском районе, а с другой стороны – это развитие байдарочного спорта и приобщение подростков к основам жизнедеятельности в различных условиях.
 20. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области

- и в партнерстве с МБОУ Лицей № 8 города Нижний Новгород с 29 июня по 14 июля 2012 года в Краснобаковском районе проведен **Межрайонный экологический передвижной лагерь - экспедиция «Ветлуг@.ru»**. В лагере участвовало 60 детей. Цель — привлечь подростков к активному отдыху в летнее время, вовлечь в исследовательскую и практическую деятельности по экологии родного края, способствовать социальной адаптации подростков в природе и обществе, подвести к осознанному выбору здорового образа жизни.
21. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей «Центр детского и юношеского туризма и экскурсий» города Балахна с 16 по 22 июля 2012 года проведена **Полевая летняя экологическая экспедиция «Хранители природы»**. В экспедиции участвовало 20 детей. Цель данной экологической экспедиции - формирование творческой личности с гражданской позицией, природоохранной и природосберегающей культурой, ориентированной на решение проблем водных объектов, сохранение биоразнообразия, на исследование связей природных, социальных, климатических и других факторов.
22. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением ДОД ДДТ и с Администрацией Тонкинского муниципального района со 2 по 15 июля 2012 года проведен **Межрайонный экологический палаточный лагерь-экспедиция «Уста 2012»**. В лагере участвовало 120 детей. Цель лагеря — это создание условий для включения подростков в социально значимую, творческую деятельность, формирование у них чувства ответственного отношения к окружающей среде, готовности к практической деятельности, к пропаганде экологических идей, к защите и охране природы.
23. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ ДОД ЦДОД Дальнеконстантиновского района с 20 по 29 июня 2012 года проведена **Эколого-краеведческая экспедиция «Наш край»**. В экспедиции участвовало 25 детей. Задачи экспедиции: развитие детского экологического движения; расширение знаний о природе родного края, формах природоохранной работы, исторических традициях охраны природы; развитие личности ребенка, создание условий для приобретения дополнительных практических знаний и навыков в области экологии; практическое применение умений и навыков, полученных в ходе реализации различных экологических творческих программ; привлечение внимания общественности к проблемам ООПТ путем размещения материалов экспедиции в СМИ, на сайтах образовательных учреждений-участников экспедиции; укрепление здоровья, организация активного отдыха детей.
24. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Нижегородской областной общественной организацией «Компьютерный экологический центр» с 1 по 21 июля 2012 года в Борском районе проведен **Экологический лагерь «Керженец 2012»**. В лагере участвовало 50 детей. Цели лагеря -

получение дополнительных и углубление имеющихся у учащихся знаний об окружающем мире, знакомство с нетронутой природой Керженского края, развитие чувств, умение любоваться природой, оздоровление детей, создание регионального детско-юношеского экологического движения, базирующегося на демократических принципах.

25. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ СОШ № 44 с 1 по 12 июля 2012 года в Арзамасском районе проведена **Экологическая экспедиция школьников с использованием цифровых технологий и мобильных устройств в условиях сетевого взаимодействия «Цифровая экология - 2012: сетевое развитие»**. В экспедиции участвовало 34 человека. Задачи: практическое применение знаний по экологии животных и растений, полученных в течении учебного года, сбор материалов для учебно-исследовательских проектов; освоение методик и приемов полевых исследований; апробация новых цифровых технологий с использованием полевых «ноутбуков школьника» OLPC XO (класс 30 машин) и Classmate PM (Intel, 35 машин) в системе Wifi-сети и при наличии открытого доступа к Интернет; апробация и освоение методик цифровой физико-химико-биологической лаборатории NOVA 5000 в полевых условиях; анализ и применение международного опыта работы в летних экологических лагерях и экспедициях; апробация методов и технологий сетевого межшкольного взаимодействия в сфере экологического образования; совершенствование разговорного английского языка в международных группах и укрепление дружеских и партнерских связей (как между детьми и педагогами, так и между организациями); пропаганда природоохранных знаний среди местного населения и отдыхающих в зоне Пустынского заказника; сбор материалов по краснокнижным видам; картирование объектов природы в Пустынском заказнике методами GPS-навигации; укрепление здоровья учащихся через активные формы организации досуга.
26. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ Лицей № 28 имени Академика Б.А.Королева с 1 по 10 июня и с 11 по 20 июня 2012 года в Арзамасском районе проведен **Экологический лагерь лицея «Серёжа-2012»**. В лагере участвовало 64 человека. Вся деятельность в проекте была ориентирована не на узкое направление экологического образования, а на понимание жизни в природе, взаимодействия человека и природы в условиях современного информационного общества. Эта деятельность объединяла изучение исследования природы, методов жизнеобеспечения человека в природе, методов экологического просвещения и методов работы с информацией.
27. Областной **конкурс молодежных экологических проектов «Экогород. Экодом»** проводится на территории Нижегородской области с 2006 года. Учредителями конкурса являются Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области и «Экологический центр «Дронт». Партнеры конкурса в 2012 году: социально-экологическая организация «Зеленый мир», архитектурно-ландшафтный центр «Архиленд», редакция журнала

«Умный дом. Сделано в Нижнем», видеожурнал «Строй», Дизайнерская компания «Ди энд Эко», журнал «Проекты Русского сада». В 2012 году на Конкурс поступило 70 учебно-исследовательских и проектных работ, всего приняли участие более 200 обучающихся из 21 муниципальных районов и городских округов Нижегородской области: Балахнинского, Богородского, Варнавинского, Выксунского, Дальнеконстантиновского, Кстовского, Кулебакского, Павловского, Перевозского, Сергачского, Сосновского, Уренского, Чкаловского, Шарангского, Шатковского, городов Арзамас, Дзержинск, а также из Ленинского, Московского, Нижегородского, и Сормовского районов города Нижнего Новгорода, а также один проект из республики Мордовия. В рамках 14-го Международного научно-промышленного форума «Великие реки» на Всероссийском ЗАО "Нижегородская ярмарка" в 4-м павильоне с 15 по 18 мая состоялась выставка работ финалистов Конкурса. 18 мая прошло итоговое мероприятие: защита работ и награждение победителей конкурса. Всего было выставлено и защищено 52 учебно-исследовательских и проектных работ учащихся. В итоговом мероприятии приняло участие 83 человека (61 учащийся и 22 педагога) из 17 районов и городов Нижегородской области и 2 человека из республики Мордовия, г. Саранск.

28. **Конкурс методических разработок для проведения внеклассного занятия по теме раздельного сбора ТБО и проблемам в сфере обращения с отходами.** Учредителями Конкурса стали министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области и Экологический центр «Дронт». Конкурс проводился по трем номинациям: занятие для детей дошкольного и младшего школьного возраста (1-4 класс), занятие для детей среднего школьного возраста (5-8 класс), занятие для детей старшего школьного возраста (9-11 класс). Всего на конкурс поступило 58 методических разработок. Участие в конкурсе приняли около 60 педагогов из 54 образовательных учреждений 22 районов и городов Нижегородской области: Арзамасского, Балахнинского, Богородского, Большемурашкинского, Вачского, Ветлужского, Володарского, Выксунского, Городецкого, Дальнеконстантиновского, Краснобаковского, Кстовского, Кулебакского, Навашинского, Павловского, Перевозского, Семеновского, Шатковского, Шахунского, г. Арзамас, г. Дзержинска и г. Нижнего Новгорода. 26 октября в Доме детского творчества Нижегородского района проведено награждение победителей конкурса.
29. **Организация и проведение открытых уроков в школах Н.Новгорода на тему раздельного сбора отходов.** Открытые уроки проводились при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области. Были разработаны планы уроков на тему раздельного сбора отходов для трех возрастных групп школьников: 1-4 класс, 5-8 класс, 9-11 класс, подготовлен раздаточный материал. 2 ноября в экологическом центре «Дронт» проведен установочный семинар для учителей, желающих самостоятельно провести уроки по разработанной нами

- методике, на котором учителя получили консультацию и необходимый комплект раздаточных материалов. Всего было организовано и проведено 162 открытых уроков в 25 школах Н.Новгорода на тему раздельного сбора отходов, из них 29 специалистами экоцентра «Дронт» и 133 — учителями школ. При проведении открытых уроков использовалась брошюра для школьников про обращение с отходами и их минимизацию «Спасем город от свалок». Педагоги, проводившие уроки и активно помогавшие в их организации, получили благодарности от Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области и экологического центра «Дронт».
30. Совместно с Минэкологией Нижегородской области для внедрения в региональный эколого-образовательный процесс высокоэффективных методических материалов, разработанных первым в стране отличником экологического образования М.М. Ушаковой **подготовлено и издано методическое пособие М.М. Ушаковой «Орнитологическая азбука»** (тираж 500 экземпляров, формат А4, 44 стр.).
31. Совместно с Минэкологией Нижегородской области для широкого внедрения в региональный эколого-образовательный процесс высокоэффективных методических материалов, разработанных первым в стране отличником экологического образования М.М. Ушаковой, подготовлено и издано методическое пособие **Ушакова М.М. По страницам экологического календаря. Сборник методических материалов для педагогов.** 2-е изд., перераб. и доп. (тираж 500 экземпляров, формат А5, 60 стр.), изданное пособие распространено по образовательным учреждениям школьного и дополнительного образования.
32. Проведено **6 смен экологических лагерей для учащихся** в Арзамасском районе, в т.ч. для школьников из неблагополучных семей (МОУ СОШ п.Сатис Первомайского р-на), участники: более 200 школьников, 10 студентов и 6 педагогов из Нижнего Новгорода и районов.
33. Совместно с Минэкологии Нижегородской области и Нижегородским отделением Союза охраны птиц России **внедряется и развивается инновационная образовательная технология организации массовых акций по изучению и охране птиц** (проведение семинаров и тренингов, издание информационно-методических материалов, проведение массовых акций, поощрение активистов и победителей): проведено информирование населения области о возможностях участия, сроках проведения, результатах массовых акций (более 30 выступлений в СМИ, разосланы тиражи изданных информационно-методических материалов); разработаны, подготовлены к печати, изданы и распространены среди образовательных учреждений Нижегородской области **информационно-методические материалы** (буклет **«Международные Дни наблюдений птиц-2012»**, формат А4, двусторонняя полноцветная печать, тираж 10000 экз.; **наклейки «Участник Международных Дней наблюдений птиц-2012»**, тираж 10000 экз.; **буклет «Покормите птиц зимой»**, формат А4, двусторонняя полноцветная печать, тираж 5000 экз.); представители

целевых групп (педагоги, учащаяся молодежь) обучены методикам учета птиц, применяемым в ходе массовых акций, для чего проведены 29 семинаров и полевых тренингов в 15 муниципальных образованиях Нижегородской области, в ходе которых обучено более 1000 человек; обеспечено активное участие нижегородских школьников в международном эколого-образовательном **Интернет-проекте «Весна идет!»**: на сайт проекта передано более 10000 сообщений из региона; обеспечено проведение весеннего месячника птиц в Нижегородской области (участвовало не менее 5000 участников, изготовлено и размещено более 500 домиков для птиц в 12 районах); обеспечено проведение Всемирного птичьего фестиваля и Международных Дней наблюдений птиц в Нижегородской области (обеспечено участие в акции более 10000 участников, организовано изготовление и размещение более 1000 кормушек для птиц силами участников акций в 12 районах области, обеспечены организация и проведение Журавлиного фестиваля в рамках Дня журавля (разработка программы, обеспечение методического сопровождения запланированных мероприятий; привлечено 70 участников; организованы и проведены учеты журавлей на предотлетных скоплениях); обеспечены организация и проведение Птичьего фестиваля в г. Кстово (разработана программа, проведены мастер-классы по изготовлению глиняных фигурок птиц, росписи керамики, оригами, изготовлению птиц из теста; привлечено свыше 250 участников).

34. В издательство «Русское слово» (Москва) сдан **учебно-методический комплекс (включая учебник) «Химические аспекты экологии»** (авторы – Шустов С.Б., Шустова Л.В.). Планируемый выход из печати – третий квартал 2013 г.
35. Осуществлялись **консультации педагогов школ Нижегородского района и 2-х районов Нижегородской области** по участию в экологических образовательных конкурсах и проектах, а также **консультации школьников Центра одаренных детей (ЦОД) при проведении экологических олимпиад и конкурсов по темам экологических проектов** (12 чел.).
36. Проведен годовой **цикл занятий «Химические основы экологии»** в рамках дополнительного образования в МОУ Лицей № 28 для учащихся старших классов (23 человека), проведено 32 занятия.
37. Совместно с ИЦ "ВЕНТАНА-ГРАФ" организован и проведен **Межрегиональный полевой практикум** для учителей географии по теме **«Практическая деятельность как универсальный способ формирования метапредметных умений на основе линии УМК "География" ИЦ "ВЕНТАНА-ГРАФ"»**, участники - учителя географии, представители методических объединений из 15 регионов России.
38. Проведены **4 семинара** для учителей города и области (естественно-научного направления, в рамках курсовых переподготовок НИРО) **по проблемам ИК-сопровождения**

полевых экологических лагерей и школ, участвовало свыше 60 педагогов.

39. Конкурс уроков **«Сохраним Волгу вместе»** проводился в течение месяца в преддверии празднования «Дня Волги» и был направлен на привлечение внимания к проблемам сохранения великой реки Волга и роли малых рек в её жизни: прошло более 30 уроков в городах Нижний Новгород, Арзамас, Дзержинск, Балахна и районах области: Арзамасский, Балахнинский, Богородский, Бутурлинский, Дальнеконстантиновский, Воротынский, Володарский, Гагинский, Городецкий, Ковернинский, Сокольский, Перевозский, Пильнинский, Кстовский, Починковский, Первомайский, Сергачский, Навашинский, Уренский, Шарангский, обучалось около 1000 человек, в гостях на уроках побывали главы сельских администраций, преподаватели вузов, депутаты, представители «Лукойла», СМИ.
40. При поддержке Минэкологии Нижегородской области организован и проведен **областной праздник "Листопад. Экологическая мозаика"**: подготовлено и распространено информационное письмо о проведении Праздника (500 экземпляров); создан оргкомитет праздника; разработан сценарий Праздника; обеспечено освещение проведения Праздника и его результатов в средствах массовой информации; организованы следующие очные конкурсы: "Золотые ворота" (конкурс традиционных этно-экологических игр), "Суперэколагерь" (конкурс презентаций летних областных экологических лагерей), "Моментальная вспышка" (конкурс фотографий летних экологических лагерей); организовано 5 мастер-классов эколого-биологического и этно-экологического направления; организовано 3 выставки эколого-биологического направления; организована и проведена процедура награждения победителей призами и дипломами.
41. Совместно с Минэкологии Нижегородской области организован и проведен **Семинар «Итоги и перспективы развития системы детских экологических лагерей в Нижегородской области»**: был сформирован оргкомитет, составлен список приглашённых, разработана программа (доклады специалистов Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области, экологического центра «Дронт», специалистов ВУЗов г Нижнего Новгорода, организаторов экологических лагерей), подготовлено и распространено информационное письмо о проведении семинара среди организаторов и педагогов летних экологических лагерей, подготовлен пакет раздаточного материала и флеш-накопитель с цифровыми методическими изданиями; в ходе проведения семинара заслушаны и обсуждены доклады «Итоги работы летних экологических лагерей летом 2012 года», «Перспективы организации экологических лагерей в летний период 2013 года», «Возможность применения массовых акций СОПР в экологических лагерях», «Техническое сопровождение и ИК-возможности полевых лагерей и экспедиций», «Разнообразие форм работы с детьми как основополагающий принцип детского экологического лагеря»,

«Эколого-краеведческие экспедиции как фактор формирования гражданственности», «Летний стационарный палаточный профильный экологический лагерь «Голубая волна», «Детские экологические лагеря: положительные и отрицательные аспекты в их организации».

Экологическая пропаганда

- 1. Вышло в свет 12 номеров газеты «Берегиня»** (летом газета выходила сдвоенными номерами — 5-6 и 7-8), в которых по традиции представлен широкий спектр экологической информации, рассказано об акциях зеленого движения, об основных экологических проблемах страны и путях их решения в различных регионах России. Среди приоритетных тем газеты была проблема возможности подъема уровня Чебоксарского водохранилища (практически в каждом номере газеты), экологически грамотного ведения зеленого хозяйства в городе и угрозы вырубки деревьев в городских парках. На страницах «Берегини» обсуждались проблемы утилизации отходов и состояния особо охраняемых природных территорий; говорилось об изменении климата и велась пропаганда зеленой энергетики, ряд публикаций был посвящен способам решения проблемы бездомных животных. Особое внимание было уделено экологическим проблемам Нижегородской области. Материалы нижегородской тематики публиковались под рубриками «Нижегородская эколетопись», «Охранная грамота», «Отходы», «Речное богатство», «Город», «Путь к детям». Под рубрикой «Речное богатство» газета рассказывала о ходе общественных слушаний по проекту подъема уровня Чебоксарского водохранилища до 68 отметки в районах области. Рубрика «Отходы» рассказывала о внедрении в области целевой программы «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления» и, в частности, о цикле публичных акций «ПЕРЕрождение отходов» – общественной кампании, организованной министерством экологии и природных ресурсов и Экоцентром «Дронт» в поддержку областной целевой программы. Рубрика «Охранная грамота» была посвящена состоянию ООПТ области и рассказывала об осуществлении областной Стратегии по сохранению биоразнообразия. Рубрика «Город» в 2012 году активно разрабатывала тему сохранения естественных зеленых ландшафтов Нижнего и освещала ход проекта Экоцентра «Дронт» «Прекрасный зеленый». Под рубрикой «Путь к детям» рассказывалось о развитии экообразования в различных регионах России и, в частности, о работе летних экологических лагерей в Нижегородской области. В 2012 году газета также продолжила публикации по теме развития в области экологического туризма и экологически чистого земледелия. Регулярно освещала «Берегиня» работу секции экологически ориентированных журналистов при Нижегородском отделении СЖ России и деятельность фракции «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО.
- 2. Совместно с МБОУ ДОД ДДЮТ г. Кстово организован и проведен Экологический фестиваль «Птицы».** В рамках фестиваля

проведены семинар-практикум для педагогов «Наблюдения за птицами. Методы орнитологических исследований», орнитологические экскурсии и орнитологические образовательные походы, учёты птиц, уроки и внеурочные мероприятия, посвящённые птицам, городской праздник «Птичий калейдоскоп» (22 сентября), основные мероприятия которого посвящены птицам - выставка детских рисунков (номинации «Варакушка - птица 2012 года», «Птицы моего города (села)», «Птицы в традиционной культуре»), поделок и фотографий по теме «Жизнь птиц», игра по станциям «Птицы и люди», шествие в карнавальных птичьих костюмах, конкурс рисунков на асфальте, различные мастер-классы (мастер-класс по изготовлению глиняной игрушки - птички-свистульки, мастер-класс по росписи глиняной игрушки, мастер-класс по изготовлению фигурок птиц в технике бумажной пластики, мастер-класс по изготовлению обрядовых печений - «жаворонков» - из солёного теста в традициях, характерных для разных районов Нижегородской области) под руководством преподавателей МБОУ ДОД ДХШ и МБОУ ДОД ДДЮТ. Участники проекта - учащиеся и педагоги образовательных учреждений, МБОУ ДОД ДХШ. В фестивале участвовало более 1000 человек. По материалам фестиваля подготовлен сборник методических разработок педагогов по проведению уроков и внеурочных мероприятий, посвящённых птицам.

3. Совместно с ООО «Экоцентр «Заповедники» 5 октября 2012 года на территории Ботанического сада (г. Нижний Новгород) проведена **корпоративная волонтерская акция**, проводимая в рамках запуска «Монделис», для сотрудников компании ООО «Крафт Фудс Рус», в ходе которой были выполнены работы по благоустройству территории.
4. Разработан и издан тиражом 5000 экз. **информационно-методический буклет «Как посадить дерево»** в целях методической помощи образовательным учреждениям и активным гражданам, занимающимся озеленением территорий своих населенных пунктов. В буклете популярным языком изложены основные правила посадки деревьев. Буклет был издан при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.
5. **Акции по раздельному сбору отходов в социально-значимых местах города** Н.Новгорода проводились при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области. Было организовано и проведено 4 акции: 18 августа - пл. Маркина, 9 сентября - Театральная пл., 30 сентября - пл. Советская, 21 октября - Автозаводский парк культуры и отдыха. На акциях пропагандировались 6 стратегий уменьшения количества отходов: REthink - «Переосмысли» (сделай по-другому - то есть заранее спланируй производственную деятельность так, чтобы минимизировать отходы), REfuse - «Перебейся» (откажись), REpair - «Почини», REduce - «Потребляй меньше», REuse - «Повторно используй», REcycle - «Переработай вторично». Эти стратегии иллюстрировались мастер-классами, интерактивными занятиями.

Все желающие смогли научиться японскому искусству плетения сумок из тканей – фурушики, которые позволяют легко и удобно носить покупки без одноразовых пакетов-сумок. На «Фримаркете», или бесплатной ярмарке, участники акций обменивались книгами и дисками, которые они уже прочитали и посмотрели. На специальный стенд вносили свои предложения по переработке мусора и делились личным опытом, как избежать лишних отходов без потери комфорта. Посетители акций сдавали макулатуру, пластиковые бутылки и использованные батарейки. Участники всех конкурсов и интерактивных мероприятий получили призы от министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области. Всего по итогам акций было собрано около тонны макулатуры и 15 мешков пластиковых бутылок, которые были переданы для утилизации предприятию ООО «Исток-НН».

6. При поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области была подготовлена и издана **брошюра для школьников про обращение с отходами и их минимизации «Спасем город от свалок»**, автор - Ирина Фуфаева, тираж 3000 экземпляров. Брошюра распространялась среди школьников Нижнего Новгорода и Нижегородской области на различных мероприятиях экоцентра «Дронт».
7. **Конкурс среди школьников на тему "вторая" жизнь ненужных вещей.** Учредителями Конкурса стали министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области и Экологический центр «Дронт». Конкурс проводился в номинациях: «Вторая жизнь упаковки» (поделки из пластиковых бутылок, пакетов, баночек и пр. упаковки), «В стиле техно» (поделки из деталей сломанной техники, компьютерных комплектующих и пр.), «Когда б вы знали, из какого сора...» (поделки из разнообразных отслуживших вещей), «Обновка» (переделка и украшение одежды и обуви, новая одежда из старой, поделки из старой одежды), «Дворовый дизайн» (уличное оформление детских площадок, палисадников, дворовых территорий, выполненное из различных отслуживших вещей), «В дело, а не на свалку!» (экологические и бизнес-проекты вторичного использования и переработки различных отходов). 2 октября в ДТЮ им. Чкалова были проведены мастер-классы для потенциальных участников конкурса, на которых можно было научиться изготавливать полезные вещи из газетных трубочек, пластиковых бутылок, полиэтиленовых пакетов, CD-дисков и других одноразовых предметов. Участие в мастер-классах приняло 50 человек – как школьники, так и педагоги. Всего на конкурс поступило 779 работ, участие в конкурсе приняло около тысячи детей, обучающихся в 130 образовательных учреждениях 42 районов Нижегородской области и города Нижнего Новгорода: Ардатовского, Арзамасского, Балахнинского, Богородского, Борского, Большемурашкинского, Бутурлинского, Варнавинского, Вачского, Ветлужского, Володарского, Гагинского, Городецкого, Дальнеконстантиновского, Княгининского, Ковернинского, Краснобаковского, Кстовского, Кулебакского, Лукояновского, Павловского, Перевозского, Пильненского, Починковского, Семеновского, Сергачского, Сеченовского, Сокольского,

Сосновского, Тоншаевского, Уренского, Чкаловского, Шарангского, Шахунского, г. Арзамас, г. Дзержинск, Автозаводского, Канавинского, Ленинского, Московского, Приокского, Сормовского. Лучшие работы, поступившие на конкурс (около 150 работ) отобраны для участия в итоговой выставке, которая состоялась 22 ноября на областном молодежном фестивале «ПЕРЕрождение отходов» в киноцентре «Рекорд». На этом же фестивале прошло награждение победителей конкурса.

8. Конкурс видеороликов и плакатов «Культура обращения с отходами». Учредителями Конкурса стали министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области и Экологический центр «Дронт». Всего на конкурс поступил 21 видеоролик и 55 плакатов. Участие в конкурсе приняли 98 человек из 10 районов Нижегородской области: Богородского, Борского, Дальнеконстантиновского, Краснооктябрьского, Кулебакского, Лукояновского, Сергачского, Сосновского, Уренского, г. Арзамас, и 4 районов г. Нижнего Новгорода: Ленинского, Московского, Приокского, Сормовского. Награждение работ победителей конкурса состоялось 22 ноября на областном молодежном фестивале «ПЕРЕрождение отходов» в киноцентре «Рекорд».

9. Областной молодежный фестиваль «ПЕРЕрождение отходов» состоялся 22 ноября в киноцентре «Рекорд». Организаторы фестиваля — Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области и экологический центр «Дронт», при поддержке Министерства культуры Нижегородской области и Областного научно-методического центра народного творчества и культурно-просветительной работы. На фестивале были подведены итоги двух областных конкурсов: конкурса «Вторая жизнь ненужных вещей» и конкурса видеороликов и плакатов на тему «Культура обращения с отходами». Была организована выставка лучших работ, поступивших на конкурсы, выступления театров моды и показ лучших видеороликов конкурса «Культура обращения с отходами». Участие в фестивале приняли около 300 человек.

10. С целью повышения экологической культуры населения и распространения экологических привычек эколого-просветительским центром «Оберег» проводятся **мастер-классы по росписи экосумок**, на которых любой желающий может разрисовать себе сумку, используя краски по ткани и трафареты. Экосумки шьют сами активисты из натуральных тканей. Одна экосумка заменяет сотни пластиковых пакетов, а значит, позволяет уменьшить количество мусора, производимого человеком. В течение года было проведено 5 мастер-классов на различных городских и областных мероприятиях: 20 мая на Ярмарке мастеров (пл. Маркина), 2 июня на фестивале «Братина» (Щелковский хутор, Музей культуры и быта народов Поволжья), 11 июня на фестивале «Деревянный ветер» (Горьковское море), 30 июня на фестивале WAFEst (Горьковское море), 6 июня на Ярмарке мастеров (пл. Маркина), а также ряд мастер-классов на мероприятиях экологического центра «Дронт» (фестивали, уличные акции).

11. Организованы **птицеохранные акции**: Всероссийский учет

водоплавающих птиц (2 человека), Покормите птиц зимой (не менее 3000 человек), День птиц (не менее 3000 человек), «Весна идет!» (свыше 8000 человек), День Журавля (35 человек), Международные дни наблюдений птиц (более 17240 человек), Акция «Варакушка - птица 2012 года» - не менее 600 человек.

12. Организованы и проведены **выставка и мастер-класс по организации биотехнических мероприятий** в рамках форума «Великие реки-2012» - подготовлены для экспонирования следующие конструкции искусственных гнездовых сооружений, выполненные в натуральную величину: гнездовая платформа для скопы; совытник, скворечник, синичник, домик для пищухи, домик для трясогузки, гнездовье балконного типа для серой мухоловки, ящичное гнездовье для соколов, домик для летучих мышей; обеспечены материалы для монтажа экспозиции искусственных гнездовых сооружений; подготовлены по 20 комплектов деталей для изготовления скворечников и синичников (для работы мастер-класса); подготовлены и изданы раздаточные материалы для посетителей выставки - 1000 экз. инструктивного буклета «Строим домики для птиц» (формат А4, двусторонняя цветная печать); подготовлены 25 фотографий формата А3, отражающие различные конструкции искусственных гнездовых сооружений, использование их разными видами животных, рабочие моменты установки искусственных гнезд; подготовлены, напечатаны, заламинированы и размещены на соответствующих конструкциях пояснительные информационные таблички с названиями гнездовых и изображениями возможных обитателей; подготовлена информационная презентация по созданию ящичных гнездовых (30 слайдов и 5 видеофрагментов) об использовании разными видами животных гнездовых сооружений разных конструкций для постоянной демонстрации через плазменную панель во время работы выставки; смонтирована экспозиция по биотехническим мероприятиям для живых организмов; обеспечена постоянная работа с посетителями в часы функционирования выставки, в том числе организована работа мастер-классов по изготовлению искусственных гнезд.
13. Подготовлен, издан и распространен по образовательным учреждениям Нижегородской области информационно-методический **буклет «Варакушка - птица 2012 года»**, направленный на распространение в педагогическом сообществе Нижегородской области передовых мировых образовательных технологий по экологическому воспитанию, повышения экологической культуры населения и мотивации населения в деятельности по решению социально-экологических проблем и сохранению биоразнообразия (тираж 5000 экз., формат А4, полноцветная двусторонняя печать).
14. При поддержке Минэкологии Нижегородской области для повышения информированности охотников о природоохранном статусе и допустимости добывания разных видов водоплавающих птиц, а также профилактике нарушений природоохранного законодательства подготовлен макет карманного фотоопределителя

для охотников «Гусеобразные Нижегородской области» - проведена фотосъемка всех 35 видов гусеобразных и 11 видов других водоплавающих птиц, включенных в фаунистический список Нижегородской области (самцов и самок при наличии полового диморфизма); произведен отбор более 100 лучших фотографий; составлены подписи к фотографиям и сопроводительный текст, содержащий информацию об основных отличительных признаках каждого вида водоплавающих птиц, их характере пребывания в Нижегородской области, природоохранном статусе и допустимости добывания; осуществлен компьютерный набор текстов и компьютерная обработка отобранных фотографий; подготовлен **макет цветного фотоопределителя «Гусеобразные и другие водоплавающие птицы Нижегородской области»**: 100 страниц формата А6 + обложка.

15. Для распространения в педагогическом сообществе Нижегородской области передовых мировых образовательных технологий по экологическому воспитанию, повышения экологической культуры населения и мотивации населения в деятельности по решению социально-экологических проблем и сохранению биоразнообразия подготовлен и издан **информационно-методический буклет «Орлан-белохвост - птица 2013 года»** (тираж 5000 экз., формат А4, полноцветная двусторонняя печать); буклет распространен по образовательным учреждениям Нижегородской области.

16. Совместно с Минэкологии Нижегородской области и партнерами в районах области проведена передвижная **фотовыставка «Красная книга Нижегородской области»**: проведены переговоры с районными администрациями и управлениями образования на предмет согласования сроков и мест размещения выставки; составлен план размещения передвижной фотовыставки в районах и городах Нижегородской области; оформлено 100 дополнительных ламинированных фотографий (формат А3) живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области; организована работа выставки в 11 административных районах области и г. Н.Новгорода (Автозаводском, Московском, Нижегородском и Советском районах г. Нижнего Новгорода; в Балахнинском, Борском, Воскресенском, Кстовском, Пильнинском, Семеновском, Тонкинском районах Нижегородской области). Проведено 23 лекций и разъяснительных бесед с показом мультимедийной презентации, посвященной Красной книге Нижегородской области; выставку посетило свыше 1500 человек, участники выставок ознакомлены с опубликованными в 2008, 2010 и 2011 гг. материалами Комиссии по Красной книге Нижегородской области и возможностью предоставить материалы для публикации в следующих сборниках.

17. Совместно с Нижегородским отделением СОПР проведена **координация массовых акций Союза охраны птиц России**: седьмой сезон **проекта «Весна идет!»** завершился новым рекордом России, на сайт <http://www.springalive.net> из 34 стран пришло 170824 сообщений о встречах с вестниками весны (белым аистом,

обыкновенной кукушкой, деревенской ласточкой, черным стрижем, золотистой щуркой), наша страна обеспечила почти половину этого грандиозного успеха – 80328 сообщений! Таким образом, Россия вновь стала чемпионом проекта, второе место по активности участников – у Италии (51144 сообщения), третье – у Ирландии (14843). Участниками проекта стали жители 69 регионов России: на первом месте по числу сообщений вновь оказались **нижегородцы** (37966), «серебро» – у Республики Башкортостан (17545), «бронза» – у Костромской области (6973). Более тысячи сообщений пришло из Ставропольского и Алтайского краев, Рязанской, Брянской, Калининградской, Курганской и Волгоградской областей. **Международные дни наблюдений птиц** состоялись 6-7 октября. В Евразии, помимо России, в этой глобальной акции приняли участие 28906 человек из 33 стран. Россия добавила к этой цифре еще 53590 человека из 74 регионов, Швеция оказалась на втором месте (5830 человек), а третье место – у Венгрии (3764 человека). По количеству отмеченных птиц «золото» у Швеции – 1712706 особей, «серебро» досталось Финляндии (1560000), «бронза» – у России (1331350 особей). Таким образом, Россия вновь стала чемпионом этой глобальной акции по числу участников. Из-за проблем со связью несколько тысяч сообщений от участников акции были получены после подведения итогов акции в конце октября, поэтому на сайте Союза указано несколько меньшее число участников Дней наблюдений. Среди российских регионов по числу участников лидирует **Нижегородская область** (14242 человека), «серебро» – у Калининградской (11670), «бронза» – у Республики Татарстан (4038) и Ярославской области (3203). Чемпионы по числу отмеченных видов – **Нижегородская** и Саратовская области (по 88 видов), на втором месте – Республика Чувашия (87 видов), на третьем месте – Ставропольский край (80 видов). Больше всего птиц насчитали калининградцы (383788), **нижегородцы** (187989) и жители Алтайского края (79270).

18. Совместно со специалистами Canadian Parks and Wilderness Society (CPAWS), Канада, разработан международный проект по экологическому туризму в Нижегородской области **«От тайги до степей – особо охраняемые природные территории Нижегородской области как объекты экологического туризма»**.
19. Выпущены книги **«Иллюстрированная энциклопедия о природе России»** для детей и взрослых, 6 книг. Автор – Шустов С.Б. Издательство «Доброе слово».
20. Вышло **12 выпусков брошюр для детей о природе России** в серии «Почемучкам обо всем на свете». Автор – Шустов С.Б. Издательство «Доброе слово», тираж каждого выпуска – 17 000 экз.
21. В сотрудничестве с Байкальским биосферным заповедником (республика Бурятия) участвовали в написании **программы развития познавательного туризма**: написаны главы к программе развития познавательного туризма по темам: «Работа с кадрами» и «Экологические маршруты».
22. При поддержке Минэкологии Нижегородской области совместно с ГПБЗ «Керженский» организована и проведена **акция «Марш**

парков на земле Нижегородской»: организованы и проведены конкурсы: Конкурс паспортов экологических троп (на конкурс поступило 16 работ), Конкурс буклетов «Памятка экотуристу» (на конкурс поступило 102 работы), Конкурс виртуальных экскурсий по экологической тропе (в электронном виде – презентация) (на конкурс поступила 31 работа); организована и проведена итоговая встреча участников конкурсов и награждение победителей, итоги конкурсов и список победителей размещен на сайте экоцентра «Дронт»; организован и проведен пресс-тур для журналистов по особо охраняемым природным территориям Борского района Нижегородской области (Ситниковский орнитологический заказник, Керженский государственный природный биосферный заповедник).

23. **Проведен российский этап международного конкурса видео «Вода и Фильм»:** организаторы нижегородско-российского этапа Координационный центр движения «Поможем реке» и ОАО «Нижегородский водоканал» представили на международный конкурс **26 фильмов в различных номинациях** (мини-фильмы до 10 минут, клипы до 1 минуты, документальные личные фильмы-истории, научно-образовательные фильмы, профессиональный фильм (26 минут) о проблемах Чебоксарского водохранилища); авторы работ - из Нижнего Новгорода, Арзамаса, Дзержинска, Уреня, Санкт-Петербурга, Москвы, Улан-Удэ, села Леонтьевка Красноярского края, Казани, Майкопа, Перми, Мурманска, из Кыргызстана и др.; в помощь конкурсантам были проведены 3 мастер-класса с участием представителя ТВ «Культура» (г. Москва); среди победителей международного фестиваля оказался российский игровой фильм **«Стакан чистой воды»**, снятый командой московских школьников (школа-интернат «Интеллектуал»), фильм участвовал в первой номинации, предназначенной для молодых людей в возрасте от 11 до 16 лет (это фильмы до 10 минут на темы «Мир без воды» и «Сокровища рек»), фильм получил первое место и Золотую каплю фестиваля; во время общественных показов фильмов в Марселе, Монпелье и др. были продемонстрированы и российские фильмы; по итогам конкурса **выпущен DVD с фильмами и клипами:** *«Вот что из этого вышло», «Живой ручей», «Когда вода страшнее пистолета», «Международный мониторинг воды», «Мир воды», «Прости, Байкал», «Почему в Чети рыбы мало», «Спасем голубые озера», «Стакан чистой воды», «Улитка Уля и такса Марта за чистую воду», «Мое видение воды», «Мистерия капли», «Не пей грязную воду!», «Река времени», «Русская душа – это вода», «Вода. Спаси для жизни», «Зима человечества», «Мы – вода», «Река», «К истокам», «Гидра», «Жемчужина Нижегородской области», «Нижегородская Атлантида».*

24. Продолжала активно работать **веб-страничка «Живой журнал Шустова С.Б.»** с обучением художественным методам в экологическом образовании и литературно-художественной информацией о природе Нижегородского края – адрес: www.livejournal.com/users/sergeyshu

25. Празднование **«Дня Волги»** - 18 мая: в Нижнем Новгороде «День Волги» отмечался в пятый раз, эта экологическая дата объявлена по инициативе Бюро ЮНЕСКО в Москве и компании "Кока-

Кола ЭйчБиСи Евразия" в рамках совместной программы "Живая Волга"; традиционно проводились экологические акции на реках, озерах Нижегородской области и уроки о Волге, в рамках форума «Великие реки» прошел круглый стол «Сохраним Волгу вместе»; празднование «Дня Волги» прошло на ул. Большая Покровская на Театральной площади - жителям и гостям Нижнего Новгорода была представлена «Волжская речная лента», выступал фольклорный ансамбль «Узольская жемчужина», водил интерактивные хороводы «Свети Цвет», проходил мастер-класс «Лукояновская деревянная игрушка».

26. Конкурс **рисунков и фотографий «Вода. Сбереги!»** проводился совместно с Министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, на конкурс подано **1000 работ** (в номинации «Лучшая фотография» приняли участие 587 работ, в номинации «Лучший рисунок» - 380 работ, в номинации Чебоксарское водохранилище в рисунках и фотографиях - 33 работы), работы поступили из 35 районов и городов области, самыми активными оказались: Нижний Новгород (222 работы), Балахнинский и Богородский районы (71 и 66 работ); из конкурсных работ организованы 4 выставки рисунков и фотографий, открытие первой выставки состоялось в Библиотечном экологическом центре Сормовского района, еще две выставки переданы в школу №66 г. Нижнего Новгорода; проведена итоговая встреча авторов лучших работ, победители награждены дипломами и призами; лучшие конкурсные работы можно увидеть на сайте www.pomreke.ru
27. Совместно с Минэкологией Нижегородской области организована и проведена областная **акция "Ярмарка экологических проектов"**: изданы методические рекомендации (тираж 500 экземпляров, объем 40 страниц), посвященные экологическим тропам, которые были распространены среди образовательных учреждений Нижегородской области; проведены 5 межрайонных семинаров-консультаций для педагогов в районах Нижегородской области; организован конкурс с шестью практикоориентированными номинациями (обращение с отходами, энергосбережение, благоустройство территории, поддержка ООПТ, экотропы, природоохранные акции); на конкурс пришло 115 работ со всех уголков Нижегородской области; были подведены итоги и награждены лучшие участники «Ярмарки экологических проектов».
28. Подготовлен и издан **фотоальбом «Традиции неразрушающего природопользования»**: собрана содержательная информация для фотоальбома о местных традициях неразрушающего природопользования; организованы выезды в 8 районов Нижегородской области (Чкаловский, Б-Болдинский, Дивеевский, Арзамасский, Чкаловский, Городецкий) для сбора информации совместно с местными детскими исследовательскими коллективами сельских школ; создан фотоархив почитаемых природных объектов; традиционных промыслов, связанных с природопользованием; предметов быта с животными и растительными орнаментами (700 фотографий); разработана концепция фотоальбома; обработана полученная информация и написаны тексты-комментарии к фотографиям; произведена компьютерная обработка фотографий (200 штук);

осуществлена вёрстка фотоальбома, включающая 25 тем, отражающих традиции неразрушающего природопользования; подготовлен оригинал-макет альбома; альбом издан тиражом 1000 штук (82 страницы полноцветной печати), тираж фотоальбома распространён по образовательным учреждениям школьного высшего и дополнительного образования.

29. Создание оригинального **звукового ряда документального фильма "Знакомьтесь - русская выхухоль"** (для ГПБЗ «Керженский»): создание оригинальной музыки (7 композиций); аранжировка музыкальных композиций; запись дикторского текста для фильма; сведение дикторского текста и музыкальных композиций в один звуковой трек (стерео); наложение синхронных природных звуков на звуковую дорожку; мастеринг звукового трека; соединение звукового ряда с видеодорожкой.
30. Создание оригинального **звукового ряда документального фильма "Возвращение утраченного"** (хронометраж — 32 мин) (для ГПБЗ «Керженский»): создание оригинальной музыки (10 композиций); аранжировка музыкальных композиций; запись дикторского текста для фильма; сведение дикторского текста и музыкальных композиций в один звуковой трек (стерео); наложение синхронных природных звуков на звуковую дорожку; мастеринг звукового трека; соединение звукового ряда с видеодорожкой.
31. Создание мастер-плана к оригинальному сценарию **фильма, посвященного 20-летию государственного природного биосферного заповедника «Керженский»** (хронометраж — 15 мин.): анализ публикаций о заповеднике (свыше 20 штук); натурное исследование, в том числе сбор опросного материала на территории п. Рустай (более 10 человек); создание синопсиса; создание мастер-плана.
32. Совместно с комитетом по экологии и природопользованию Законодательного собрания Нижегородской области при поддержке ООО «Сибур» проведен **конкурс журналистских работ "ЭКОТУР-2012"**, направленный на привлечение внимания населения, СМИ и бизнес структур туристической отрасли к проблеме формированию экологически ответственного, бережного отношения к живой природе и реализации потенциала Нижегородской области по развитию экологического туризма в регионе. Номинации конкурса: "Лучшая публикация" (для печатных СМИ - аналитические материалы по теме конкурса, интервью, репортажи, описание экспедиций, туров и пр.), "Актуальное интервью" (для радиостанций), "Лучший сюжет" (для телекомпаний - тематические передачи, новостийные сюжеты, циклы передач, спецпроекты и пр.), "Лучший Интернет-проект" (для Интернет-СМИ, туристических и экологических организаций, органов местного самоуправления и пр.), "Лучшая презентация экологического тура" (для СМИ любого типа, туристических и экологических организаций, органов местного самоуправления, частных лиц), «Экология промышленности и городов» (специальная номинация, предложенная спонсором проекта - ОАО «Сибур-Нефтехим»). Организован выезд группы журналистов в Лысковский район для знакомства с объектами экологического и культурного туризма. На конкурс было представлено 200 материалов.

33. В журнале «**NATIONAL GEOGRAPHIC - Россия**» (декабрь 2012, с. 94-98) опубликована статья М. Пестова «Древнее динозавров» с информацией о проекте «Внимание, черепаха!».
34. Проведено две **пресс-конференции** (1 — в редакции «АиФ-НН») (по проблеме угрозы подъема уровня Чебоксарского водохранилища), дано 121 **интервью**, распространено 166 **пресс-релизов**.
35. **Выступления в средствах массовой информации:** телевидение — 64, радио — 29, газеты и журналы — около 106, интернет-агентства — более 570.
36. **Прочитано лекций** по актуальным экологическим проблемам — свыше 40.

Энерго- и ресурсосбережение

1. 22 апреля, в День Земли, у театра Драмы на улице Большая Покровская состоялась **акция "Зеленый уикэнд"** в рамках кампании, инициированной Гринпис России. Организаторы акции в Нижнем Новгороде — экоцентр «Дронт», НОСЭОО Зеленый мир, ДОП ННГУ и ДОП г. Дзержинска. Во время акции было собрано и сдано на переработку 600 кг макулатуры. Также на акции прошел мастер-класс по росписи эко-сумок. Призы для активных участников акции были предоставлены косметической фирмой LUSH.
2. В качестве регионального Центра Фонда «Устойчивое развитие» осуществлена реализация мероприятий по **«Программе Поддержки Развития Муниципальных Образований на территории РФ с использованием информационно-коммуникационных технологий, 2011-2014 гг.»** (Программа РМО-ИКТ) в Центральной России: осуществлена помощь в подготовке заявки на конкурс «Внедрение лучших практик энергосбережения на муниципальном уровне»: «Внедрение современных энергоэффективных технологий при окрашивании изделий на предприятии ЗАО «Хохломская роспись»; оказаны 84 консультации; проведено 5 обучающих тренингов по подготовке и реализации проектов; распространены информационные материалы о положительном природосберегающем опыте на 44 конференции, встречах, семинарах.
3. При поддержке Норвежского общества охраны природы и Законодательного Собрания Нижегородской области проведен областной этап **конкурса школьных проектов по энергоэффективности «Энергия и среда обитания» 2012/2013 гг.:** для участников конкурса проведены 7 подготовительных семинаров, многочисленные консультации; конкурс имеет номинации для школьников — Практическая работа (практический опыт энергосбережения в школе и дома, практическое применение возобновляемых источников энергии), Теоретическая работа (проект) (проект энергосбережения в местном сообществе, проекты энергоснабжения от возобновляемых источников энергии),

Информирование общества/пропаганда энергоэффективности и для учителей - Урок «Простые энергетические решения против изменения климата», Дидактические материалы по теме «Простые энергетические решения против изменения климата»; на конкурс поступили 50 работ в четырех номинациях конкурса; в рамках проекта изданы оригинальные магниты с животными «Пожалуйста, выключите свет!».

Долгосрочные кампании

1. **Кампания по Чебоксарскому водохранилищу** - продолжил деятельность общественный штаб по недопущению дальнейшего подъема уровня водохранилища. Ведется сбор подписей под письмом Президенту. В рамках Международного научно-промышленного форума «Великие реки-2012» организован и проведен 18 мая 2012 года круглый стол на тему **«Экологические и социально-экономические последствия подъема уровня Чебоксарского водохранилища до отметки 68 метров»**, в котором приняли участие более 250 человек, для всех участников были подготовлены информационные материалы, а также предварительный вариант ОВОС проекта, заслушано свыше 20 докладов, по итогам круглого стола принята резолюция и обращение к Президенту России В.В.Путину, Председателю Правительства России Д.А.Медведеву о недопустимости повышения уровня Чебоксарского водохранилища. По проблеме на различных мероприятиях прочитано 8 лекций и докладов. Представители центра участвуют во всех значимых мероприятиях по проблеме, включая совещания по обсуждению вопросов, возникающих по ходу разработки проекта завершения строительства Чебоксарской ГЭС на территории Нижегородской области и промежуточных результатов разработки проекта (с участием «РусГидро»). Актив центра включен в **Рабочую группу по оценке воздействия** на окружающую среду, оценке экономического и экологического ущерба от возможного повышения уровня Чебоксарского водохранилища. Центр принимает участие в подготовке **докладов и информационных материалов для руководства** Нижегородской области и для представления проблемы на федеральный уровень. Тема постоянно освещается нами в **средствах массовой информации** (проведены 2 пресс-конференции, регулярно рассылаются пресс-релизы, постоянно даются интервью и комментарии для СМИ) и активно поддерживается на сайте организации. **Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду** в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров» проводились в населенных пунктах: г. Балахна, г. Богородск, г. Бор, пос.Васильсурск Воротынского района, пос. Воротынец, г. Городец, г. Дзержинск, г. Кстово, с. Курмыш Пильнинского района, г. Лысково, с. Михайловское Воротынского района, г. Нижний

Новгород, г. Павлово, пгт. Пильна, на всех слушаниях представители центра выступали с докладами. Организованы **общественные слушания в Общественной палате** "Экологические и социальные аспекты повышения уровня Чебоксарского водохранилища до уровня 68 м": в слушаниях приняли участие представители Нижегородской области, Республики Марий Эл и Чувашии, на слушания были также приглашены разработчики проекта, представители федеральных органов исполнительной власти и контрольно-надзорных органов, федеральные СМИ - в целом в слушаниях приняли участие более 100 человек; подавляющее число участников слушаний рекомендовали Правительству и Президенту РФ не допустить подъема уровня Чебоксарского водохранилища до отметки 68 метров, стенограмма слушаний доступна на сайте www.pomreke.ru

2. **Кампания по угрозе строительства АЭС в Нижегородской области.** Осуществлялся текущий мониторинг хода проектирования. **Акция памяти аварии на АЭС Фукусима:** 12 марта на Театральной площади активисты экоцентра «ДронТ» и Нижегородского антиядерного движения провели символическую акцию, посвященную годовщине начала аварии на АЭС Фукусима-1 в Японии, на акции прохожим предлагалось попробовать суши «со вкусом Фукусимы», эти суши символизировали одно из последствий катастрофы - радиоактивное загрязнение океана. **Акция памяти Чернобыльской катастрофы:** 26 апреля, в 26-ю годовщину Чернобыльской катастрофы, активисты экоцентра «ДронТ» и Нижегородского антиядерного движения провели на Театральной площади акцию памяти этой трагедии. Под лозунгом «Помни о Чернобыле» на акции собирались подписи под письмом губернатору Нижегородской области В.П.Шанцеву с просьбой отказаться от размещения Нижегородской АЭС на выбранной Росатомом карстоопасной площадке в Навашином районе Нижегородской области.

Ликвидация загрязнений

1. С 18 июля по 7 октября 2012 года, при поддержке Нижегородской ГЭС, проведено **13 акций проекта «ОБЕРЕГАЙ!» по очистке рек и водоемов** при участии детей из детских домов, школ и экологически ориентированных детских организаций. Акции прошли в населенных пунктах: Кстово, Дальнее Константиново, Рекшино Борского р-на, Киселиха, Кантаурово, п.Центральный, Неклюдово, Ивановский Мост на р. Керженец, стоянки на р.Керженец, Макарьево, Рылово Балахнинского р-на. Участвовало около 280 детей из детских домов, школ и экологических организаций. Собрано и утилизировано 411 мешков мусора по 120 литров каждый (8 грузовых «Газелей»).
2. Организована и проведена **эколого-просветительская акция по очистке рекреационной зоны** в Нижнем Новгороде на озере Мещерское, являющемся местом отдыха жителей г. Нижний Новгород - очистка участков поверхности озера от плавающего

мусора. Проведены работы по очистке озера на 10 замусоренных участках, всего собрано и упаковано более 100 мешков мусора.

3. Совместно с Минэкологии Нижегородской области осуществлен проект **«Информирование населения Нижегородской области о мероприятиях, проводимых в рамках реализации областной целевой программы «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Нижегородской области на 2009 - 2014 годы»»**: организовано информирование населения о концепции и областной целевой программе «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Нижегородской области на 2009 - 2014 годы» специалистами в центральных районных библиотеках в гг. Богородске, Выксе, Городце, с. Вад; организовано информирование жителей муниципальных районов, входящих в зону обслуживания каждого вновь создаваемого межмуниципального комплекса по утилизации ТБО, о ходе реализации Программы - 16 информационных мероприятий (круглых столов, семинаров) для различных целевых аудиторий (администраций, библиотекарей, студентов и школьников, общественных организаций и пенсионеров) в районных центрах, где планируется разместить межмуниципальные комплексы по утилизации ТБО; в с. Вад организованы и проведены межрайонная пресс-конференция и круглый стол о ходе и перспективах реализации Программы с привлечением к участию средств массовой информации, представителей органов местного самоуправления, местных жителей (из муниципальных районов, входящих в зону обслуживания планируемого к размещению в Вадском муниципальном районе межмуниципального комплекса по утилизации ТБО), представителей министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области; в Богородском, Вадском, Выксунском, Городецком муниципальных районах организовано и проведено 4 межрайонных круглых стола по обсуждению брошюры «Материалы концепции ОЦП «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Нижегородской области на 2009 - 2014 годы», разработанной в 2011 году с участием органов местного самоуправления, жителей муниципальных районов, входящих в зону обслуживания каждого вновь создаваемого межмуниципального комплекса по утилизации ТБО, представителей министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области; организовано и проведено 4 акции по селективному сбору ТБО со школьниками (в районных центрах, в которых будут расположены межмуниципальные комплексы по утилизации ТБО), школьники собрали более 300 батареек и аккумуляторов, которые по договоренности с партнерами - региональной общественной экологической организацией «Изменим мир», будут отправлены в Московскую область на захоронение; организован и координирован мониторинг хода строительства межмуниципальных комплексов по утилизации ТБО с привлечением местных жителей, представителей органов местного самоуправления, министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.
4. В преддверии празднования «Дня Волги» была организована

практическая деятельность молодежи по очистке берегов рек от мусора и свалок в форме эстафеты **«Волжская речная лента»**: приняли участие жители городов и населенных пунктов - *Нижний Новгород - Михайловское - Навашино - Большое Окулово - Смолино - Центральный - Нижний Новгород - Новинки - Балахна - Нижний Новгород - Вязовка - Ближнее Борисово - Кстово - Новоликеево - Малое Андосово - Железнодорожный - Пильна - Пожарки - Сергач - Бутурлино - Юрьево - Перевоз - Починки - Арзамас - Пустынь - Большой Макателем - Нижегородец - Анисимово - Сокольское - Городец - Шадрино - Строчково - Дзержинск - Нижний Новгород - Лукоянов(300 человек) - Степана Разина - Нижний Новгород*; работа прошла на реках: *Волга, Ока, Линда, Левинка, Ржавка, Рутка, Велетьма, Миянка, Лух, Пьяна, Рудня, Кудьма, Теша, Пандуга, Алатырь*; водоемах - *оз. Парковое, оз. Святое, оз.Светлое, оз. Инженерное, оз. Круглое, оз. Земснаряд, оз. Щелковского хутора* - всего 22 водных объекта, в том числе по бассейновому принципу - Пьяна - 5 районов, Волга - 4 района, Кудьма - 3 населенных пункта, Ока - 3 района, Теша - 2 района, Левинка - 2 района; очищено около 50 км берегов, длина речной ленты составила 70 метров; в ходе эстафеты проходил конкурс на лучший фоторепортаж, освещающий различные действия на реках.

Помощь населению

1. Обучение по программе Российского микрофинансового центра: в рамках пятидневного обучения директор Центра природосберегающих технологий приняла участие в г. Рязань в **тренинге для тренеров Курса для начинающих предпринимателей «Начни свое дело»** и получила сертификат, обучение было осуществлено за счет Фонда «Устойчивое развитие» в рамках программы по поддержке малого бизнеса с фондом СИТИ.
2. Работа по **обращениям населения**: было свыше 100 обращений по телефону, электронной почте, письменно, лично. Тематика обращений: точечная застройка, жестокое обращение с животными, уничтожение озелененных территорий, градостроительная деятельность. Оказаны консультации по формам и порядку дальнейших действий, подготовке исковых заявлений, осуществлено содействие в получении необходимых документов, подготовке материалов для судебных процессов.

Оптимизация природопользования

1. Разработан **проект внутрихозяйственного устройства охотничьего хозяйства «Мар-Яр»** (схема использования и охраны охотничьего угодья). В проекте дана экологическая характеристика охотхозяйства и предложен комплекс практических мероприятий по рациональному природопользованию, сохранению и воспроизводству объектов охотничьей фауны. Проект подготовлен с использованием данных о численности различных видов охотничьих животных на данной территории, современных систем таксации охотничьих

угодий с использованием данных дистанционного зондирования Земли, с применением спутниковой навигации. При осуществлении работ выполнено следующее: дана общая характеристика объекта исследования (границы, климат, гидрография, рельеф территории хозяйства, экономическая характеристика охотхозяйства, материалы по ведению хозяйства на устраиваемой территории, включающие в себя состояние численности и объемы добычи основных охотничье-промысловых видов животных, способы эксплуатации охотничьих ресурсов, биотехнические и охотхозяйственные мероприятия, посещаемость охотхозяйства, организация охраны, регулирование численности животных, наносящих вред охотничьему хозяйству, материально-техническая оснащенность); определены типы охотничьих угодий и оценено их качество для основных видов охотничьих животных; определены видовой и количественный состав охотфауны; оценено современное состояние численности охотничьих видов животных (млекопитающих и птиц) и условий их обитания в охотничьем хозяйстве; проведена бонитировка охотничьих угодий для основных видов охотничьих ресурсов, даны рекомендации по повышению качества угодий; определена оптимальная численность охотничьих ресурсов и дано ее соотношение с фактической численностью, а также приведены рекомендации по оптимизации численности охотничьих ресурсов; определены основные направления ведения охотничьего хозяйства на устраиваемой территории; разработаны конкретные мероприятия, необходимые для достижения оптимальной численности основных охотничьих видов в охотхозяйстве; предложены наиболее экономически эффективные и экологически целесообразные способы эксплуатации охотничьих животных; даны рекомендации по проведению охотхозяйственных, биотехнических и охранных мероприятий, а также по организации использования охотничьих ресурсов с учетом их расширенного воспроизводства; определена пропускная способность в охотхозяйстве по видам и способам охот.

2. Силами орнитологической лаборатории решались прикладные задачи в области мониторинга орнитологической обстановки в зоне влияния различных установок энергетического комплекса на территории Нижегородской области, Волжско-Камского края и Нижнего Поволжья. В том числе была выполнена **оценка эффективности выполнения работ по защите объектов животного мира на эксплуатируемых воздушных линиях электропередачи** филиала ОАО «МРСК Центра и Приволжья» - «Нижновэнерго». По результатам работ выданы рекомендации по оптимизации порядка выполнения монтажно-установочных работ, связанных с использованием на территории Нижегородской области современных птицевзащитных устройств ПЗУ, выполненных их диэлектрических материалов.
3. В рамках многолетней программы по обеспечению безопасности объектов животного мира, контактирующих с электрооборудованием магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», выполнена **оценка качества выполнения рекомендованных природоохранных мероприятий** на объектах

филиалов Починковское, Сеченовское и Кировское ЛПУМГ.

4. В рамках сотрудничества с неправительственным природоохранным центром «NABU-Кавказ», при поддержке министерства экологии и охраны окружающей среды Республики Калмыкия организована **межрегиональная встреча, посвященная вопросам охраны птиц при эксплуатации ВЛ 6-10 кВ в Прикаспийском регионе.**
5. **Проект «Прекрасный зеленый». Экологически ориентированные технологии ведения городского хозяйства».** Реализован при поддержке администрации города Нижнего Новгорода. В рамках проекта был организован конструктивный диалог между экологической и научной общественностью, с одной стороны, и представителями различных ветвей муниципальной и региональной власти, с другой, о возможности коррекции системы благоустройства в целях снижения негативного воздействия на городские экосистемы. Участие в проекте также принимали ученые-биологи, преподаватели нижегородских вузов и представители городской администрации. В городской администрации состоялся Круглый Стол «Экологически ориентированные технологии ведения городского хозяйства». Затем была достигнута договоренность с отделом озеленения Управления благоустройства о приостановлении кошения на Окском съезде в связи с произрастанием там краснокнижных растений, и проведении его совместного обследования сотрудниками отдела озеленения и участниками проекта. Проводился анализ нормативных документов разного уровня (федерального, областного и городского), касающихся сферы благоустройства. Была создана рабочая группа по коррекции законодательства. Итогом ее работы стало составление поправок в три местных нормативных документа – «Правила благоустройства города Нижнего Новгорода», «Типовые правила санитарного содержания территорий, организация уборки и обеспечения чистоты и порядка на территории Нижегородской области», Закон «Об обеспечении чистоты и порядка на территории Нижегородской области». В октябре прошли в первом чтении поправки в Закон «Об обеспечении чистоты и порядка на территории Нижегородской области», где были исключены парки из территории, подлежащей обязательному низкому кошению по достижении высоты травостоя 15 см. Это произошло в результате просветительской кампании в рамках проекта. Силами нижегородских ученых-биологов и волонтеров проекта были обследованы некоторые городские озелененные территории (Окский склон от Автостанции до Слуды, пл. Маркина, набережная Федоровского, парк «Швейцария», парк «Дубки») с различным уровнем воздействия на них (кошение, санитарные рубки и пр). Прошла экологическая экскурсия для сотрудников городской и районных администраций, занимающихся благоустройством, и СМИ «Типичные экологические ошибки, совершаемые при осуществлении комплекса мероприятий по благоустройству в Нижнем Новгороде», в экскурсии приняло участие 34 человека. В рамках проекта была создана группа в социальной сети Вконтакте; выпущен диск, содержащий продукцию, подготовленную в ходе проекта; создан справочник травянистых растений Нижнего

Новгорода, образующих естественные (луговые) газоны разного типа, включая красивоцветущие, первоцветы и редкие растения; впервые создана биологическая классификация газонов с указанием оптимального режима содержания каждого типа.

6. Реализовывался проект: **«Устойчивое развитие и малый бизнес в России»** (финансирование Фонда «Citi» в партнерстве с Фондом «Устойчивое развитие»), место реализации: Нижегородская, Рязанская, Самарская, Владимирская области, в рамках проекта оказана помощь Фонду «Устойчивое развитие» в подготовке брошюры лучших бизнес-практик, способствующих устойчивому развитию (примеры, включенные в брошюру и собранные по всей стране, отражают деятельность в различных сферах устойчивой социально и экологически ориентированной хозяйственной деятельности), проведен презентационный семинар по итогам проекта в сотрудничестве с Законодательным собранием Нижегородской области в мае 2012 года для сотрудников районных администраций Нижегородской области, розданы брошюры «Лучшие практики экологически ответственного малого бизнеса».
7. При поддержке ОАО «Сибур» продолжена работа по созданию **Водного плана для города Дзержинска**: подготовлен рабочий вариант плана, который состоит из 8 частей (характеристика городского округа Дзержинск, использование водных объектов, влияние антропогенной деятельности на водные систем, анализ качества водных объектов, характеристика водных объектов городского округа Дзержинска, перспектива изменения гидрогеологической ситуации на территории горюкруга г.Дзержинск под влиянием Чебоксарского водохранилища при НПУ-68, государственное управление в области использования и охраны водных ресурсов, план мероприятий по управлению водными ресурсами).
8. Проведен **цикл этно-экологических экспедиций** с целью создания методик по изучению традиций неразрушающего природопользования.

Охрана здоровья, здоровый образ жизни

1. **Продолжен долгосрочный проект «Растения дарят здоровье детям!»**. Проект реализован при поддержке компании ООО «Сибур» в 2 детских садах г. Кстово (д/с № 8 «Русалочка» (участник проекта в 2007 году!) и д/с № 30) и 3 детских садах г.Дзержинска (д/с № 10, д/с № 118, д/с № 132), выбранных путем Интернет-голосования, объявленного в газетах «Земляки» в Кстово и «Дзержинское время» в Дзержинске. Проголосовать люди могли на Интернет-сайте и газетными купонами. Были собраны медицинские данные по заболеваемости детей за предыдущие 2-3 года, проведены обследования садигов и созданы планы-схемы посадок растений в различных помещениях, 5 детских садов озеленены фитонцидными растениями; переданы методические материалы по экологическому образованию и специальный инвентарь; проведены обучающие консультации для персонала, работающего с растениями; устроены

праздники для детей «Открытие фитозалов», проведены презентации для прессы и родителей с целью распространения информации о фитонцидных растениях; для каждого объекта подготовлены специальные образовательные стенды с информацией о проекте и фитонцидных растениях.

2. Экспресс-конкурс **«Родники Нижегородской области – 2012»** организован совместно с Законодательным собранием Нижегородской области в номинациях «Лучший проект обустройства родника» и «Информирование общества»; в конкурсе приняли участие 42 работы из 15 районов области; в Законодательном собрании Нижегородской области прошла финальная встреча всех участников конкурса, где конкурсанты защищали проекты восстановления родников, предложенных к финансированию, был подведены итоги конкурса и награждены участники и победители, во встрече приняли участие председатель и сотрудники Законодательного собрания Нижегородской области, представители Роспотребнадзора и ВООП.

Ответственное родительство

1. 23 мая – занятие для родителей **«Правильные игры с правильными игрушками»**.
2. 31 мая – мастер-класс **«Букет из конфет»** для родителей и детей от 7-ми лет.
3. 7 июня – занятие для будущих родителей **«Подготовка к родам»**. Занятие провел практикующий акушер-гинеколог.
4. 16 июня – мастер-класс **«Роспись по стеклу. Витражная роспись»**. На мастер-классе изготавливали витражные часы.
5. 15 октября – занятие для будущих родителей **«Уход за новорожденным»**. Занятие провел практикующий педиатр.
6. 22 октября – занятие для будущих родителей **«Подготовка к родам»**. Занятие провел практикующий акушер-гинеколог.
7. 27 октября – мастер-класс для детей от 4-х лет **«Светильники из тыквы»**. Дети и взрослые изготавливали светильники из тыквы для широко известного праздника «Хэллоуин».
8. 18 ноября – занятие для будущих родителей **«Иммунология. Календарь прививок. Плюсы и минусы»**. Лекцию проводила практикующий педиатр.
9. 23 ноября – занятие для будущих родителей **«Уход за новорожденным»**. Занятие проводит практикующий педиатр.
10. 4 декабря – занятие для будущих родителей **«Подготовка к родам»**. Занятие проводит практикующий акушер-гинеколог.
11. 16 декабря – мастер-классы для детей от 4-х лет по **изготовлению новогодних украшений**. Бесплатный мастер-класс для дошкольников и их родителей, на котором было изготовлено четыре вида елочных украшений из бумаги и других подручных

материалов. Также была использована техника вторичного использования ненужных вещей.

12. 21 декабря - занятие для будущих мам по **грудному вскармливанию**.

13. 23 декабря - мастер-класс **«Встречаем Новый Год дома. Оригинальные украшения и подарки»**.

14. С 10 мая по 10 июня 2012 г. проводился **конкурс «Экомама»**. На конкурс необходимо было прислать свой рассказ о том, как беременность изменила жизнь женщины к лучшему и дополнить свой рассказ фотографией.

15. С 15 ноября по 15 декабря проводился **конкурс** поделок для детей и их родителей **«Мой творческий эксперимент»**. 1 место заняла АНДРОНОВА ЛЮБА со своей рождественской аппликацией из манки и мелкого бисера. 2 место - МОРОЗОВА МАША и её пингвинёнок из семян подсолнечника и различных круп и 3 место занял ШУЛЬГАНОВ ДЕНИС и его объёмная аппликация из цветной бумаги. Все ребята получили в подарок наборы для творчества.

Сотрудничество

1. **Партнерские организации:** Международный Социально-экологический союз, Российский Социально-экологический союз, Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, Законодательное собрание Нижегородской области, ГПБЗ «Керженский», Союз охраны птиц России, Российская организация Всемирного фонда дикой природы, Интерфакс-ЭРА, Нижегородская организация Союза журналистов России, Департамент лесного хозяйства Нижегородской области, Центр охраны дикой природы, Нижегородская областная социально-экологическая организация «Зеленый мир», НП Экоцентр г.Выкса, Архитектурно-ландшафтный центр «Архиленд», редакция журнала «Умный дом. Сделано в Нижнем», видеожурнал «Строй», проект «Биржа плюс свой дом», зоопарк «Лимпопо», НРОО «Детский проект».

2. В мае на базе Экоцентра «Дронт» образовалось новое подразделение **«Ответственное родительство»**. «Ответственное родительство» - это семейный клуб для женщин, ожидающих малыша, детей, мам, пап, а также бабушек и дедушек. В клубе действует: школа для беременных и молодых мам, пап, бабушек и дедушек; творческая мастерская для взрослых; творческие курсы "Фабрика Волшебства" для детей от 3-х лет. Лекции и мастер-классы в семейном клубе проводятся дипломированными и практикующими специалистами: психологами, педиатрами, акушерами-гинекологами, юристами и др. Для более обширного охвата заинтересованной аудитории были созданы странички «Вконтакте» <http://vk.com/club39194750> и на сайте Экологического центра «Дронт» <http://dront.ru/parents/>. Также создается отдельный сайт для семейного клуба <http://ответственноеродительство.рф/>.

3. Сотрудники и активисты экоцентра «Дронт» **участвовали в работе коллегиальных и совещательных органов:** Научно-технический совет ГПБЗ «Керженский», Комитет по экологии и природопользованию Законодательного собрания Нижегородской

области, Комиссия по Красной книге Нижегородской области, Центральный Совет Союза охраны птиц России, Бюро Центрального Совета Союза охраны птиц России, областная конкурсная комиссия смотра-конкурса на звание «Самый благоустроенный населенный пункт Нижегородской области», областная конкурсная комиссия по проведению предварительного этапа Всероссийского конкурса на звание «Самый благоустроенный город России», Рабочая группа по обсуждению вопросов, возникающих по ходу работы над проектом завершения строительства Чебоксарской ГЭС на территории Нижегородской области, общественно-консультативный совет при Управлении Федеральной антимонопольной службы по Нижегородской области, Рабочая группа по организации и проведению общественного слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», общественный наблюдательный совет проекта «Сен-Гобен Гомзово», Общественный совет при Уполномоченном по правам человека в Нижегородской области, Рабочая группа по оценке воздействия на окружающую среду, оценке экономического и экологического ущерба от возможного повышения уровня Чебоксарского водохранилища, рабочая группа Законодательного собрания Нижегородской области по мониторингу Закона Нижегородской области «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Нижегородской области».

4. Сотрудники и активисты приняли участие в следующих **мероприятиях**:

4.1. Рабочая Группа по экологическим правам Совета по правам человека и развитию гражданского общества при президенте РФ, 24 января, г. Москва.

4.2. 402-е Краеведческие чтения, 25 января, г. Нижний Новгород, Нижегородская государственная областная универсальная научная библиотека.

4.3. IX международная встреча **«Кулики в изменяющейся среде Северной Евразии»**, 4-6 февраля, г. Кисловодск (Россия).

4.4. Рабочее заседание подкомитета по биологической безопасности на тему: «Биологическая, химическая и экологическая безопасность систем водоснабжения г.Н.Новгорода и Нижегородской области», 14 февраля, г. Нижний Новгород, Торгово-промышленная палата Нижегородской области.

4.5. Общественный наблюдательный совет проекта «Сен-Гобен Гомзово», 14 февраля, с. Абабково Павловского района Нижегородской области.

4.6. Шестой Всемирный Водный Форум, 12-17 марта, г. Марсель (Франция).

4.7. Круглый стол, посвященный Всемирному дню воды, 14 марта, г. Нижний Новгород, редакция газеты «Нижегородские новости».

4.8. Совет по правам человека и развитию гражданского общества при президенте РФ, 15 марта, г. Самара.

4.9. Рабочая группа по обсуждению вопросов, возникающих по ходу работы над проектом завершения строительства Чебоксарской ГЭС на территории Нижегородской области, 28 марта, г. Нижний Новгород.

4.10. Конференция, посвященная 40-летию Дружины охраны природы Горьковского (Нижегородского) университета, 31 марта, г. Нижний

Новгород, ННГУ.

4.11. Круглый стол по строительству межмуниципального полигона, 26 апреля, г. Выкса Нижегородской области, Выксунское телевидение.

4.12. Общественный наблюдательный совет проекта «Сен-Гобен Гомзово», 26 апреля, Павловский район Нижегородской области.

4.13. Круглый стол «Малый бизнес и устойчивое развитие: лучшие практики», 16 мая, г. Нижний Новгород, Законодательное собрание Нижегородской области.

4.14. Рабочая группа по организации и проведению общественного слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», 17 мая, г. Нижний Новгород, администрация.

4.15. Бизнес-форум «Будущее Нижнего Новгорода-2018: новый формат мегаполиса», 22 мая, г. Нижний Новгород, журнал «Деловой квартал».

4.16. Круглый стол «Экологически ориентированные технологии ведения городского хозяйства», 24 мая, г. Нижний Новгород, администрация.

4.17. Отчетно-выборная конференция фракции «Зеленая Россия» РОДП «ЯБЛОКО», 27 мая, Московская область.

4.18. «Зеленый Форум» - встрече лидеров и активистов «зеленого» движения «Экологические проблемы в политическом контексте», 28 мая, Московская область.

4.19. VII Международная научно-практическая конференция «Реки Сибири и Дальнего Востока», 30-31 мая, г.Хабаровск.

4.20. Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», 14 июня, г. Нижний Новгород.

4.21. Видео-конференция, посвященная проблеме поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки 68 метров, 22 июня, г. Нижний Новгород, редакция «Российской газеты».

4.22. Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», 22 июня, г. Бор Нижегородской области.

4.23. Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», 26 июня, г. Городец Нижегородской области.

4.24. Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного

- уровня 68,0 метров», 27 июня, г. Кстово Нижегородской области.
- 4.25. Фестиваль четырех стихий WAFE, 30 июня, Нижегородская область, берег Горьковского водохранилища.
- 4.26. Совместное заседание Муниципального Водного совета городского округа г.Дзержинск и рабочей группы по оценке воздействия на окружающую среду, оценке экономического и экологического ущерба от возможного повышения уровня Чебоксарского водохранилища, 4 июля, г. Дзержинск Нижегородской области.
- 4.27. Заседание Нижегородского Эксперт-клуба на тему: «Эффективность системы власти в чрезвычайных ситуациях», 11 июля, г. Нижний Новгород.
- 4.28. Попытка проведения общественных слушаний по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров» по Чебоксарской ГЭС, 13 июля, г. Балахна Нижегородской области.
- 4.29. Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», 20 июля, г. Лысково Нижегородской области.
- 4.30. Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», 24 июля, г. Богородск Нижегородской области.
- 4.31. Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», 24 июля, г. Павлово Нижегородской области.
- 4.32. Заседание рабочей группы по оценке воздействия на окружающую среду, оценке экономического и экологического ущерба от возможного повышения уровня Чебоксарского водохранилища, 2 августа, г. Дзержинск Нижегородской области, администрация.
- 4.33. Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», 9 августа, г. Дзержинск Нижегородской области.
- 4.34. Заседание рабочей группы по оценке воздействия на окружающую среду, оценке экономического и экологического ущерба от возможного повышения уровня Чебоксарского водохранилища, 22 августа, г. Дзержинск Нижегородской области, администрация.
- 4.35. Секция экологически ориентированных журналистов Союза журналистов Нижегородской области на тему: «Областная стратегия

управления отходами. Новые полигоны (Игумновский, Городецкий)», 29 августа, г. Нижний Новгород.

4.36. Семинар «Права граждан в сфере ЖКХ: повышение грамотности — усиление защиты», 8 сентября, г. Нижний Новгород.

4.37. Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», 11 сентября, с. Михайловское Воротынского района Нижегородской области.

4.38. Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», 13 сентября, пос. Васильсурск Воротынского района Нижегородской области.

4.39. Общественные слушания по Предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе завершения разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68,0 метров», 15 сентября, пос. Воротынец Нижегородской области.

4.40. Региональный семинар «Новое в законодательстве об НКО», 22 сентября, г. Нижний Новгород.

4.41. Общественные слушания на тему "Экологические и социальные аспекты повышения уровня Чебоксарского водохранилища до уровня 68 м", 26 сентября, г. Москва, Общественная палата Российской Федерации.

4.42. Межрегиональное совещание «Проблемы организационных и технических мероприятий, направленных на предотвращение гибели птиц при эксплуатации воздушных линий электропередачи на территории Республики Калмыкия», 23 октября, г. Элиста, (Республика Калмыкия).

4.43. Семинар «Итоги и перспективы развития системы детских экологических лагерей в Нижегородской области», 25 октября, г. Нижний Новгород.

4.44. 5-я всероссийская конференция «Участие общественности в национальном диалоге по вопросам изменения климата и устойчивой энергетике», 3-4 ноября, г. Санкт-Петербург.

4.45. Семинар «Проблемы атомной энергетики», 18 ноября, г. Нижний Новгород.

4.46. Общественные слушания на тему «Целесообразность строительства и модернизации гидроэлектростанций на равнинных реках России», 22 ноября, г. Москва, Общественная палата Российской Федерации.

4.47. Вторая региональная конференция «Экологические проблемы Нижегородской области и пути их решения», 23 ноября, г. Нижний Новгород.

4.48. Секция экологически ориентированных журналистов Союза журналистов Нижегородской области на тему: «Из новых проектов охраны биоразнообразия на нижегородчине: реинтродукция северного оленя», 29 ноября, г. Нижний Новгород.

4.49. Круглый стол «Подъем Чебоксарского водохранилища до отметки 68 метров», 15 декабря, г. Нижний Новгород, ННГУ.

Успехи

1. Экоцентру **присужден Диплом** 14-го Международного научно-промышленного форума «Великие реки».
2. Экологический центр «Дронт» **включен в Реестр** некоммерческих организаций, реализующих на территории Нижегородской области общественно полезные (социальные) проекты (программы) либо мероприятия социально ориентированной некоммерческой организации.
3. Председатель Совета экоцентра А.А.Каюмов получил **благодарственное письмо** от ИЦ «Вентана-Граф».
4. Соруководитель Информационно-консультационного центра «Стрикс» С.Б.Шустов получил **благодарственное письмо** от ИЦ «Вентана-Граф».
5. Соруководитель Информационно-консультационного центра «Стрикс» Е.В.Орлов получил **благодарственное письмо** от ИЦ «Вентана-Граф».