

## **Краткая информация о деятельности Экологического центра «ДронТ» в 2011 году**

### **Изучение и охрана живой природы**

1. По заданию Минэкологии Нижегородской области **проведено обследование и оценка состояния ВБУ международного значения «Камско-Бакалдинская группа болот»** после пожаров 2010 года: обследованы территории всех 14 существующих памятников природы (Болото Большое II – Пальники, Болото Светлое, Озеро Светлое, Болото Камское-Осиновые Котлы, Болото Потовское с озером Большое Потово, Болото Рябиновское с озером Рябиновским, Болото Слоновское-Курмановское с озером М.Культей, Озеро Малое Потово, Озеро Красное, Озеро Большой Кульей, Озеро Рыжан, Болото Бакалдинское, Болото Дряничное, Болото Дерябинское) и их охранных зон, а также все четыре участка проектируемого памятника природы «Михайловский»; в пределах каждого памятника природы (включая охрannую зону), затронутого пожаром, обследована выборка участков, состояние которых по данным дистанционного зондирования обозначено как неясное и определена доля погибших и живых деревьев в составе древостоя и подроста в 210 точках, координаты которых определялись с помощью GPS-навигатора; проведены учеты серого журавля (Красная книга Нижегородской области) методом пеленгования на площади 310,7 кв. Км (учетные площади были выбраны на территориях, для которых имеются данные о допожарной численности журавлей, включая участки болот, пройденные пожарами 2010 г. и не затронутые им); проведены учеты большого кроншнепа (Красная книга России), фифи (Красная книга Нижегородской области), бекаса, вальдшнепа, веретенника большого, дупеля, зуйка малого, кроншнепа среднего, перевозчика, поручейника, травника, турухтана, улита большого, черныша и чибиса на маршрутах общей протяженностью 119,14 км; обследованы все выявленные в 1988-2010 гг. гнездовые участки хищных птиц, занесенных в Красную книгу России (беркута, скопы, орлана-белохвоста), выявлена их пригодность для обитания и современная занятость птицами; подготовлены следующие материалы: характеристики современного состояния 14 существующих и одной проектируемой ООПТ, оценка современного состояния популяций редких видов живых организмов (в первую очередь, гнездовых группировок редких и уязвимых видов птиц – серого журавля, большого кроншнепа, беркута, скопы, орлана-белохвоста); разработана и обоснована система практических рекомендаций по минимизации ущерба живой природе (обоснование целесообразности сохранения (или изменения) статуса и границ существующих ООПТ и создания новых ООПТ, конкретные рекомендации по ведению сплошных и выборочных санитарных рубок и лесовосстановительных работ на участках, пройденных пожаром, программа проведения компенсационных мероприятий, направленных на оптимизацию местообитаний редких видов

- животных, на участках лесов и болот, пройденных пожарами).
2. По поручению Минэкологии Нижегородской области **разработана и начата реализация Программы биотехнических мероприятий, направленных на восстановление численности редких видов животных**: разработана Программа на 2012-2016 гг. (обоснование целесообразности биотехнических мероприятий для конкретных видов животных; расстановка приоритетов выбора видов, для которых проводится биотехния; количественные характеристики необходимых мероприятий и география их проведения; примерный план проведения биотехнических мероприятий в каждом году указанного периода); проведены полевые обследования и проверено использование редкими видами крупных хищных птиц 157 гнездовых платформ из числа установленных ранее в ходе реализации программы биотехнических мероприятий в Лысковском, Воротынском, Воскресенском и Сокольском районах Нижегородской области, данные обследования и проверки документально зафиксированы; проведена оценка эффективности установки гнездовых платформ, оценена современная численность редких видов дневных хищных птиц (беркута и скопы); проведена проверка состояния и использования птицами 38 искусственных гнездовых сооружений для чернозобой гагары, из числа установленных на озерах среди болот Камско-Бакалдинской группы (Лысковский и Воротынский районы Нижегородской области) в 2006-2010 гг.; проведена оценка эффективности методов строительства искусственных островов как способов создания искусственных субстратов для гнездования чернозобой гагары; подобраны на озерах среди болот Камско-Бакалдинской группы оптимальные места, для дополнительной установки новых искусственных островов как потенциальных мест гнездования чернозобой гагары, на подобранных озерах изготовлены и установлены 6 новых искусственных островов общей площадью 30 кв. м; проведены полевые исследования и подобраны станции, оптимальные для обитания бородатой неясыти и дербника (занесенных в Красную книгу Нижегородской области) в Володарском и Сокольском районе, изготовлено и установлено 17 искусственных гнездовий для бородатой неясыти и дербника в оптимальных местах подобранных станций.
  3. Подготовлены и **представлены на государственную экологическую экспертизу** материалы по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в связи с необходимостью утверждения проектов **паспортов на памятники природы регионального значения**; подготовлены материалы ОВОС для 30 памятников природы регионального значения в 15 административных районах; подготовлены материалы комплексного экологического обследования и составлен акт обследования уничтоженного стихийным бедствием (ураганом) 1 памятника природы регионального значения; подготовлены материалы ОВОС в связи с целесообразностью изменения природоохранного статуса особо охраняемых природных территорий и объектов, а также составлены паспорта охраняемых объектов природного комплекса населенных пунктов регионального (областного) значения на

памятники природы г. Нижнего Новгорода; подготовлены материалы ОВОС в связи с целесообразностью изменения природоохранного статуса особо охраняемых природных территорий и объектов, а также составлен акт обследования памятников природы регионального значения, расположенных на территории г. Нижнего Новгорода; в каждом муниципальном образовании организовано и проведено общественное обсуждение материалов ОВОС в соответствии с действующим законодательством; материалы по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, проекты паспортов на памятники природы, материалы комплексного обследования, паспорта памятников природы, паспорта охраняемых объектов природного комплекса населенных пунктов регионального (областного) значения, акты обследования памятников природы, а также стенограммы общественных обсуждений представлены на экспертизу по каждому природному объекту.

4. В партнерстве с Минэкологией Нижегородской области внесены изменения и дополнения в **ГИС-материалы «Территории особой природоохранной значимости в Нижегородской области»** (внесены изменения и дополнения в соответствии с современными данными в ГИС-темы, сделанные в векторном редакторе, совместимом с Географ; в соответствующие ГИС-темы, наряду с территориями ООПТ, включены территории их охранных зон и особо защитных участков; откорректированы связанные с ГИС-темами электронные идентификационные таблицы, содержащие следующую информацию: название ООПТ, категория, административный район, площадь; подготовлены материалы для совершенствования деятельности по принятию управленческих решений в сфере природопользования в Нижегородской области.
5. 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 Южного Заволжья (Борский, Воротынский, Воскресенский и Лысковский районы) - заложено 50 км водных маршрутов, 120 км пеших маршрутов, 1000 км автомобильных маршрутов; проведено наличие в ранее выявленных местообитаниях и оценена численность 25 видов живых организмов; 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 2011 г.» в масштабе 1:200000 в векторном

редакторе, совместимом с Географ, создана связанная с ГИС-слоями электронная таблица в Excel по местам находок редких видов живых организмов на территории Нижегородской области в 2011 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.

6. По поручению Минэкологии Нижегородской области **подготовлена рукопись I тома Красной книги Нижегородской области** (второе издание): широко распространена по вузам, научным и образовательным учреждениям, общественным экологическим организациям информация о переиздании тома I Красной книги Нижегородской области, проинформированы потенциальные авторы о сборе новых данных о видах живых организмов, занесенных в Красную книгу и Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области, организована подготовка и обсуждение на комиссии по Красной книге Нижегородской области предложений по внесению видов животных в Красную книгу Нижегородской области, исключению из нее, изменению категорий статуса видов, а также внесению видов животных в Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области и исключению из него; по результатам работы Комиссии по Красной книге Нижегородской области составлены и предоставлены в Минэкологии проекты распоряжений Губернатора Нижегородской области «О внесении изменений в нормативные акты по Красной книге Нижегородской области»; сформирован авторский коллектив тома I Красной книги Нижегородской области и определена сфера 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 бланки карт для нанесения мест находок редких видов; организован сбор подготовленных членами авторского коллектива текстов очерков о видах животных, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, а также карт с местами находок этих животных.
7. Совместно с Минэкологией Нижегородской области подготовлен и издан **сборник «Редкие виды живых организмов Нижегородской области: Сборник рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Выпуск 3»**: широко распространена по вузам, научным и образовательным учреждениям, общественным экологическим организациям информация о сборе новых данных о видах живых организмов, занесенных в Красную книгу и Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области, а также об издании сборника материалов к ведению Красной книги Нижегородской области (выпуск 3); составлены и распространены правила для авторов сборника; организованы подготовка и сбор статей и кратких сообщений (новая (не опубликованная ранее) конкретная информация о видах, занесенных в Красную книгу и Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области (о местах находок, численности,

лимитирующих факторах и т.д.); обобщающая информация о современном состоянии видов (групп видов), занесенных в региональную Красную книгу; обоснование рекомендаций по изменению природоохранного статуса видов, занесенных в Красную книгу и Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области; обоснования и предложения по изменению принципов и подходов к ведению Красной книги Нижегородской области - внесению видов в Красную книгу и исключению из нее, отнесению видов к категориям статуса и др.); собранные статьи и краткие сообщения отредактированы для публикации; подготовлен макет и осуществлено издание сборника «Редкие виды живых организмов Нижегородской области: Сборник рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Выпуск 3» (объем 208 страниц, формат А5, тираж 200 экз.), обеспечено распространение тиража изданного сборника.

8. Проведена **оценка современного состояния и прогноз функционирования растительного и животного мира в зоне влияния Чебоксарского водохранилища на территории водно-болотного угодья «Камско-Бакалдинская группа болот»** и государственного природного заповедника «Керженский» при НПУ 68,0 м: проведено натурное рекогносцировочное обследование территории водно-болотного угодья с целью уточнения современного состояния флоры и фауны, составлена характеристика ВБУ (географическое положение, особенности рельефа и гидрографии; описание растительных сообществ и флоры; редкие виды растений и грибов, их распределение и численность; состав и особенности животного мира, численность фоновых видов позвоночных животных; редкие виды животных, их распределение и численность; природоохранная значимость территории, существующая и перспективная сеть ООПТ); дана экспертная оценка влияния подъема уровня Чебоксарского водохранилища на растительность, флору, фауну, ООПТ и природоохранную значимость территории ВБУ.
9. Реализация долгосрочного **международного проекта "Внимание, черепаха!"** (совместно с НПЦ «НАБУ-Кавказ» (г. Майкоп) при поддержке Союза охраны природы Германии - NABU; Международного Фонда Защиты Животных - IFAW): на территории Республики Абхазия продолжены консультации с руководством Комитета по экологии и природопользованию по поводу придания статуса ООПТ ключевым местам обитания средиземноморской черепахи на Пицунда-Мюссерской возвышенности за пределами Пицунда-Мюссерского заповедника и дополнительно уточнены оптимальные границы этой предполагаемой ООПТ. Впервые обнаружена микропопуляция средиземноморских черепах на правом (западном) берегу реки Бзызь, перспективы сохранения данной микропопуляции обсуждаются с руководством Комитета по экологии и природопользованию Республики Абхазия. На территории Краснодарского края была продолжена работа по выявлению новых мест современного обитания средиземноморской черепахи, подтверждено обитание черепах в Северском районе Краснодарского края на северном макросклоне Кавказа, впервые

удалось подтвердить обитание средиземноморской черепахи на южном склоне хребта Коцехур (Гоцехур) в окрестностях села Адербиевка к северу от г. Геленджик. 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 – построен новый вольер. В октябре в вольере, в котором содержались взрослые черепахи, впервые за последние 3 года обнаружены 2 новорожденных жизнеспособных черепашонка. Подготовлены и тиражированы карманные календари на 2013 год с фотографиями средиземноморских черепах (3 вида календарей) и болотной черепахи (1 вид), общий тираж 4000 экземпляров.

10. Проведена **оценка современного состояния популяции средиземноморской черепахи (*Testudo graeca nikolskii*) на территории Государственного природного заповедника «Утриш» и подготовлен комплекс рекомендаций по оптимизации охраны данного вида:** проведен анализ имеющихся данных (около 90 литературных источников, собственные многолетние наблюдения, результаты опросов сотрудников охраны заповедника), подготовлены рекомендации по оптимизации охраны черепах (продолжить работу по выявлению мест обитания средиземноморской черепахи на территории заповедника и за его пределами, по оценке их численности и особенностей популяционных характеристик; поддерживать усилия по включению в состав заповедника 120 га побережья и акватории в районе лагун, в которых руководство фирмы «Дар» планирует создание элитного «физкультурно-оздоровительного комплекса»; добиться запрещения строительства автомобильных дорог с жестким покрытием через территорию заповедника "Утриш"; продолжить работу по созданию особо охраняемой природной территории на участке Маркотхского хребта между Новороссийском и Геленджиком, который является ключевым участком обитания средиземноморской черепахи Никольского и до настоящего времени не имеет статуса ООПТ; организовать постоянное ведение эколого-просветительской работы с местным населением и приезжими туристами и отдыхающими, особенно молодежью; подготовить предложения по предотвращению гибели черепах на отрезке автомобильной дороги от пос. Варваровка до пос. Сукко; разработать и провести комплекс мероприятий по предотвращению присутствия на территории заповедника домашних и одичавших животных (собак, кошек и свиней); рассмотреть и согласовать вопрос о возможности создания на базе ГПЗ «Утриш» реабилитационного центра, а в перспективе – питомника для полувольного содержания и разведения средиземноморских черепах. С полным текстом отчета по данной работе можно ознакомиться на сайте ГПЗ «Утриш»: [http://www.utrishgpz.ru/nauchnie\\_raboti.html](http://www.utrishgpz.ru/nauchnie_raboti.html)
11. Проведено **герпетологическое обследование территории Устюртского государственного природного заповедника:** за время исследований был отмечен 1 вид амфибий (Зеленая жаба – *Bufo viridis* Laurenti) и 10 видов рептилий (Среднеазиатская черепаха – *Agrionemys horsfieldii*, Серый геккон – *Mediodactylus russowii*, Каспийский геккон – *Cyrtopodion caspius*, Степная агама – *Trapelus*

- sanguinolentus*, Быстрая ящурка - *Eremias velox*, Средняя ящурка - *Eremias intermedia*, Стрела-змея - *Psammophis lineolatus*, Поперечнополосатый полоз - *Coluber karelinii*, Палласов полоз (ранее четырехполосый) - *Elaphe sauromates*, Узорчатый полоз - *Elaphe dione*). Наиболее интересным и значимым результатом обследования можно считать доказательство обитания узорчатого полоза на территории заповедника, ранее обитание данного вида здесь лишь предполагалось возможным. Помимо герпетологических исследований было проведено обследование воздушной линии электропередачи средней мощности (ВЛЭ 6-10 кВ), расположенной на территории заповедника в районе кордона Кендерли, были обнаружены трупы 2 филинов (*Bubo bubo*), погибших на опорах ВЛЭ от удара электрическим током. Кроме того, были установлены факты браконьерской охоты на территории заповедника.
12. В сотрудничестве с Филиалом ФСК ЕС России «Нижегородское ПМЭС» продолжена **программа мониторинга экологической обстановки** в зоне расположения ВЛ-500 кВ **на территории ФГУ Национальный парк «Смольный»**, Республика Мордовия.
  13. Продолжены работы по **изучению орнитофауны Нижегородской области** в рамках Артемовского стационара, расположенного на территории Кстовского района Нижегородской области. В целях изучения миграционных связей птиц отловлено и помечено стандартными металлическими кольцами Центра кольцевания ИПЭЭ РАН более 1000 птиц.
  14. 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.
  15. Сотрудники орнитологической лаборатории приняли участие в работе **международной экспедиции по изучению циркуляции вируса гриппа птиц в Тихоокеанско-Охотоморском регионе** (о.Итуруп, Южные Курильские острова).
  16. Сотрудники лаборатории приняли участие в **полевых работах по проекту изучения миграций турухтана в Европе** на территории Республики Калмыкия и Костромской области.
  17. В рамках проекта ПРООН/ГЭФ «Сохранение биоразнообразия в российской части Алтае-Саянского экорегиона» выполнены работы: **«Создание гнездового фонда для сокола-балобана в российской части Алтае-Саянского экорегиона как мера по сохранению вида в условиях изменения климата»**: определена модельная территория в российской части Алтае-Саянского экорегиона (в пределах Эрзинского района Республики Тыва) общей площадью свыше 250 км<sup>2</sup>, наиболее подходящая для создания искусственных гнездовий для сокола балобана; проведено полевое обследование выбранной модельной территории для оценки численности объектов питания балобана и выбора оптимальных мест для установки не менее 100 искусственных оснований для гнездовий;

- изготовлены и установлены 100 искусственных оснований для гнездовий для балобана в выбранных местах; заключено соглашение с заповедником «Убсунурская котловина» о сотрудничестве по сохранению балобана, в рамках которого заповедник обязуется осуществлять охрану территории проекта, вести мониторинг искусственных гнездовий и следить за их состоянием; разработаны рекомендации по дальнейшему развитию сети искусственных гнездовий для балобана в Алтае-Саянском экорегионе с учётом основных сценариев климатических изменений и анализа существующих лимитирующих факторов.
18. По результатам выполненных работ **подготовлена и опубликована научная статья:** Мацына А.И., Мацына Е.Л. 2011. Кудрявый пеликан // С.Г. Приклонский и др. (отв. ред.). Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. М.: Т-во научн. изданий КМК. С. 24-37.
  19. По результатам выполненных работ **подготовлена и опубликована научная статья:** Мацына Е.Л. 2011. Розовый пеликан // С.Г. Приклонский и др. (отв. ред.). Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. М.: Т-во научн. изданий КМК. С. 12-24.
  20. По результатам выполненных работ **подготовлена и опубликована научная статья:** Мацына Е.Л., Джамирзоев Г.С. 2011. Розовый фламинго // С.Г. Приклонский и др. (отв. ред.). Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. М.: Т-во научн. изданий КМК. С. 511-529.
  21. По результатам выполненных работ **подготовлена и опубликована научная статья:** Мацына А.И., Перевозов А.Г., Мацына А.А. 2011. Предварительная оценка птицепасности воздушных линий электропередачи 6-10 киловольт на территории Краснодарского края и Республики Адыгея // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: материалы XXIV Межресп. науч.-практ. конф. с междунар. участием / отв. ред. М. В. Нагалецкий. Краснодар: Кубан. гос. ун-т, 2011. С. 75-85.
  22. По результатам выполненных работ **подготовлена и опубликована научная статья:** Мацына А.И., Мацына Е.Л., Пестов М.В., Иваненко А.М., Корольков М.А. 2011. Новые данные о гибели хищных птиц на линиях электропередачи 6-10 кВ в Калмыкии, Россия // Пернатые хищники и их охрана. Вып.21. С.100-105.

## **Экологическое образование**

1. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области проведён экологический лагерь **«ПУСТЫНЬ-2011: ЛИШАЙНИКИ - ПИОНЕРЫ РАСТИТЕЛЬНОСТИ»**. 50 школьников провели три недели в полевых условиях, изучая природу Нижегородской области. В программу лагеря были включены учебные занятия с целью углубления учащимися знаний

- по экологии и биологии, поиска в живой природе наглядных примеров изученных ими закономерностей экологии. Участниками лагеря был прослушан **лекционный курс** по основам экологии, построенный на базе изученных школьниками ранее курсов ботаники и зоологии, а также с учетом проводимых в лагере 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: лишайники**" участники лагеря выполнили ряд **индивидуальных работ** по видам лишайников Пустынского заказника. В программу **культурно-массовых мероприятий** лагеря были включены **экологические викторины и конкурсы**, в подготовке и проведении которых принимали участие сами школьники. **Физическая подготовка** в лагере предусматривала также активную игровую практику школьников в таких популярных видах спорта, как **футбол, волейбол, баскетбол, бадминтон, фрисби**. Условия жизни в лагере способствовали совершенствованию у учащихся навыков в **легкой атлетике, акробатике, плавании**. Все участники лагеря принимали участие в **природоохранных мероприятиях** по уборке территории заказника от мусора, оставляемого "дикими" туристами.
2. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области на базе Суворовской школы (Дивеевский район) работал **летний лагерь с дневным пребыванием детей «ЭКОС»**. Лагерь посещали учащиеся 6-9 классов в количестве 25 человек. Работа лагеря велась по пяти направлениям: экологическое, этно-экологическое, спортивно-оздоровительное, трудовое, досугово-познавательное. По окончании смены была проведена конференция по обмену опытом полевых исследований.
  3. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением Карповская средняя общеобразовательная школа Уренского муниципального района Нижегородской области организован и проведен **Летний профильный эколого-туристический лагерь «Остров КЭТЛ»** (Уренский район, 15 дней, 30 человек); основное внимание в работе лагеря уделялось экологическому и туристическому образованию и воспитанию детей.
  4. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МОУ СОШ № 175 Ленинского района г. Нижнего Новгорода организована и проведена **Экологическая экспедиция школьников «Цифровая экология — 2011: сетевое развитие»** (Арзамасский район, 10 дней, 30 человек); вся деятельность в проекте была ориентирована не на узкое направление экологического образования, а на понимание жизни природы и жизни в природе, взаимодействия человека и природы в условиях современного информационного общества, эта деятельность объединяла изучение методов исследования природы, методов жизнеобеспечения человека в природе, методов экологического просвещения и методов работы с информацией.

5. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Нижегородской областной общественной организацией «Компьютерный экологический центр» организован и проведен **Экологический лагерь «Керженец 2011»** (Борский район, 21 день, 50 человек); за время прохождения лагеря получены дополнительные и углублены имеющиеся у учащихся знания об окружающем мире, прошло знакомство с нетронутой природой Керженского края, что способствовало развитию чувств, умение любоваться природой; оздоровлению детей; созданию регионального детско-юношеского экологического движения, базирующегося на демократических принципах.
6. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением лицей № 8 организован и проведен **Межрайонный экологический передвижной лагерь — экспедиция «Ветлуг@.ru»** (Тоншаевский район, 2 смены по 9 дней, 60 человек); проект «Ветлуг@.ру» был направлен на решение проблем экологического воспитания, занятости школьников в летний период, приобретение навыков исследовательской и проектной деятельности, а также для того, чтобы привлечь подростков к активному отдыху в летнее время; вовлечь в исследовательскую деятельность по изучению родного края; способствовать социальной адаптации подростков в природе и обществе, подвести к осознанному выбору здорового образа жизни.
7. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Администрацией Варнавинского района организована и проведена **Водная экспедиция «Сосна-2011»** (Варнавинский район, 15 дней, 25 человек); в рамках реализации программы «Сосна-2011», направленной на сохранение живой природы и на осознание каждым ответственности, которую он несет за окружающий мир, работа с молодежью организовывалась в соответствии с целью формирования экологического мировоззрения у подростков и молодежи Поветлужья через комплексное изучение природы и приобретение навыков природоохранной деятельности. Только в полевых условиях можно формировать экологически грамотное поведение в окружающей природной среде, закрепить практические умения и навыки самостоятельной работы. В тоже время экспедиция – это активный отдых и оздоровление молодого поколения, которое благотворно влияет на физическое развитие, способствует эффективному оздоровлению. Задачей организаторов являлось создание дружеской, доверительной, психологически комфортной обстановки в лагере, создание атмосферы чего-то необыкновенного, особого приключения, праздника, воспоминание о котором сохранится на долгие годы.
8. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением Бельшевская средняя общеобразовательная школа организован и проведен **Палаточный экологический лагерь «Голубая волна»** (Ветлужский район, 7 дней, 25 человек); место проведения - территория реки Нужна и её окрестности; возраст детей - 13-17 лет, из числа детей проявляющих повышенный интерес к биологии и экологии, стремящихся к самостоятельной исследовательской

деятельности. Большая часть детей из неполных, опекаемых, малообеспеченных детей. Программа включала в себя следующие направления: образовательно-содержательное (эколого-краеведческое); воспитательное; спортивно-оздоровительное. Образовательная часть включала теоретические занятия, полевые практикумы, учебные экскурсии, проведение конкретной исследовательской работы.

9. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с общественной организацией «Нижегородская региональная федерация рукопашного боя (НРФРБ)» организован и проведен **Эколого-спортивный лагерь «Школа выживания»** (Воскресенский район, 10 дней, 35 человек); педагогический коллектив руководствовался в своей деятельности идеями и принципами эколого-спортивной модели воспитания, экологического образования и обучения, эта модель решения проблемы воспитания использовалась в активной обучающей игровой форме, с практическим закреплением большинства навыков, в условиях жизни в лесу.
10. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением дополнительного образования детей Дом детского творчества Тонкинского района Нижегородской области организован и проведен **Экологический палаточный лагерь-экспедиция «Уста-2011»** (Тонкинский район, 14 дней, 100 человек); участники были из Тонкинского, Шарангского, Уренского, Тоншаевского районов Нижегородской области, а так же из Нижнего Новгорода и Санкт-Петербурга; в лагере работали 20 высококвалифицированных педагогов из различных образовательных учреждений, а также студенты Арзамасского государственного педагогического института и Волжской государственной академии водного транспорта; были созданы условия для включения подростков в социально значимую творческую деятельность, формирования у них чувства ответственного отношения к окружающей среде, готовности к практической деятельности, к пропаганде экологических идей, к защите и охране природы.
11. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением дополнительного образования детей Детско-юношеский Центр «Спартак» организован и проведен **Экологический лагерь — байдарочный поход «Спартанец-2011»** (Борский район, 15 дней, 25 человек); проведение спортивно-экологического лагеря в условиях байдарочного похода способствовало закалке детского организма, физическому развитию, познанию живой природы, расширению кругозора, овладению навыками поведения в природе; кроме того, создавались условия для самореализации личности подростка посредством активного вовлечения в исследовательскую и природоохранную деятельность; в рамках осуществления исследовательской деятельности ребята не только приобрели новые знания, умения и навыки, но и сформировали экологическое мировоззрение.
12. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области

- и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей детский оздоровительно-образовательный центр «Соловьи» Тоншаевского района организована и проведена **Экологическая смена «Капитан Грэй»** (Тоншаевский район, 10 дней, 30 человек); ребята в течение данного периода овладели экологическими (расчистка реки Ошма от завалов, наблюдение за животным и растительным миром в бассейне реки и ее притоков, сбор информации о нарушении экологического баланса реки) и туристическими навыками (плавание на байдарке, разжигание костра, постройка палатки, приготовление пищи на несколько человек, ловля рыбы и т. д.).
13. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением дополнительного образования детей Центр дополнительного образования детей «Русич» организован и проведен **Экологический передвижной палаточный лагерь «Искатели жемчуга»** (Бутурлинский район, 12 дней, 25 человек); по всему маршруту следования участники экспедиции проводили **экологические десанты**: на местах стоянок, на прилегающих к ним территориях ребята вместе с педагогами проводили уборку, используя пластиковые пакеты, собранный мусор был вывезен в места захоронения отходов (на свалку); во время вышеназванной работы в сознании ребят укреплялась мысль о необходимости и важности данного вида работы по решению экологических проблем на территории Бутурлинского муниципального района.
14. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением дополнительного образования детей «Детский оздоровительно-образовательный центр «Березка» организована и проведена **Профильная экологическая смена «Экодом»** (Богородский район, 12 дней, 80 человек); реализованная программа позволила отработать практические навыки обучающихся и создала условия для формирования экологического поведения детей.
15. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр» организован и проведен **Экологический байдарочный поход «Пилигрим»** (Шатковский район, 18 дней, 45 человек); воспитанники за время пребывания в лагере почерпнули теоретические знания о соседях по планете (растениях и животных) и практические умения в общении с ними; формированию экологической культуры воспитанников лагеря способствовали различные викторины, беседы, мероприятия экологического содержания, такие как эколого-туристическая эстафета - «С рюкзаком за здоровьем»; экологическая тропа - «Энергия природы» и др.; была организована исследовательская деятельность в области экологии с использованием проектных методов; были организованы экологические экскурсии с практическими заданиями, конкурс экологических плакатов «Защитим природу».
16. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области

и в партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением дополнительного образования детей Центр детского творчества организован и проведен **Экологический лагерь с дневным пребыванием «Экоимпульс»** (Сергачский район, 15 дней, 15 человек); программа была ориентирована на работу с детьми среднего школьного возраста (от 10 до 14 лет), целью работы по программе было не только знакомство детей с природой родного края, но и развитие у них интереса к познанию природы и личностного стремления к общению с ней, была важна опора на эмоционально-чувственную сферу ребенка; этому способствовали экскурсии, практические занятия, исследовательская деятельность - организация непосредственного общения с природой, создание благоприятных условий для самовыражения ребенка; формирование сплоченного детского коллектива.

17. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением Воскресенская средняя общеобразовательная школа (совместно с сотрудниками Воскресенского музея и Марийским НИИ истории языка, литературы) организован и проведен **Этно-экологический лагерь «Юный исследователь»** (Воскресенский район, 10 дней, 10 человек); лагерь располагался около деревни Русениха Воскресенского района, осуществлено вовлечение детей в практическую деятельность ведения археологических раскопок, старшеклассникам прививались трудовые навыки, формировалась экологическая культура, воспитание патриотизма, расширение кругозора, приобретение знаний в археологической сфере и древнейшей истории района, ребята приобрели определенные умения и навыки, расширили свой кругозор, узнали много нового и интересного и прикоснулись к древнейшей истории края буквально своими руками.
18. Проведено в Арзамасском районе **8 смен экологических лагерей** для учащихся (более 200 школьников Нижнего Новгорода).
19. В сотрудничестве с Минэкологии Нижегородской области, социально-экологической организацией «Зеленый мир», архитектурно-ландшафтным центром «Архиленд», редакцией журнала «Умный дом. Сделано в Нижнем», видеожурналом «Строй», Дизайнерской компанией «Ди энд Эко», ОАО «Каравай» проведен **областной конкурс молодежных экологических проектов "Экогород. Экодом"**: на Конкурс поступило 90 учебно-исследовательских и проектных работ, приняли участие более 300 обучающихся из 20 муниципальных районов и городских округов Нижегородской области: Балахнинского, Богородского, Бутурлинского, Вадского, Вачского, Володарского, Городецкого, Кстовского, Павловского, Перевозского, Семеновского, Сергачского, Сосновского, Тоншаевского, Уренского, Чкаловского, Шарангского, городов Арзамас, Дзержинск и Саров, а также из Ленинского, Московского, Нижегородского, Приокского, Советского и Сормовского районов города Нижнего Новгорода. Наибольшее количество работ представлено учреждениями из города Нижнего Новгорода (31), Богородского (8), Паловского (6), Кстовского (5), Сосновского (4) муниципальных районов. В рамках 13-го

Международного научно-промышленного форума «Великие реки» на Всероссийском ЗАО "Нижегородская ярмарка" в 4-м павильоне с 17 по 20 мая 2011 года состоялась выставка работ финалистов Конкурса. 19 мая 2011 прошло итоговое мероприятие: защита работ и награждение победителей конкурса. Всего было выставлено и защищено 53 учебно-исследовательских и проектных работ учащихся. В итоговом мероприятии приняло участие 132 человека (88 учащихся и 44 педагога) из 17 районов и городов Нижегородской области (Балахнинский, Богородский, Бутурлинский, Вачский, Володарский, Кстовский, Павловский, Сосновский, Семеновский, Сергачский, Уренский, Шарангский, Чкаловский), городов Арзамас, Дзержинск, Саров и Нижний Новгород.

20. Совместно с Минэкологии Нижегородской области организован и проведен **обучающий семинар для учителей школ по организации конкурса экологических проектов "Экогород. Экодом"**: в семинаре приняло участие 151 человек (57 педагогов и 94 учащихся) из 48 учебных учреждений из 16 районов Нижегородской области (Балахнинский, Богородский, Бутурлинский, Вадский, Воротынский, Воскресенский, Выксунский, Городецкий, Дальнеконстантиновский, Кстовский, Навашинский, Перевозский, Починковский, Семеновский, Чкаловский и г. Дзержинск) и 7 районов Нижнего Новгорода (Канавинский, Ленинский, Московский, Нижегородский, Приокский, Советский, Сормовский); на семинаре были проведены следующие мастер-классы: «Городская среда. Почему про среду важно помнить во все дни недели?», «Транспортные проблемы городов. Передвижение для жизни, а не наоборот», «Экодизайн квартиры. Шумоизоляция», «Как сделать свой дом экологичным и экономичным», «Традиции Русского сада», «Польза и красота окружающего пространства». Все участники семинара получили информационные материалы и CD диски с материалами конкурса и лучшими конкурсными работами прошлых лет.
21. 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 25 выступлений в СМИ, разосланы тиражи изданных информационно-методических материалов); **разработаны и изданы информационно-методические материалы (буклет «Всемирные Дни наблюдений птиц-2011», формат А4, двусторонняя полноцветная печать, тираж 10000 экз.; наклейки «Участник Всемирных Дней наблюдений птиц-2011», 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 20 семинаров и полевых тренингов в 12 районах Нижегородской

- области, в ходе которых обучено 446 человек; обеспечено проведение Всемирного птичьего фестиваля и Всемирных Дней наблюдений птиц в Нижегородской области (обеспечено участие в акции более 19000 участников, организовано изготовление и размещение 1015 кормушек для птиц силами участников акций в 15 районах Нижегородской области, обеспечены организация и проведение Журавлиного фестиваля в Семеновском районе, приуроченного ко Дню журавля (обеспечение методического сопровождения запланированных мероприятий; привлечено 70 участников; проведен учет журавлей на предотлетном скоплении в Семеновском районе); обеспечены организация и проведение Птичьего фестиваля в г. Кстово (проведены мастер-классы по изготовлению глиняных фигурок птиц, росписи керамики, оригами, изготовлению птиц из теста; привлечено 200 участников).
22. Совместно с Минэкологии Нижегородской области **подготовлено и издано методическое пособие** М.М. Ушаковой, А.В. Ушакова, В.А. Ушакова **«Организация и проведение экологических лагерей»** (изучены и оценены имеющиеся методические разработки по организации деятельности экологических лагерей М.М. и А.В. Ушаковых; лучшие методические разработки отобраны и изданы (объем 40 стр., тираж 500 экземпляров), издание распространено по образовательным учреждениям школьного и дополнительного образования).
23. Совместно с Минэкологии Нижегородской области и Нижегородским отделением СОПР подготовлено и издано методическое **пособие «Пути и методы сохранения биологического разнообразия»** (36 стр., тираж 1000 экз.).
24. В школе № 175 Ленинского района г. Нижнего Новгорода прошли апробацию учебные пособия по экологии для школьников 5, 6, 7, 8 и 9 классов, авторы: Орлов Е.В., Шустов С.Б., Суринов А.А.
25. Осуществлялись **консультации педагогов школ Нижегородского района** по участию в экологических образовательных конкурсах и проектах, а также **консультации участников школьных экологических лагерей** по темам экологических проектов (школьники г. Нижнего Новгорода в количестве 20 чел.).
26. Проведены рабочие **консультации по управлению проектами** в социальной сфере с учителями МОУ СОШ № 35 г. Нижнего Новгорода (8 человек).
27. Совместно с Минэкологии Нижегородской области организован и проведен **областной праздник "Листопад. Экологическая мозаика"**. Праздник состоял из трех конкурсов: «Золотые ворота» (конкурс традиционных этно-экологических игр), «Суперэколагерь» (творческие выступления команд летних экологических лагерей), «Моментальная вспышка» (конкурс фоторабот); были организованы мастер-классы эколого-биологического и этно-экологического направления (Экологическая сумка, Экологическая игрушка, Птичьи гнезда, Этно-экологические праздники, Экологические игры); были

проведены выставки экологического направления (Палеонтологические находки Нижегородской области, Экологические игрушки, Этно-экологические методики). Праздник состоялся на территории Музея Архитектуры и быта народов Нижегородского Поволжья (НГИАМЗ), в празднике приняли участие 200 человек (150 детей и 50 педагогов из 18 районов Нижегородской области и гости из Муромского района Владимирской области).

28. Совместно с Минэкологии Нижегородской области организован и проведен **областной семинар «Итоги и перспективы развития системы детских экологических лагерей в Нижегородской области»** для обмена опытом по организации и проведению детских экологических лагерей, выработки рекомендаций по проведению экологических лагерей в 2012 году; был подготовлен пакет документов и специальные экологические издания, а также флешкарты с информацией по экологическим лагерям. В семинаре приняли участие представители эколагерей, получившие в 2011 году финансирование из областного бюджета, а также и те, кто хотел бы оказаться в их числе. Участвовали также представители Министерства экологии и природных ресурсов, газеты «Берегиня», Нижегородского государственного педагогического университета, Экоцентра «Дронт», общее количество участников - 58 человек. В ходе семинара заслушаны доклады: «Опыт работы и перспективы организации экологических лагерей», «Разнообразие форм экологического воспитания в условиях передвижного лагеря-экспедиции», «Экологический профиль детского оздоровительного лагеря с дневным пребыванием», «Развитие эколого-биологического направления в дополнительном образовании Нижегородской области. Опыт экологических конкурсов ЦРТДиЮ НО», «Цифровой уровень экологического образования», «Экологическое образование в рамках проведения школы выживания», «Об экологически-образовательных проектах Экоцентра «Дронт», «Этно-экологические проекты, как возможность исследовательской деятельности, в условиях экологического лагеря», «О возможности выявления и мониторинга диких видов живых организмов, занесённых в Красную книгу». В рамках семинара была проведена выставка «Красная книга Нижегородской области».

29. Совместно с Нижегородским институтом развития образования проведен **методический семинар по полевым методам и использованию цифровых технологий** в экологическом образовании школьников, участники - учителя биологии, представители методических объединений из 13 регионов России.

30. При поддержке международной организации "Мильеконтакт", программы МАТРА (Нидерланды) проведен **конкурс «Лучший урок о реке Пьяна»**. На конкурс подано **11 конспектов уроков** из Бутурлинского, Гагинского, Перевозского, Пильнинского, Сергачского районов Нижегородской области. Проведены 11 уроков в школах: Бутурлинский район - МОУ Бутурлинская СОШ им. В.И. Казакова и МОУ ДОД ЦДОД «Русич»; Гагинский - МОУ Юрьевская

- СОШ, МОУ Какинская ООШ; Перевозский - МОУ «Перевозская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида»; МОУ Перевозская ООШ; Пильнинский - МОУ Мало-Андосовская ООШ; Сергачский - МОУ Сергачская СОШ № 5 и МОУ ДОД Центр детского творчества. В уроках приняли участие **249 школьников**, присутствовали гости - районные экологи, главы местного самоуправления, библиотекари, корреспонденты, директора школ, учителя. По итогам конкурса создан диск с уроками и распространен среди 5 районов - Бутурлинский, Гагинский, Перевозский, Пильнинский, Сергачский.
31. Совместно с Бюро ЮНЕСКО в Москве и компанией ООО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия» организован и проведен **конкурс уроков «Что моя река приносит Волге»**. На конкурс было подано **16 конспектов уроков** из Нижнего Новгорода, Арзамаса, Дзержинска и Перевозского, Кстовского, Навашинского, Богородского, Бутурлинского районов Нижегородской области. Лучшими уроками стали: Урок - пресс-конференция «Экологические проблемы Волги и Пьяны и пути их решения» (авторы - Лисенкова Н.И., МОУ Перевозская ООШ, г. Перевоз, Щелыванова Т.И., МОУ Перевозская СОШ, г. Перевоз); Урок «Кудьма - древняя река» (Семерикова Л.В., Центр внешкольной работы г. Кстово); Урок-аукцион «Дни Волги» (Вахромова И.М, МОУ СОШ № 117 г. Нижнего Новгорода). Уроки собраны на диск и распространены в учебные заведения в районах бассейна реки Пьяна.
32. Организован визит педагогов Володарского и Лукояновского районов Нижегородской области в город Великое Тырново (Болгария), в Гуманитарную гимназию им. Св. Кирилла и Мефодия **в рамках образовательной программы по минимизации воздействия на климат «Энергия и среда обитания»**. Целью визита было знакомство с особенностями работы образовательных учреждений по программе использования ресурсов и энергии. Результат визита - налажены мосты для сотрудничества и идет планирование совместных действий по снижению воздействия на климат.
33. В партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением дополнительного образования детей Дворец детско-юношеского творчества г. Кстово при поддержке администрации города Кстово реализован молодежный проект **«Школьный экологический практикум»**: подготовлено Положение о конкурсе исследовательских работ «Родники Кстовского района», распространено в школах, создана группы участников проекта — школьников и педагогов, членов НОУ, представителей различных школ; приобретена ранцевая лаборатория исследования водоёмов «НКВ-Р», насос - пробоотборник НП-ЗМ и индикаторные трубки; проведен семинар для участников проекта с целью знакомства с оборудованием - полевой ранцевой лабораторией - и обучения методам гидрохимических исследований воды; участники проекта провели исследования под руководством педагогов; подведены итоги исследований группами участников, обработаны и обсуждены полученные результаты, подготовлены отчёты, фотоотчёты,

стендовые доклады, презентации; организована и проведена конференция по результатам проведенных исследований и итогам конкурса исследовательских работ «Родники Кстовского района».

34. Подготовлена и **опубликована методическая статья:** Киселева Н.Ю. Птицы как объект личностно-ориентированной исследовательской работы школьников //Исследовательская работа школьников. Научно-методический журнал. - 2011- № 1(35). С. 83-113.

## **Экологическая пропаганда**

1. **Вышло в свет 12 номеров газеты «Берегиня»**, 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. «Берегиня» по-прежнему уделяла особое внимание экологической ситуации в Нижегородской области. Регулярно публиковались материалы, посвященные угрозе нового подъема уровня Чебоксарского водохранилища и мерам, принимаемым в области для его предотвращения. Материалы нижегородской тематики публиковались под рубриками «Нижегородская эколетопись», «Охранная грамота», «Отходы», «Речное богатство», «Город», «Путь к детям», «Движение дружин» и др. Под рубрикой «Речное богатство» газета рассказывала о дальнейшем развитии в области программы интегрированного управления бассейном реки Пьяна. Рубрика «Отходы» рассказывала о ходе реализации в области целевой программы «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления». Рубрика «Охранная грамота» была посвящена возрождению нижегородских лесов и, в частности, Керженского заповедника после пожаров 2010 года. Рубрика «Город» в 2011 году активно разрабатывала тему сохранения зеленых и исторических ландшафтов Нижнего, под рубрикой «Движение дружин» были опубликованы материалы о возрождении и активизации работы Дружины охраны природы в г. Дзержинске. Рубрика «Путь к детям» освещала работу летних экологических лагерей. В 2011 году газета также продолжила публикации по теме развития в области экологического туризма и экологически чистого земледелия. Регулярно освещала «Берегиня» и работу секции экологически ориентированных журналистов, поднимающей на своих заседаниях самые актуальные экологические проблемы области.
2. Совместно с экологическим объединением «Зеленый мир» **разработана и создана экологическая тропа «Тропой путешествий и открытий»** (тиражом 4000 экземпляров был издан буклет с описанием маршрута тропы, в котором достаточно подробно рассказывается о ключевой орнитологической территории международного значения «Торфокарьеры Володарского и Балахнинского районов» и необходимости охраны птиц и территории их обитания, по разработанному маршруту составлена

экскурсия, подготовлены экскурсоводы (3 чел.), проведены экскурсии - почти 300 человек).

3. 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 (36 человек), Всемирные дни наблюдений птиц (более 19000 человек), Акция «Белая трясогузка - птица 2011 года» (не менее 500 человек).
4. Совместно с Минэкологии Нижегородской области и Нижегородским отделением СОПР подготовлен и издан **фотоальбом «Портреты природы. Бабочки Нижегородской области»** (44 стр., 500 экз.).
5. Совместно с Минэкологии Нижегородской области и Нижегородским отделением СОПР подготовлен и издан **фотоальбом «Кладовые солнца: растения и животные болот.»** (Серия «Портреты природы») (44 стр., 500 экз.).
6. Совместно с Минэкологии Нижегородской области и Нижегородским отделением СОПР организован и проведен **Конкурс хранителей ключевых орнитологических территорий** (КОТР): разработано положение об областном конкурсе хранителей КОТР (номинации: «Агитационно-пропагандистская работа», «Изучение и мониторинг КОТР», «Проведение биотехнических мероприятий», «Практическая деятельность по обустройству территории», «Методическое сопровождение деятельности групп хранителей КОТР», «Информационная работа в дошкольных учреждениях»); положение распространено во всех административных районах области, где существуют КОТР; обеспечено организационно-методическое руководство деятельностью групп поддержки в рамках конкурса, для чего проведено 10 выездных двухдневных семинаров и полевых тренингов, в ходе которых обучено 169 человек; подготовлена серия информационно-методических материалов по изучению и охране биоразнообразия на КОТР для передвижных выставок, демонстрируемых в ходе семинаров и тренингов; собраны итоговые отчеты групп хранителей - 31 работа из 16 муниципальных образований Нижегородской области; организована и проведена итоговая конференция, награждены победители конкурса (в каждой номинации 1 победитель и не менее 3-х призеров); обеспечено освещение в СМИ важнейших мероприятий и опыта работы хранителей КОТР, а также итогов областного конкурса (организовано не менее 15 выступлений в СМИ).
7. Совместно с Минэкологии Нижегородской области и партнерами в районах области проведена передвижная **фотовыставка «Красная книга Нижегородской области»**: обновлена экспозиция выставки, подготовлен расширенный мобильный вариант экспозиции, насчитывающий 98 фото. Организована работа выставки в 8 административных районах Нижегородской области и в одном районе г. Н.Новгорода; проведено 25 лекций с показом мультимедийной презентации, посвященной Красной книге

Нижегородской области; посетители выставок ознакомлены с опубликованными в 2010 году материалами Комиссии по Красной книге Нижегородской области и возможностью предоставить материалы для публикации в следующих сборниках. От посетителей выставок получено 7 кратких сообщений о неизвестных ранее находках редких видов для публикации в сборнике материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области.

8. Проведена **координация массовых акций Союза охраны птиц России**: Россия заняла первое место в международном соревновании среди участников международного эколого-образовательного интернет-проекта «Весна идет!» (более 30 стран-участниц). В проекте приняли участие жители 51 региона России, получено 48117 сообщений, больше всего сообщений пришло из Нижегородской области (17571), Республики Башкортостан (13101) и Калининградской области (13066). 1-2 октября прошли Всемирные Дни наблюдений птиц. В Евразии, помимо России, в этой глобальной акции приняли участие 62 231 человек из 31 страны. Россия добавила к этой цифре еще 51 131 человека из 73 субъектов федерации. Испанцы оказались на втором месте (33 000 человек), а третье место – у Швейцарии (5 382 человека). По количеству отмеченных птиц «серебро» досталось Финляндии (1 553 945), «бронза» - Швеции (985 000). Жители нашей страны все вместе учли 1 740 306 особей 294 видов. Таким образом, **Россия** в очередной раз **стала чемпионом** этой глобальной акции и по числу участников, и по числу учтенных особей! Среди российских регионов по числу участников **лидирует Нижегородская область** (19 030 человек), «серебро» - у Калининградской области (10 787), «бронза» - у Республики Татарстан (3 603) и Ярославской области (3 056). Чемпион по числу отмеченных видов — Калининградская область (103), на втором месте — Саратовская (89), на третьем — **Нижегородская** и Ростовская (по 79). Больше всего птиц насчитали калининградцы (808 000), **нижегородцы** (234 049) и жители Татарстана (71 671).
9. При поддержке Минэкологии Нижегородской области совместно с ГПБЗ «Керженский» организована и проведена **акция «Марш парков на земле Нижегородской»**: организованы и проведены конкурсы (конкурс на лучший противопожарный плакат, листовку, аншлаг - на конкурс поступило 396 работ; конкурс на лучшую публикацию о заповедной территории - на конкурс поступило 18 работ; конкурс фото- и видеорепортажей о лесных пожарах в Нижегородской области - на конкурс поступило 28 работ); подготовлены и изданы следующие рекламные, информационные и методические материалы (информационный буклет по тематике Марша парков «Особо охраняемые природные территории - основа сохранения биоразнообразия Нижегородской области», диски с ГИС материалами); организованы работы добровольцев по оказанию практической помощи особо охраняемым природным территориям на территории заповедника «Керженский» и природного парка «Воскресенское Поветлужье»; организованы экскурсии в заповедник для различных целевых групп (5 интерактивных экскурсий с познавательными играми для школьников); обеспечена работа передвижных выставок о природе Нижегородского Заволжья

на 10 площадках (Нижний Новгород, Борский, Воскресенский, Лысковский, Семеновский, Уренский районы); создана стационарная выставка о природе Нижегородского Заволжья («Особо охраняемые природные территории Нижегородской области») в экоцентре библиотеки им. Ленинского комсомола Сормовской ЦБС; организовано костюмированное шествие в г. Бор (более 300 участников); проведен фестиваль «Марш парков на Борской земле — 2011»; организован двухдневный экологический слет для школ Борского района «День леса»; организован однодневный экологический слет для школ Борского района «День леса» (50 человек, на базе ЛКП «Лесной», с. Завражное); организован фестиваль «Марш парков в Нижнем Новгороде-2011» в качестве мероприятия для школьников г. Нижнего Новгорода (50 участников).

10. В сотрудничестве с ООО «СИБУР», Комитетом по экологии и природопользованию Законодательного собрания Нижегородской области, Министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, ОО «Союз журналистов Нижегородской области» организован и проведен **семинар «Экология и СМИ»**: первая сессия семинара была посвящена региональным проблемам – новые и действующие областные программы по охране биоразнообразия; вторая сессия семинара – «Качественная экологическая журналистика: новые подходы» – мастер-класс «Работа журналиста и его профессиональная гигиена в условиях экспансии новых медиа», «Корпоративная программа СИБУРа «Бизнес для экологии», «Экологические аспекты в работе журналиста»; в заключение был проведен круглый стол «Актуальные проблемы экологической журналистики». В семинаре участвовало 40 человек.
11. Совместно с Минэкологии Нижегородской области организован и проведен **конкурс детских рисунков о судьбе мусора (бытовых отходов)**: разработано Положение о конкурсе с указанием возможных тематик рисунков (мусор — бытовые отходы, его сбор, вывоз, сортировка, переработка и т. п.); Положение о конкурсе распространено в районах Нижегородской области и в г. Нижнем Новгороде; обеспечено организационно-методическое руководство конкурсом; на конкурс поступило **488** работ; было выбрано 12 лучших работ, проведена итоговая встреча участников конкурса (32 победителя и участника конкурса).
12. При поддержке Минэкологии Нижегородской области проведен областной **конкурс исследовательских работ «Мы и Земля: Неглобальные экологические проблемы»**: конкурс включал пять номинаций («Проблемы озеленения населённых пунктов», «Проблемы утилизации ТБО», «Проблемы экологии жилища», «Проблемы загрязнения и исчезновения малых рек, озер, родников», «Проблемы сохранения биоразнообразия, в том числе ООПТ, влияние лесных, степных пожаров»), были организованы консультации для педагогов, участвующих в конкурсе в районах Нижегородской области (10 консультаций для педагогов и детей Шарангского района на базе информационно-диагностического

- центра поселка Шаранга, 9 консультаций для педагогов и детей Дивеевского района на базе МОУ Суворовская ООШ, 10 консультаций для педагогов и детей Вачского района на базе МОУ Казаковская СОШ), в зале музея «Дмитриевская башня Нижегородского Кремля» филиала Нижегородского государственного музея архитектуры и быта Народов Нижегородского Поволжья была организована и проведена процедура награждения победителей призами и дипломами.
13. Подготовлен проект трассы для **экологической тропы на участке ограниченной хозяйственной деятельности заповедника "Керженский"**: проведен анализ картографического материала (лесоустройство, карта растительности, ландшафтная карта) и крупномасштабных космических снимков; намечен маршрут тропы, места установки указателей, площадок для остановок экскурсии и мест отдыха, размещения информационных стендов, мусоросборников; маршрут скорректирован с учетом особенностей местности, растительных сообществ и интересных экскурсионных объектов, намечен лекционный материал для тропы; на местности скорректированы места установки указателей, площадок для остановок экскурсии и мест отдыха, размещения информационных стендов, мусоросборников; взяты и нанесены на карту GPS-координаты всех необходимых точек на местности; подготовлен и привязан лекционный материал к тропе.
  14. Продолжение активной работы **веб-странички «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](http://www.livejournal.com/users/sergeyshu)
  15. С июня 2011 года в Интернете организована работа **блога «Летописи»** с материалами по экологическим лагерям.
  16. Представители Координационного центра движения «Поможем реке», «Зеленого паруса» и школы с. Ближнее Борисово Кстовского района приняли участие в **10-ом Молодежном Водном Парламенте**, который проходил в Нидерландах. Результаты: Мария Ермилова была избрана Президентом Парламента. В международном конкурсе видеороликов первое место занял видеоролик «Градус» Петрухиной Елены, ученицы МОУ СОШ с. Ближнее Борисово Кстовского района Нижегородской области.
  17. При поддержке международной организации "Мильеконтакт", программы МАТРА (Нидерланды) проведен **конкурс рисунков и фотографий «Сокровища реки Пьяна»**. На конкурс подано **139 работ**, из них 37 рисунков, 102 фотографии. В конкурсе приняли участие 79 человек из Нижнего Новгорода, Арзамаса и Бутурлинского, Гагинского, Перевозского, Пильнинского, Сергачского, Шатковского районов Нижегородской области. Итогом конкурса стало создание передвижной выставки из 16 рисунков и 55 фотографий, открытие которой состоялось 12 апреля 2011 г. в Доме культуры г. Сергач, там же были и награждены победители конкурса. В течение 2011 года выставка побывала в Сергачском, Перевозском, Пильнинском,

Бутурлинском районах и продолжает свое передвижение по графику.

18. **Празднование «Дня Волги» - 20 мая.** 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. 20 мая в рамках форума «Великие реки» прошел круглый стол «Как спасти Волгу», где молодежные группы защищали свои предложения по решению проблем рек Пекшаты, Борзовка, Теша, Шалдежка, Керженец, Линда, Козловка, Пиля, Волга, Сергачка, Пьяна, Ока, Кудьма. Празднование «Дня Волги» прошло на ул. Большая Покровская на площади перед Драмтеатром. Жителям и гостям Нижнего Новгорода была представлена «Волжская речная лента», выступали различные фольклорные ансамбли, весь день работала выставка фотографий и рисунков «Сокровища рек».
19. Выпущено **5 наименований детских книг** серии «Иллюстрированная энциклопедия о природе России».
20. Совместно с комитетом по экологии и природопользованию Законодательного собрания Нижегородской области при поддержке ООО «Сибур» проведен **конкурс журналистских работ "ЭКОТУР-2011"**, 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 Арзамасский район для знакомства с объектами экологического и культурного туризма. На конкурс был представлен 126 материалов, 98 участников.
21. Совместно с Минэкологией Нижегородской области организован и проведен **конкурс рисунков и фотографий «Вода. Сбереги!»**. На конкурс подано **1308 работ**. В номинации «Лучшая фотография» приняли участие 765 работ, в номинации «Лучший рисунок» - 543 работы. Работы поступили из 40 районов: Арзамасский, Балахнинский, Богородский, Большеболдинский, Борский, Бутурлинский, Варнавинский, Вачский, Ветлужский, Володарский, Воротынский, Воскресенский, Выксунский, Городецкий, Дальнеконстантиновский, Дивеевский, Княгининский, Ковернинский, Краснобаковский, Кстовский, Лукояновский, Навашинский, Павловский, Первомайский, Перевозский, Пильнинский, Починковский, Семёновский, Сергачский,

- Сеченовский, Сокольский, Сосновский, Тоншаевский, Уренский, Чкаловский, Шарангский, Шатковский; и 4 городов областного значения: Арзамас, городской округ «город Дзержинск», Нижний Новгород, Саров. Из 50 лучших работ организована выставка рисунков и фотографий, ее открытие состоялось в Библиотечном экологическом центре Сормовского района (библиотека им. Ленинского комсомола).
22. В связи с приглашением координатора движения «Поможем реке» Е. Колпаковой в международный комитет **фестиваля «Вода и Фильм»**, посвященного Всемирному Водному Форуму в Марселе (2012), **организован конкурс в России**. В конкурсе 6 номинаций для любителей и профессионалов, две номинации – для молодежной аудитории. В результате российского конкурса на международный этап отправлены 28 фильмов.
  23. По наиболее актуальным экологическим проблемам проведено 4 **пресс-конференции** (3 - на площадке «РОСБАЛТ Приволжье», 1 — в Москве в офисе партии ЯБЛОКО), дано 104 интервью, распространено 153 пресс-релиза.
  24. **Выступления в средствах массовой информации:** телевидение — 36, радио — 10, газеты и журналы — около 90, интернет-агентства — более 570.
  25. **Прочитано лекций** по актуальным экологическим проблемам — 40.

## **Энерго- и ресурсосбережение**

1. В качестве регионального Центра Фонда «Устойчивое развитие» реализованы мероприятия по **«Программе Поддержки Развития Муниципальных Образований на территории РФ с использованием информационно-коммуникационных технологий, 2011-2014 гг.»** в Центральной России для развития муниципальных образований (МО) путем вовлечения местных жителей в процесс решения проблем МО, разработки и внедрения механизмов экономии энергии/ресурсов и реинвестиции сэкономленных средств в программы развития МО с помощью информационно-коммуникационных технологий (ИКТ): осуществлена помощь в подготовке заявки на конкурс «Внедрение лучших практик энергосбережения на муниципальном уровне» (организация ООО «Управляющий партнер» (г.Нижний Новгород), проект «Внедрение автоматизированной системы учета энергоресурсов в Центральной городской больнице г. Арзамаса»), оказаны 24 консультации, проведены 2 обучающих тренинга по подготовке и реализации проектов, распространены информационные материалы о положительном природосберегающем опыте на 35 конференции, встречах, семинарах.
2. Подведены итоги **конкурса школьных проектов по энергосбережению "Энергия и среда обитания" 2010-2011 гг.**. На **Всероссийском** этапе конкурса "Энергия и среда

обитания" в 1 номинации «Практическая работа» Лисевич Кирилл, ученик МОУ Нижегородская СОШ Дальнеконстантиновского района Нижегородской области занял **первое место** с проектом «Сохранение теплового излучения домашнего радиатора с помощью пищевой фольги». **Второе место** в номинации для учителей заняла Шуклина Мария Викторовна, учитель МОУ СОШ № 45 р.п. Центральный Володарского района Нижегородской области с методической разработкой урока «Завтра начинается сегодня». В номинации «Информирование общества» ученики 11 «А» класса МОУ СОШ № 77, г. Нижний Новгород под руководством Середухиной Елены Николаевны получили **поощрительный приз** за проект «Круглый стол «Что мы можем изменить в потреблении электроэнергии в нашем Сормовском районе?»».

3. Объявлен Нижегородский областной этап **конкурса школьных проектов по энергоэффективности «Энергия и среда обитания» 2011/2012 гг.** Девиз конкурса 2011/2012 – «СОХРАНИМ КЛИМАТ – НАЧНЕМ С ПРОСТЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ!» В Нижегородской области конкурс организуется совместно с Законодательным Собранием Нижегородской области. Итоги конкурса будут подведены в 2012 году.

## **Долгосрочные кампании**

1. **Кампания по Чебоксарскому водохранилищу** – продолжил деятельность общественный штаб по недопущению дальнейшего подъема уровня водохранилища. Ведется сбор подписей под письмом Президенту (отправлено около 4000 подписей). Организованы пикеты против подъема уровня водохранилища, в том числе 1 — совместно с партией ЯБЛОКО в Москве у офиса ОАО «РусГидро». На предприятиях и в библиотеках проведены встречи с трудовыми коллективами и читателями с лекциями по проблеме. 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. Представитель центра принял участие в заседании рабочей группы при Правительственной комиссии по вопросу топливно-энергетического комплекса, воспроизводства минерально-сырьевой базы и повышения энергетической эффективности экономики по подготовке окончательного решения о целесообразности завершения строительства Чебоксарской ГЭС на тему «О текущем состоянии подготовки окончательного решения о целесообразности завершения строительства Чебоксарской ГЭС» (Москва, МПР РФ). Тема постоянно освещается нами в средствах

массовой информации (проведены 2 пресс-конференции, в том числе 1 — в Москве, регулярно рассылаются пресс-релизы, постоянно даются интервью и комментарии для СМИ) и активно поддерживается на сайте организации.

2. Совместно с Департаментом лесного хозяйства Нижегородской области начата **долгосрочная кампания по всенародному восстановлению нижегородских лесов: «Будет лес до небес!»**, направленная на восстановление лесов области после пожаров 2010 года. В ходе кампании бизнесу предлагается завести свои, «именные» гектары (компания «Сен-Гобен» завела себе 40 именных гектар, «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия» - 6). На посадочный материал привлечено дополнительно 717 тысяч рублей сторонних средств. Проведены акции по посадке лесов силами общественности и коллективов предприятий.
3. **Кампания по угрозе строительства АЭС в Нижегородской области.** Осуществлялся текущий мониторинг хода проектирования. Проведены мероприятия к годовщине Чернобыльской катастрофы: *для студентов нижегородских вузов организован просмотр фильма «Битва за Чернобыль» с последующей дискуссией* (22 апреля, исторический факультет ННГАСУ, 60 человек; 25 апреля, естественно-географический факультет Нижегородского государственного педагогического университета, 120 человек; 27 апреля, биологический факультет Нижегородского государственного университета им. Лобачевского, 25 человек); *Акции памяти Чернобыльской катастрофы* (26 апреля, перед зданием нижегородского Атомэнергопроекта - акция протеста против строительства Нижегородской АЭС; 26 апреля, на ул. Б. Покровская - акция памяти Чернобыльской катастрофы «Чернобыль-25», нижегородцы поддержали международную акцию «Чернобыль-25», инициированную экологическим объединением Беллона, в память траурной даты было зажжено 25 свечей, основными лозунгами были: «Помни о Чернобыле», «Нет АЭС на карсте», «АЭС - это провал». Также внимание было уделено и катастрофе на АЭС Фукусима-1 в Японии. Жители Навашинского района привезли с собой плакат: «Фукусима нам не грозит, нам грозит АЭС в Монаково»). *Акция «Нам хватило Фукусимы!»* (3 июня на ул. Б. Покровская была проведена акция «Нам хватило Фукусимы!», акция была приурочена ко Всемирному дню охраны окружающей среды, основными лозунгами были «Нам хватило Фукусимы» и «АЭС - это провал», несколько участников акции были одеты в белые защитные комбинезоны и респираторы, что привлекало внимание прохожих и журналистов; все желающие могли научиться делать японских журавликов - символ сочувствия пострадавшим от радиационных катастроф, в акции также приняли участие представители Муромского движения «Нет АЭС в Монаково!», всего на акцию пришло около ста человек, было собрано около двухсот подписей нижегородцев под письмом В.В. Путину с требованием отказаться от строительства Нижегородской АЭС в связи с катастрофой на АЭС Фукусима в Японии.). *Акция «Хватит кормить Росатом!»* (22 ноября в Нижнем Новгороде прошла акция против строительства дорогих и опасных АЭС. В акции приняло участие около двадцати человек, она

проходила в рамках всероссийской недели действий экологов против финансирования таких дорогих и опасных проектов, как строительство АЭС, за счет налогоплательщиков; также участники акции напомнили нижегородцам, что Нижегородскую АЭС планируют построить на карстоопасном участке, были развернуты лозунги «Нет АЭС на карсте» и «АЭС – это провал!», активисты раздавали прохожим листовки.

## **Ликвидация загрязнений**

1. С 9 июля по 24 сентября 2011 года, при поддержке Нижегородской ГЭС, **проведено 12 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: Арзамас и Арзамасский район, Балахнинский район, Бор и Борский район, Вачский район, Дзержинск, Ивановский Мост на р. Керженец, Макарьево Лысковского района, поселок Рустай, Сосновский район. Участвовало около 300 детей из детских домов, школ и экологических организаций. Собрано и утилизировано около 420 мешков мусора по 120 литров каждый (12 грузовых «Газелей»).
2. По заказу Минэкологии Нижегородской области **проведено социологическое исследование отношения жителей Нижегородской области к проблемам обращения с отходами** (тип выборки – квотная, репрезентирующая характеристики генеральной совокупности (населения Нижегородской области) по полу и возрасту, общий объем выборки – 800 человек, в том числе 400 – в Заволжье, 400 – в Городец): определен уровень информированности населения обозначенных территорий относительно сути, сроков и форм реализации областной целевой программы «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Нижегородской области на 2009-2014 годы»; разработана методика оценки эффективности работы с населением в рамках областной целевой программы «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Нижегородской области на 2009-2014 годы»; определено отношение населения к селективному (раздельному) сбору твердых бытовых отходов; выявлены причины отрицательного отношения населения к реализации программы и раздельному сбору твердых бытовых отходов в частности; определены возможные пути привлечения населения к решению проблем, связанных с утилизацией отходов; подготовлена аналитическая записка, отражающая выводы по итогам опроса жителей Нижегородской области.
3. По поручению Минэкологии Нижегородской области **организован Информационный центр областной целевой программы «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Нижегородской области на 2009 - 2014 годы»** с 3 представительствами в Богородском, Выксунском и Городецком районах, о деятельности центра проинформированы население и органы местного самоуправления Богородского, Борского, Вачского,

Воротынского, Выксунского, Городецкого, Ковернинского, Кулебакского, Лысковского, Навашинского, Павловского, Семеновского, Сокольского, Сосновского районов; организована постоянная работа по реагированию на поступающие от населения вопросы о реализации Программы; подготовлена и издана брошюра о концепции и областной целевой программе "Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Нижегородской области на 2009 - 2014 годы"; проведены 3 межрайонные пресс-конференции и 3-х межрайонных круглых стола с участием заинтересованной общественности и представителей Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области о ходе и перспективах реализации Программы.

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»**. Желающим принять участие в кампании «Волжская речная лента» предлагалось провести акцию на своей реке и пригласить принять в ней участие соседей по реке. Эта необычная лента путешествовала по рекам Нижегородской области, где организовывались различные экологические акции в защиту рек. В ходе «Волжской речной ленты» проходил конкурс на лучший фоторепортаж, освещающий различные действия на реках, итоги конкурса объявлялись 20 мая на праздновании «Дня Волги». В «Речной ленте» приняли участие жители городов - Нижний Новгород, Дзержинск, Арзамас и 13 районов области: Балахнинский, Богородский, Борский, Бутурлинский, Володарский, Гагинский, Городецкий, Кстовский, Навашинский, Перевозский, Пильнинский, Семеновский, Сергачский. Акции прошли на 15 реках: Теша, Линда, Ока, Пьяна, Пыра, Волга, Люлих, Кудьма, Козловка, Борзовка, Рахма, Керженец, Сергачка, Пиля, Пекшать и 6 озерах: Глубокое, Ближнее, Святое, Парковое, Пудина, Светлое. Вовлечено более 1 500 человек. Очищено более 40 км берегов. Собрано более 1 000 мешков мусора. Посажено 75 деревьев и кустарников. Длина голубой ленты составила 30 метров.
5. Совместно с Минэкологией Нижегородской области проведен конкурс **«Единые Дни Действий в защиту рек в Нижегородской области»**. В рамках конкурса была организована работа по очистке берегов водных объектов от мусора и отходов в **16 районах и 2 городах** Нижегородской области, кроме того, к конкурсу присоединилась соседняя Ивановская область (Нижний Новгород, Арзамас, районы: Балахнинский, Борский, Бутурлинский, Вадский, Городецкий, Кстовский, Дальне-Константиновский, Ковернинский, Лукояновский, Навашинский, Перевозский, Сергачский, Семеновский, Сосновский, Тонкинский, Шарангский). Во время проведения экологических акций очищались мелководья, берега рек и озер, ликвидировались кучи мусора и свалки в водоохранной зоне, проводились беседы с населением, распространялись листовки, устанавливались аншлаги и т.д. Участники ЕДД очистили **около 60 км участков берегов 20 рек**: Волга, Ветлуга, Братенец, Вадок, Ватьма, Городиславка, Желвата, Елнать, Кова, Кудьма, Левинка, Линда, Миянка, Монастырка,

Нодога, Решемка, Узола, Уста, Шуя, Пьяна; **и 15 водоемов** - озера: Рой, Жаренское, Зеленое, Голубое, Лесное, Сормовское; пруды: Смирновский пруд, пруд дер. Шадрино, пруд с. Ляховово, пруд Цыганский, пруд Пестяй, водоем дер. Никольское, пожарный водоем г. Городца, Чистые пруды, система прудов у истока реки Теша. В целом в речных акциях по очистке берегов от мусора и свалок приняли участие около 2000 человек.

## **Помощь населению**

1. Закончила свою работу юридическая клиника в рамках **проекта «Молодежь на защиту окружающей среды»**, целью которой было обучение и прохождение практики студентов юридических ВУЗов, в которых преподают предмет «экологическое право», интересующихся этой отраслью права и желающих в дальнейшем в своей будущей работе отстаивать права граждан на благоприятную окружающую среду. Каждый студент в среднем составил около 2-3 исковых заявлений в суд и провел около 20 очных консультаций и примерно столько же заочных.
2. Завершен **проект «Защити свое право»**, который был нацелен на повышение правовой грамотности и защиту прав граждан и инициативных групп на благоприятную окружающую среду. В рамках данного проекта были проведены свыше 100 бесплатных юридических консультаций с гражданами, чьи права на благоприятную окружающую среду были нарушены. В ходе реализации проекта была осуществлена выездная работа приемной в Выксунском районе Нижегородской области в экоцентре города Выкса, посвященная инициативе экоцентра по созданию при администрации района общественного экологического совета. Были проведены встречи с экологическими активистами Выксунского района, подготовлена нормативно-правовая база создания и деятельности совета, проведены встречи с администрацией Выксунского района, достигнуто соглашение о создании совета в ближайшее время.

## **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 № 28 «Улыбка», д/с № 33 «Золотая рыбка») и 2 детских садах г. Дзержинска (д/с № 100, д/с № 37), 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 садиков и созданы планы-схемы посадок растений в различных помещениях, внедрены программы по оздоровлению помещений фитонцидными растениями, переданы методические материалы по экологическому образованию (Н.В.Цыбуля, Т.Д.Фершалова «Фитонцидные растения в

- интерьере», Э.Николаева «Уроки феи Виолы», Д.Корнелл «Давайте наслаждаться природой вместе с детьми»), 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, распространялся буклет «Цветы вместо лекарств» с кратким описанием сути проекта, для каждого объекта подготовлены специальные образовательные стенды с информацией о проекте и фитонцидных растениях.
2. Реализован **социально-экологический проект «Детский сад - зеленый сад»** (на средства ООО «ЛУКОЙЛ»): в г. Кстово Нижегородской области было проведено Интернет-голосование в газете «Земляки» по выбору детского учреждения, в котором будет проведено озеленение части территории фитонцидными растениями; определен победитель конкурса - детский сад № 20 «Земляничка»; для благоустройства была выбрана входная группа; организована подготовка мест посадки, организована посадка растений, установка подиумов для вазонов и чаши фонтана; организовано и проведено праздничное мероприятия по подведению итогов проекта; для обучения принципам бережного и уважительного отношения к природе проведены занятия с детьми (4 занятия, 35 человек).
  3. При поддержке ООО «Сибур», совместно с Законодательным Собранием Нижегородской области организован и проведен **Конкурс «Родники Нижегородской области – 2011»**. Конкурс проводится в четырех номинациях ("Лучшее обустройство родника и его прилегающей территории"; "Лучший проект или эскиз обустройства родника"; "Лучшая исследовательская работа"; "Информирование общества"). В результате конкурса проведены практические работы по благоустройству 42 родников, полностью восстановлены 4 родника (Крещенский ключ в селе Салдоманов Майдан Лукояновского района; «Приют рыбака» в селе Новинки Богородского района; Федосеевский и Золотистый родники, село Покровское и село Малое Зиновьево Семеновского района), исследовано более 100 родников. Проект позволил вовлечь в деятельность по сохранению родников 39 районов Нижегородской области, свыше 1000 человек, в зоне внимания оказались более 100 родников.

## **Оптимизация природопользования**

1. Реализован проект: **«Устойчивое развитие и малый бизнес в России»** (финансирование Фонда «Citi» в партнерстве с Фондом «Устойчивое развитие»). Место реализации: Нижегородская, Самарская, Рязанская, Владимирская области. Изучен и осуществлен сбор материалов с описаниями наиболее успешных примеров практического ведения устойчивого бизнеса в разных регионах России (примеры бизнесов, направленных на развитие местных промыслов, ресурсосбережение, практики в сфере экотуризма, экологичного с/х), 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.

2. По договору с ТОО «Казэкопроект» проведена **оценка влияния воздушных линий электропередач средней мощности (ВЛЭ 6-10 Кв) на орнитофауну Атырауской области и разработаны рекомендации по предотвращению гибели птиц** (Республика Казахстан): подготовлен краткий обзор нормативной базы РК по охране животного мира при эксплуатации воздушных линий электропередачи; проведено выборочное двухкратное (весной и осенью) обследование различных участков ВЛ 6-10 кВ с целью выявления фактов гибели птиц от поражения электрическим током и оценки степени опасности различных участков воздушных линий (ВЛ) для птиц (проведено выборочное обследование ВЛ 6-10 кВ на территории Макатского, Жолыойского, Кызылкугинского, Махамбетского и Индерского районов Атырауской области по маршруту: Атырау – Корсак – низовья р. Эмба – Кульсары – Макат – Индеборгский – Атырау, осмотрены ВЛ, принадлежащие компаниям КазТрансОйл, КазТрансГаз, Каспийский трубопроводный консорциум (КТК-К) и АДЖИП, общая протяженность осмотренных ВЛ – около 650 км); проведен анализ данных, полученных в ходе обследования; дана объективная оценка ущерба от гибели птиц при эксплуатации ВЛ средней мощности на территории Атырауской области (наиболее безопасны для птиц ВЛ, принадлежащие компании КТК-К, наиболее опасными – ВЛ катодной защиты трубопроводов, принадлежащих компании КазТрансГаз); установлена гибель 136 экземпляров птиц, относящихся к 18 видам, преобладают степные орлы (*Aquila nipalensis*) – 46,3 % от общего количества погибших птиц; курганники (*Buteo rufinus*) – 30,1 % и обыкновенные пустельги (*Falco tinnunculus*) – 6,6 %; свыше 90 % птиц, гибнущих при контакте с ВЛ, составляют хищные птицы. Из 18 видов птиц, обнаруженных погибшими под ВЛ, 6 видов занесены в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел (*Aquila nipalensis*), орел могильник (*Aquila heliaca*), беркут (*Aquila chrysaetos*), филин (*Bubo bubo*), стрепет (*Tetrax tetrax*) и серый журавль (*Grus grus*). Общий ущерб от гибели птиц на ВЛ в Атырауской области в течение года можно ориентировочно оценить примерно в 73258 МРТ или около 111 млн. тенге. Подготовлен и издан тиражом 1000 экземпляров полноцветный плакат «Проблема гибели птиц при эксплуатации воздушных линий электропередачи» формата А2. Выданы рекомендации о действиях, необходимых для решения проблемы массовой гибели птиц на ВЛ от поражения электрическим током в Казахстане.
3. Выполнены работы по **оценке влияния воздушных линий электропередач на орнитологические комплексы Среднего Поволжья**. По заданию Минэкологии Нижегородской области выполнена работа по инвентаризации воздушных линий электропередачи, расположенных на территории и в прилегающей зоне ООПТ Нижегородской области. При этом обобщена информация о воздушных электросетях крупных предприятий энергетического и

- топливного комплекса Нижегородской области - филиала ОАО «МРСК «Центра и Приволжья» - «Нижновэнерго», ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», ОАО «Верхневолжские нефтепроводы».
4. В рамках договорных отношений с ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» **разработаны рекомендации по повышению безопасности воздушных линий электропередач для объектов животного мира** на магистральных газопроводах, расположенных в Ивановской и Владимирской областях.
  5. В рамках договорных отношений с ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» выполнены работы по **оценке эффективности птицевозитных мероприятий, выполненных филиалами ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»** в период с 2007 по 2011 год.
  6. В рамках сотрудничества с ПНЦ NABU-Кавказ **проведена оценка общего состояния и птицевозитности ВЛ 6-10 кВ Республики Калмыкия**. Выполнена оценка общих масштабов гибели птиц при контакте с птицевозитными ВЛ в данном регионе.
  7. Проведена **оценка воздействия на окружающую среду хозяйственной деятельности**, связанной с проведением капитального ремонта помещений ГУЗ НООД (г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 190) для организации централизованной морфологической, клинково-диагностической и цитологической лаборатории.
  8. Организовано и **проведено 6 экспедиций по исследованию традиций неразрушающего природопользования** в районах Спасский, Сеченовский, Дивеевский, Тоншаевский, Богородский, Вачский.
  9. Создан **Водный Совет в г. Дзержинске**. Председателем Водного Совета выбран мэр г. Дзержинска Сопин В.Ф. Совместно с членами Водного Совета разрабатывается Водный план для г. Дзержинска.
  10. Подготовлена и издана книга **«Курс интегрированного управления водными ресурсами в Российской Федерации»**, в которой представлены учебные материалы и персональные подборки преподавателей курса «Интегрированное управление водными ресурсами в Российской Федерации».
  11. Реализован проект **«Создание партнерской сети в защиту реки Левинка»**: была создана Рабочая группа по решению проблем реки, которая разработала план первоочередных мероприятий, силами учеников школ №№ 76, 117, 70, 178, представителей библиотеки им. Л.Комсомола, СТОС "Спортивный", СТОС "Красные зори", Московской и Сормовской администраций и местными жителями проведена оперативная оценка состояния реки по всей ее протяженности. Проведены практические акции «Дни защиты Левинки», они включали в себя очистку прибрежной зоны и посадку зеленых насаждений. В общей сложности в акциях приняли участие более 1000 человек. Результатом проекта стало улучшение состояния реки, действующая партнерская сеть в защиту Левинки и предложения по решению проблем реки.
  12. Оказана помощь в организации **визита представителя**

**Водного агентства Артуа-Пикарди (Франция)** в Нижегородскую область. Проведены переговоры о сотрудничестве и совместном развитии вопросов интегрированного управления водными ресурсами.

## **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», Областной Совет туризма и экскурсий, редакция журнала «Умный дом. Сделано в Нижнем», видеожурнал «Строй», проект «Биржа плюс свой дом», зоопарк «Лимпопо», НРОО «Детский проект».

2. Экоцентр «Дронт» выступил одним из учредителей **Зоозащитного совета Нижегородской области.**

3. Сотрудники и активисты экоцентра «Дронт» **участвовали в работе коллегиальных и совещательных органов:** Общественный совет по экологическим проблемам при Губернаторе Нижегородской области, Научно-технический совет ГПБЗ «Керженский», Комитет по экологии и природопользованию Законодательного собрания Нижегородской области, Комиссия по Красной книге Нижегородской области, 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», общественно-консультативный совет при Управлении Федеральной антимонопольной службы по Нижегородской области, Ученый Совет естественно-исторической секции Нижегородского государственного историко-архитектурного музея-заповедника, Общественный совет при Уполномоченном по правам человека в Нижегородской области, Общественный координационный совет при главе администрации города Нижнего Новгорода по взаимодействию власти, бизнеса, общественных объединений и средств массовой информации, Рабочая группа по оценке воздействия на окружающую среду, оценке экономического и экологического ущерба от возможного повышения уровня Чебоксарского водохранилища, межведомственная рабочая группа по разработке областной целевой программы «Экологическая безопасность Нижегородской области на 2012-2016 годы», рабочая группа Законодательного собрания Нижегородской области по мониторингу Закона Нижегородской области «Об охране атмосферного воздуха в Нижегородской области».

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

4.1. Семинар «Конвенция Эспо как инструмент общественного участия в

России: возможности применения де-факто, содействие ратификации, опыт соседних стран», 28-29 января, г. Светлогорск Калининградской области.

4.2. Круглый стол «Нужен ли району общественный координационный совет по экологии», 3 февраля, г. Выкса Нижегородской области, редакция газеты «Выксунский рабочий».

4.3. Тренинг «Использование новых социальных коммуникационных технологий в работе правозащитных организаций», 3-4 февраля, г. Нижний Новгород, программа «Я вправе».

4.4. Конференция, посвященная 25-летию Детско-юношеской экологической организации «Зеленый парус», 17 февраля, г. Нижний Новгород.

4.5. Секция экологически ориентированных журналистов Союза журналистов Нижегородской области на тему: «Экономика и экология. Что такое экологический рейтинг предприятия», 24 февраля, г. Нижний Новгород.

4.6. 10-й Молодежный Водный Парламент, 13-20 марта, Амстердам, Нидерланды.

4.7. Рабочая встреча по подготовке предложений к очередной встрече в рамках Российско-Германского сотрудничества в области охраны окружающей среды, 16-22 марта, о.Вильм, Германия.

4.8. VI Международная конференция «Реки Сибири», 23-24 марта, г. Красноярск.

4.9. Международная конференция «Гусеобразные Северной Евразии: география, динамика и управление популяциями», 24-28 марта, г. Элиста.

4.10. Международный семинар по обмену опытом в области осуществления Протокола по проблемам воды и здоровья ЕЭК ООН/ ВОЗ-Европа между соседними странами, 5-6 апреля, г. Минск, Беларусь.

4.11. VII научно-практическая конференция «Инновации в ландшафтной архитектуре», 6 апреля, г. Нижний Новгород.

4.12. Семинар «Внутренние документы некоммерческой организации как элемент правовой культуры», 6 апреля, г. Нижний Новгород.

4.13. Секция экологически ориентированных журналистов Союза журналистов Нижегородской области на тему: «Этноэкология», 7 апреля, г. Нижний Новгород.

4.14. **POWER LINES AND BIRD MORTALITY IN EUROPE** International Conference 13 April, Budapest, Hungary

4.15. Конференция «Экологическая безопасность как основа устойчивого развития регионов России», 19 мая, г. Нижний Новгород.

4.16. Семинар «Устойчивое развитие биосферных резерватов в бассейне реки Волги: прошлое и будущее программы МАБ», 19-21 мая, г. Нижний Новгород.

4.17. Секция экологически ориентированных журналистов Союза журналистов Нижегородской области на тему: «Управление отходами: областная стратегия и ее развитие», 26 мая, г. Нижний Новгород.

4.18. Секция экологически ориентированных журналистов Союза журналистов Нижегородской области на тему: «Переработка отходов и малый бизнес», 23 июня, г. Нижний Новгород.

4.19. Рок-фестиваль «Летний дождь», 26 июня, г. Выкса Нижегородской области.

4.20. Круглый стол «Обеспечение экологической безопасности и ликвидации накопленного экологического ущерба на территории

Нижегородской области», 12 июля, г. Нижний Новгород.

4.21. XVIII областная отчетно-выборная конференция Нижегородского областного отделения ВООП, 25 августа, г. Нижний Новгород.

4.22. Секция экологически ориентированных журналистов Союза журналистов Нижегородской области на тему: «На благо региона: современные экологичные технологии на предприятии Нефтеоргсинтеза», 26 августа, г. Кстово Нижегородской области, Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез.

4.23. Процедура награждения победителей конкурса «Сосновая ветвь-2011», 1 октября, п. Желнино Нижегородской области.

4.24. Акция «Литературная аллея на Звездинке», 12 октября, г. Нижний Новгород, Нижегородская государственная областная детская библиотека.

4.25. Круглый стол по проблемам гражданского общества и свободы слова в России, проводимый по случаю визита в Нижний Новгород зам. государственного секретаря США Майкла Познера, 13 октября, г. Нижний Новгород.

4.26. Семинар «Правовая тема на страницах местной прессы», 18 октября, г. Нижний Новгород.

4.27. Четвертая международная конференция Российского Социально-экологического Союза «Участие общественности в развитии национальной политики в области климата и энергетики», 27-28 октября, Стрельна, С.Петербург.

4.28. Секция экологически ориентированных журналистов Союза журналистов Нижегородской области на тему: «Современные экологические проблемы и тенденции», 31 октября, г. Нижний Новгород.

4.29. Круглый стол «Обсуждение опыта организации работы групп общественной поддержки «Ключевые орнитологические территории России», 1 ноября, г. Нижний Новгород, в рамках Международной научно-практической конференции «Экологическое образование для устойчивого развития: теория и педагогическая реальность».

4.30. Научная конференция **ЭКОЛОГИЯ ПТИЦ: ВИДЫ, СООБЩЕСТВА, ВЗАИМОСВЯЗИ**, посвященная 150-летию со дня рождения Николая Николаевича Сомова (1861-1923), 1-4 декабря, г. Харьков, Украина.

4.31. Семинар по развитию познавательного туризма на базе Байкальского биосферного заповедника, 17-18 декабря, Республика Бурятия.

4.32. Заседание рабочей группы при Правительственной комиссии по вопросу топливно-энергетического комплекса, воспроизводства минерально-сырьевой базы и повышения энергетической эффективности экономики по подготовке окончательного решения о целесообразности завершения строительства Чебоксарской ГЭС на тему «О текущем состоянии подготовки окончательного решения о целесообразности завершения строительства Чебоксарской ГЭС», 21 декабря, Москва, МПР РФ.

4.33. Заседание Общественной палаты Нижегородской области по вопросу «О ситуации с мусорными свалками и обращением с отходами на территории Нижегородской области», 26 декабря, г. Нижний Новгород.

## Успехи

1. Экоцентру **присужден Диплом** 13-го Международного научно-промышленного форума «Великие реки».
2. Газета «Берегиня» стала **победителем российского конкурса** «Я, ты, мы вправо».
3. Газета «Берегиня» стала **победителем всероссийского конкурса журналистов** «Мир чистой воды».
4. Газета «Берегиня» стала **призером региональной премии** «Сосновая ветвь».
5. Коллективу экоцентра **вручена благодарность** депутата Законодательного собрания Нижегородской области О.Н.Сысоевой.
6. Экологический центр «Дронт» **включен в Реестр** некоммерческих организаций, реализующих на территории Нижегородской области общественно полезные (социальные) проекты (программы) либо мероприятия социально ориентированной некоммерческой организации.
7. Председатель Совета экоцентра А.А.Каюмов **награжден Почетной грамотой** Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.
8. **Благодарственным письмом** Руководителя Росприроднадзора В.В. Кириллова за активное участие в развитии экологической журналистики отмечена главный редактор газеты «Берегиня» А. Л. Ближенская.
9. Председатель Совета экоцентра А.А.Каюмов **награжден Почетной грамотой** Законодательного собрания Нижегородской области.
10. Председатель Совета экоцентра А.А.Каюмов **награжден грамотой** Ученого Совета Нижегородского государственного педагогического университета.