

Краткая информация о деятельности Экологического центра «Дронт» в 2014 году

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

Изучение и охрана живой природы

1. На территории Керженского заповедника выполнена работа **«Оценка влияния крупных лесных пожаров на биотопы в условиях заповедного режима»**. На участке от кордона «Черноречье» до кордона «Черное озеро», в лесах, пройденных в 2010 г. пожарами разной интенсивности, было заложено 10 пробных геоботанических площадей (размером 20x20 м каждая). Пробные площади заложены на гарях в основных типах леса, характерных для территории заповедника (8 – в сосняках, 1 – в березняке, 1 – в осиннике). Кроме того, в окрестностях урочища «Сазониha» были повторно описаны 10 пробных площадей, заложенных в 2011 г. Проведен учет видового состава растений, возобновления древесных пород и выполнены геоботанические описания на 20 пробных площадях, на которых заложено 20 учетных трансект (величиной 20x1 м) и 400 учетных площадок в 1 м². Проведено исследование видового состава мохообразных и структуры бриобиоты: на пробных площадях (размером 50x50 м) проведено выявление видового состава напочвенного покрова мохообразных, а также в каждом квадрате (25 квадратов 10 x 10 м) определено общее проективное покрытие и для каждого вида в отдельности в %. Обследованные фитоценозы первых стадий постпирогенных сукцессий на обследованных участках условно (в силу имеющейся неоднородности как во всех ярусах) объединены в 10 условных типологических групп, базируясь прежде всего на их экологическом сходстве, по результатам оценки экологического режима согласно экологическим шкалам Д.Н. Цыганова. В составе флоры гарей 121 вид, относящийся к 93 родам, 42 семействам. Бриобиота существенно пострадала в результате пожара – проективное покрытие напочвенного покрова мохообразных сократилось в 7-8 раз, полное отсутствие эпифитов, только 2 эпиксильных вида, также среди эпигеев увеличилась доля видов нарушенных субстратов. Полученные в ходе мониторинга данные могут служить основой для разработки научно обоснованных региональных методов послепожарного восстановления сосновых насаждений, что определяет актуальность исследования постпирогенных процессов,

- происходящих в них в разные периоды после пожара.
2. По инициативе Администрации города Дзержинск выполнены **работы по обследованию территории озера Святое в пос. Пушкино и близлежащих водоемов по методике учёта околотоводных млекопитающих**. Было проведено обследование озера Святое и близлежащих водоёмов для учёта околотоводных млекопитающих, оценена их численность и выполнено картирование участков по следам жизнедеятельности с применением навигатора и видеорегистраторов; выявлена кормовая база выхухолы путём оценки относительной численности и видового разнообразия беспозвоночных животных. Доминирующим видом околотоводных млекопитающих на озере Святое является ондатра, стабильно существующая там все последние годы. Достаточно обычна на озере водяная полёвка. Периодически появляются и бобры. В ходе исследования выхухоль визуально встречена не была, средствами видеофиксации она также не зарегистрирована. В то же время, наличие в ряде мест юго-западной части озера свежих остатков (раковин) брюхоногих моллюсков (катушки роговой и прудовика большого) с характерными для выхухолы следами их поедания не даёт возможность исключить постоянное или временное присутствие этого вида в озере Святое в количестве одной-двух особей. Проведённая в 2012 - 2013 гг. работа по расчистке озера Святое могла отрицательно сказаться на состоянии популяции выхухолы памятника природы «Территория Желнино-Пушкино-Сейма». При этом сам факт частичного удаления донных отложений представляется в этом плане менее значимым в сравнении с сооружением песчаной насыпи в северо-восточной части озера, на месте существовавших там естественных биотопов. Кормовая база озера Святое вполне достаточна для существования там нескольких особей выхухолы русской. Доминирующими видами моллюсков являются два представителя брюхоногих – прудовик большой и катушка роговая, служащие излюбленными пищевыми объектами выхухолы и в целом достаточно многочисленные на оз. Святое, включая и изменённые работами по расчистке озера водные биотопы близ песчаной насыпи. В то же время, отмечается резкое сокращение численности двустворчатых моллюсков, что может быть связано с их массовой гибелью в ходе удаления донных отложений. По итогам обследования даны рекомендации.
 3. Участие в комплексной **зоологической международной экспедиции** в юго-западной части Узбекистана (Каракалпакстана): экспедиция была организована на южной части плато Устюрт и во впадине озера Сарыкамыш. Общая протяженность автомобильных маршрутов составила около 800 км, пеших – около 70 км. За время исследований были отмечены 1 вид амфибий и 9 видов рептилий в 33 «точках»: зеленая жаба, среднеазиатская черепаха, серый геккон, каспийский геккон, степная агама, такырная круглоголовка, быстрая ящурка, полосатая ящурка, полоз Карелина, стрела-змея. Таким образом, из 18 видов пресмыкающихся, отмеченных ранее для южного Устюрта, в мае-июне 2014 г. обнаружены лишь 10 видов.
 4. Для содействие решению проблем охраны природы и восстановления утраченных видов на биосферной территории

- «Нижегородское Заволжье» совместно с сотрудниками ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский» участвовали в поездке 16-18 июня в питомник Московского зоопарка для **оценки целесообразности приобретения северных оленей с целью их дальнейшего разведения и выпуска** в Керженском заповеднике.
5. Для содействие развитию проведения научных исследований на биосферной территории «Нижегородское Заволжье», в том числе территории государственного природного биосферного заповедника «Керженский», была оказана **методическая поддержка при обработке в ГИС данных осеннего учета куриных**, выполненных сотрудниками ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский») и сторонними специалистами.
 6. Выявление **сохранности на гнездовании, определению численности** и оценке возможности отлова **белой куропатки** в Сокольском районе Нижегородской области и Макарьевском районе Костромской области: проведены учеты токующих самцов белой куропатки на маршрутах длиной 88,93 км с использованием электронных манков на территории Сокольского района Нижегородской области и Макарьевского района Костромской области. Установлено, что факт размножения белой куропатки в 2012 г. Сокольском районе не был случайностью, на болоте Шелехонском сформировалась изолированная гнездовая группировка, численность которой составляет 6-8 пар. В Макарьевском районе Костромской области белая куропатка не обнаружена. Установлено, что отлов белых куропаток в Сокольском районе для вольерного содержания в настоящее время недопустим из-за низкой численности и изолированности сформировавшейся гнездовой группировки. Даны рекомендации организовать мониторинг и продолжить выявление мест гнездования белой куропатки в Нижегородской области и на сопредельных территориях.
 7. Оценка особенностей **динамики восстановления орнитокомплексов болот после пожаров** в условиях заповедного режима. Работы выполнены на территории ГПБЗ «Керженский» и Камско-Бакалдинской группе болот: проанализированы материалы 1998, 2003, 2005-07 гг. о допожарном состоянии орнитофауны болот заповедника; проведены на болотах заповедника и его охранной зоны учеты птиц, преимущественно относящихся к отрядам ржанкообразные, журавлеобразные, воробьинообразные; осуществлено сравнение допожарных и послепожарных данных, выявлены тренды видового состава и численности болотных птиц, оценено возможное влияние заповедного режима на послепожарную динамику орнитофауны.
 8. В сотрудничестве с Минэкологией Нижегородской области проведен **мониторинг местообитаний видов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области**: проинформированы заинтересованные лица (специалисты-биологи, представители вузовской науки, работники охотничьего и лесного хозяйства, педагоги, любители природы и др.) о сборе сведений о видах живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области (за 2013 год); собраны и систематизированы полученные данные о местах

встреч, численности и состоянии местообитаний в 2013 году редких видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области; составлена ГИС-тема в масштабе 1:200000 в векторном редакторе, совместимом с Map Info (и связанная с ней электронная таблица в Excel) «Места находок редких видов живых организмов на территории Нижегородской области в 2013 г.», которые содержат информацию о 1587 местах находок 99 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; проведен учет выхухולי на территории памятника природы «Пушкино-Желнино-Сейма», для чего заложено 16,03 км учетных маршрутов; организованы и проведены полевые исследования ключевых местообитаний редких видов живых организмов на территории Заволжья (Сокольский, Ковернинский, Воскресенский, Борский, Лысковский, Воротынский районы) и Предволжья (Кстовский, Дальнеконстантиновский, Лысковский, Княгининский, Большемурашкинский, Лукояновский, Починковский, Шатковский, Ардатовский, Дивеевский). Для выявления местообитаний редких видов живых организмов заложено 388,34 км пеших маршрутов, 12,62 км водных маршрутов и 7664,73 км автомобильных маршрутов; обеспечено хранение и возможность обработки собранной информации о редких видах живых организмов с помощью современных ГИС-методов; 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; проинформированы потенциальные авторы 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 4); составлены и распространены правила для авторов сборника; организованы подготовка и сбор статей и кратких сообщений; собранные статьи и краткие сообщения отредактированы для публикации; итоговые материалы подготовлены и опубликованы в виде сборника «Редкие виды живых организмов Нижегородской области: Сборник рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Выпуск 4» (объем 164 формата А5, тираж 200 экз.); обеспечено распространение подготовленного сборника среди специалистов.

9. Выполнено обобщение, редактирование и оформление **материалов ГИС-кадастра мест находок живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области**: организованы и проведены полевые исследования для проверки актуальности и достоверности (в случае получения информации социологическими методами) сведений о находках редких видов живых организмов на территории 10 муниципальных образований Нижегородской области; разработаны 6 форм электронных таблиц и содержания в них атрибутивной информации для представления ГИС-кадастров по отдельным систематическим группам живых организмов. Все таблицы

содержат географические координаты места находки, а также указание точности их определения, русское и латинское название вида, число встреченных экземпляров, информацию о характере пребывания животного, год и дату находки, ФИО автора находки; составлены 287 (в соответствии с числом видов животных, занесенных в Красную книгу Нижегородской области) ГИС-тем и связанных с ними электронных таблиц, совместимых с Excel «Места находок редкого вида животных (название вида) на территории Нижегородской области» с использованием форм атрибутивных таблиц, разработанных в соответствии с пунктом 2 техзадания по данному госконтракту. Система ГИС-тем содержит информацию 10413 фактах встреч (находок) редких видов животных на территории Нижегородской области, в том числе 1277 фактов, зарегистрированных в 2013-14 гг.; ГИС-темы включают все точки находок вида, упомянутые в очерках I тома Красной книги, а также в Сборниках рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области «Редкие виды живых организмов Нижегородской области» (выпуски 1-3); составлены 114 ГИС-тем и связанных с ними электронных таблиц в Excel «Места находок редкого вида растений, грибов и лишайников (название вида) на территории Нижегородской области» с использованием форм атрибутивных таблиц, в соответствии с пунктом 2 техзадания по данному госконтракту. Система ГИС-тем содержит информацию о 1717 фактах встреч (находок) редких видов растений, грибов и лишайников на территории Нижегородской области в 2005-2014 гг.; создан ГИС-проект, содержащий ГИС-кадастр в формате векторного редактора, совместимого с Map Info и включающий все подготовленные ГИС-темы. ГИС проект в качестве базовой картографической основы содержит топографические карты масштабов 1:100000, 1:200000, 1:500000, мультиспектральные космические снимки LANDSAT (искусственные цвета) разрешением 15 м, мультиспектральные космические снимки IRS (видимый диапазон) разрешением 6 м, векторный бланк, содержащий информацию о крупных водотоках, лесных массивах, схематичные границы населенных пунктов, границы районов с детализацией, позволяющей выводить информацию кадастра на картографической основе, аналогичной используемой в Красной книге Нижегородской области. Покрытие базовой картографической основы включает в себя всю территорию Нижегородской области. Предусмотрена возможность переноса проекта с электронного носителя на жесткий диск компьютера с сохранением его работоспособности, для чего проект записан на диск с использованием относительных путей размещения файлов проекта; подготовлено и издано Руководство пользователя ГИС-кадастром мест находок живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, включающее описание ГИС-проекта, условных обозначений, используемых в картографических материалах, приемов обработки и структурирования информации. Материалы переданы в минэкологии Нижегородской области для использования в работе.

10. При поддержке минэкологии Нижегородской области издано второе издание 1 тома **Красной книги Нижегородской области (животные)**: в макет внесены тексты нормативных документов по

ведению Красной книги Нижегородской области, принятых после ноября 2012 г., а также поправок, внесенных после ноября 2012 года в ранее принятые нормативные документы, выполнено составление и научное редактирование очерков о видах живых организмов, внесенных в Красную книгу Нижегородской области в соответствии с новыми нормативными документами, подготовлены картографические материалы к очеркам о видах живых организмов, внесенных в Красную книгу Нижегородской области в соответствии с новыми нормативными документами, подготовлен окончательный макет полноцветного издания 1 тома Красной книги Нижегородской области, обеспечено издание тиража 1 тома Красной книги (объем 446 страниц, тираж 3000 экз.). **Макет доступен на сайте.**

- 11. Оценка состояния** в 2014 г. реинтродуцированной **популяции русской выхухоли** в пойме р. Керженец на фоне общего состояния вида в регионе: по общепринятым методикам проведены учеты полуводных млекопитающих в пойме р. Керженец у п. Рустай, в пойме р. Волга в Артемовских лугах и возле памятника природы «Дубрава у г. Городца» на маршрутах, охватывающих 27,99 км береговых линий водоемов. Собраны и внесены в базу данных факты обнаружения полуводных млекопитающих: выхухоли – 1, ондатры – 276, бобра – 60. Даны рекомендации по охране и мониторингу состояния выхухоли в Нижегородской области.
- 12. Продолжено выполнение программы мониторинга экологической обстановки в зоне расположения ВЛ-500 кВ на территории ФБГУ «Национальный парк «Смольный»** в Республике Мордовия. В рамках мониторинга проведены работы по отлову и мечению птиц, в ходе которых получена информация о сроках миграции и численности 47 видов птиц национального парка.
- 13. Сотрудники Орнитологической лаборатории приняли участие в работе двух исследовательских экспедиций на территории Чукотского автономного округа** (Мониторинг населения куликов в Чаунской низменности) **и Камчатского края** (мониторинг миграционной численности редких видов куликов в рамках исследования Восточно-Австралазийского миграционного коридора).
- 14. Продолжение работы по долгосрочному грантовому проекту «Внимание, черепаха!»** (создание условий для сохранения популяционного и подвидового разнообразия средиземноморской черепахи на Кавказе) при поддержке Международного фонда защиты животных (IFAW): в Абхазии 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. Были продолжены исследования на сопредельной с ФГБУ ГПЗ «Утриш» территории, в районе строительства участка газопровода «Южный Поток» - мониторинг состояния популяции черепах в районе строительства газопровода в окрестностях поселков Сукко и Варваровка. В ходе работы в зоне строительства газопровода продолжали общаться и сотрудничать со школьниками, которые всерьез заинтересовались черепахами и проблемой их охраны. Вновь посетили одно ключевых места обитания черепахи Никольского с

достаточно высокой плотностью популяций данного вида в Крымском районе Краснодарского края (около 56 градусов, 30 км от г. Анапа), в июле 2014 г. за 3 дня было обнаружено 8 черепах, причем из них 4 неполовозрелых особи с длиной карапакса менее 10 см, что свидетельствует об успешном воспроизводстве популяции, ее оптимальной половозрастной структуре и, косвенно, о низком уровне антропогенного пресса. Продолжено сотрудничество с «Сафари-парком» (г. Геленджик) - установлен новый информационный стенд о средиземноморской черепахе с использованием предоставленных нами фотографий, при финансовой поддержке руководства «Сафари-парка» Анна Гнетнева (активный участник проекта в последние годы) прошла двухнедельную стажировку на реально действующей черепашьей ферме (питомнике) в Турции. В городах Сухум, Пицунда, Гагры, Адлер, Сочи, Геленджик, Новороссийск и Анапа проверены места возможной торговли черепахами и их дериватами (сувенирами из панцирей), фактов незаконного оборота средиземноморских черепах не выявлено. Были подготовлены и тиражированы 4 вида карманных календарей на 2015 и 2016 годы с оригинальными авторскими фотографиями черепахи Никольского (2 цветовые вариации), болотной черепахи из Абхазии и болотной черепахи из Дагестана на лицевой стороне и названием проекта, логотипами и контактной информацией IFAW и Общества охраны амфибий и рептилий - на оборотной стороне, общий тираж составил 2000 экземпляров. В Астраханскую область были вывезены и выпущены на свободу в подходящем биотопе три болотных черепахи.

15. При поддержке минэкологии Нижегородской области подготовлен, издан и распространен **каталог «Ключевые орнитологические территории Нижегородской области»**: обобщена информация (в том числе орнитологическая), накопленная о КОТР Нижегородской области после 2004 года (с момента выхода первого издания каталога) и представленная в научных публикациях, материалах Комиссии по Красной книге Нижегородской области, отчетах по природоохранным проектам, материалах областных конкурсов хранителей КОТР; на основании собранной информации составлены уточненные описания КОТР Нижегородской области; уточнены границы КОТР Нижегородской области с учетом международной базы данных о ключевых орнитологических территориях международного значения (ИВА), а также изменений состояния КОТР за последние 10 лет; подготовлены картографические материалы границ КОТР Нижегородской области; составлены описания КОТР, картографические материалы, осуществлено окончательное редактирование текста каталога КОТР и картографических материалов, создан макет каталога КОТР Нижегородской области; обеспечено издание каталога КОТР Нижегородской области в соответствии со следующими параметрами: формат А4, блок 96 полос, тираж 500 экз. **Макет доступен на сайте.**
16. По поручению Минэкологии Нижегородской области **реализовывалась Программа биотехнических мероприятий, направленных на восстановление численности редких видов животных**: на территории природного парка «Воскресенское Поветлужье» и Балахнинского района подобраны конкретные места

установки гнездовых платформ для **скопы**; на территории Восточного Предволжья подобраны конкретные места установки искусственных гнезд для **редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Нижегородской области** (серой неясыти, кобчика, клинтуха, мухоловки-белошейки); проведены полевые обследования и проверено использование редкими видами крупных хищных птиц 45 гнездовых платформ из числа установленных ранее в ходе реализации программы биотехнических мероприятий в Лысковском, Воротынском, Сокольском районах Нижегородской области, данные обследования и проверки подвергнуты документальной фиксации; проведены полевые обследования и проверено использование птицами 8 искусственных гнезд, установленных для **бородатой неясыти и дербника** (занесенных в Красную книгу Нижегородской области) в 2011-12 гг. в Володарском и Сокольском районах; проведены полевые обследования и проверено использование птицами 10 искусственных гнезд для **лутка**, установленных в 2012 г. на территории рамсарского ВБУ «Камско-Бакалдинская группа болот»; в выбранных точках в пределах потенциальных гнездовых участков редких видов хищных птиц установлено 5 платформ для **скопы**; в выбранных точках потенциальных местообитаний на территории Восточного Предволжья установлено 79 искусственных гнезд для **серой неясыти, кобчика, клинтуха, мухоловки-белошейки**; проведены полевые обследования и проверено использование редкими видами крупных хищных птиц 100 гнездовых платформ из числа установленных ранее в ходе реализации программы биотехнических мероприятий в Лысковском, Воротынском, Сокольском районах Нижегородской области, данные обследования и проверки подвергнуты документальной фиксации; проведена оценка эффективности установки гнездовых платформ, оценена современная численность редких видов дневных хищных птиц (**беркут, скопа, орлан-белохвост**); проведены полевые обследования и проверено использование птицами 27 искусственных гнезд, установленных для **бородатой неясыти и дербника** (занесенных в Красную книгу Нижегородской области) в 2011-12 гг. в Володарском, Сокольском и Ковернинском районах; дана оценка эффективности установки искусственных гнезд для бородатой неясыти и дербника; проведены полевые обследования и проверено использование птицами 20 искусственных гнезд для **лутка**, установленных в 2012 г. на территории рамсарского ВБУ «Камско-Бакалдинская группа болот»; дана оценка эффективности установки искусственных гнезд для лутка; разработаны конкретные практические рекомендации по продолжению в 2015 г. реализации Программы биотехнических мероприятий, направленных на восстановление численности редких видов животных.

17. Анализ фондовых данных по **растительному покрову и животному миру заказника Тумботинский** Павловского района в зоне влияния НПС «Степаньково»: осуществлен анализ типов местообитаний животных, представленных на территории зоны влияния НПС «Степаньково»; сделан анализ видового состава и плотности наземных позвоночных животных по типам

местообитаний в зоне влияния НПС «Степаньково», сделан анализ и инвентаризация мест обитания охраняемых видов животных и растений в зоне влияния НПС «Степаньково».

Экологическое образование

1. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области с 7 по 27 июля 2014 года проведен летний **детский поход-экспедиция «Пустынь-2014: Рыбы глубины»**. Участвовало 50 детей. В программу были включены учебные занятия с целью углубления учащимися знаний по экологии и биологии, поиска в живой природе наглядных примеров изученных ими закономерностей экологии. Участниками был прослушан лекционный курс по основам экологии, построенный на базе изученных школьниками ранее курсов ботаники и зоологии, а также с учетом проводимых экскурсий. Экскурсии в различные экологические системы проводились с целью выявления их биологического разнообразия, выяснения причин экологического неблагополучия и выработки рекомендаций для более рационального использования природных богатств области. В рамках проекта «Биологическое разнообразие Пустынского заказника: рыбы» участники выполнили ряд индивидуальных работ по видам рыб водоемов Нижегородской области. В программу культурно-массовых мероприятий были включены экологические викторины и конкурсы, в подготовке и проведении которых принимали участие сами школьники. Физическая подготовка предусматривала также активную игровую практику детей в таких популярных видах спорта, как футбол, волейбол, баскетбол, бадминтон, фрисби. Все участники принимали участие в природоохранных мероприятиях по уборке территории Пустынского заказника от мусора, оставляемого «дикими» туристами.
2. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области на базе МБОУ Суворовская основная общеобразовательная школа с 7 по 28 июня 2014 года (с перерывами на выходные и праздничные дни) проведен **экологический лагерь дневного пребывания «ЭКОС»**. В лагере участвовало 25 детей. Работа в лагере велась по пяти направлениям: экологическое, этно-экологическое, спортивно-оздоровительное, трудовое, досугово-познавательное. В результате участия в лагере «ЭКОС» школьники освоили основные природосберегающие правила поведения человека в окружающей среде, научились оценивать экологические проблемы своего села и находить возможные пути их решения, освоили основные принципы полевых биологических исследований, ориентированных на местные природные условия, навыки этно-экологических опросных методик и анализа собранной информации, освоили правила выращивания культурных растений.
3. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным образовательным учреждением дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр» с 1 июля по 21 июля 2014 года проведен **детский экологический лагерь с дневным пребыванием детей «Росинка»**. В лагере

участвовало 40 детей. Программа лагеря носила экологическую направленность и предусматривала работу по нескольким направлениям: «Земля — наш общий дом», «Моя малая Родина», «В здоровом теле — здоровый дух», «Очумелые ручки», «Я - частица мироздания». Все участники лагеря получили полноценный отдых, а также смогли закрепить полученные в учебное время знания на практике.

4. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ Средняя общеобразовательная школа № 3 городского округа г. Выкса в период со 2 июня по 1 июля 2014 года в течение 20 дней проведен **профильный экологический лагерь «Зеленый мир»**. В лагере участвовало 30 детей. Деятельностью данного лагеря являлось благоустройство территории городского парка, озера Лебединка, пришкольного участка, территории возле Малой церкви. В ходе работы лагеря обучающиеся изучали флору и фауну г. Выкса, совместно с педагогами провели научные конференции «Флора и фауна родного города», «Сохраним природу родной земли». В лагере проводились акции «Мы как часть природы», совместно с парком КиО - «Добрые слова любимому городу». Преподаватели вместе с участниками лагеря совершили экскурсию в г. Нижний Новгород, где смогли посетить «Архитектурно-этнографический музей-заповедник «Щёлкоковский хутор». Весь собранный материал был использован для создания проектов, которые обучающиеся защитили на итоговой конференции «Улучшим город сообща».
5. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей «Эколого-биологический центр» (г. Дзержинск) с 16 по 30 июня 2014 года проведен **профильный экологический лагерь «Школа полевых исследований»**. В лагере участвовало 20 детей. Деятельность лагеря велась по пяти основным направлениям: теоретическому, экскурсионному, научно-практическому, природоохранному, досуговому и спортивно-развлекательному. По теоретическому направлению дети прослушали курс лекций: «Редкие и исчезающие животные нашей области», «Экология и здоровье человека», «Сохранение биоразнообразия — наша задача!», Коллаж «Карта сокровищ», «Экологическое состояние дубравы на территории оз. Святое». По экскурсионному направлению были проведены экскурсии: в Зал боевой славы, «Дендрарий — зеленая жемчужина города», краеведческая экскурсия «Сейминское становище — стоянка древнего человека», «Семенов — оз. Светлояр — п. Юрино (Шереметьевский замок)», «Озеро Святое в легендах и преданиях», «Растения и животные окрестностей г. Дзержинска», «Звездное небо Нижнего». По научно-практическому направлению были проведены научные исследования: растительный и животный мир озера Утиное, изучение, описание и паспортизация родника на оз. Святое, развитие эмоционально-чувственного восприятия природы, растения города Дзержинска и его окрестностей. По природоохранному направлению проведены акция «Зеленый патруль», трудовой десант по уборке парка от сушняка и мусора

- «Дендрарию — нашу заботу!», акция «Живи, родник!», обустройство рекреационной зоны на территории озера Утиное. По досуговому и спортивно-развлекательному направлению проведены: игра «В поисках клада», соревнование «Веселая зарница», практическое занятие «Школа выживания», игра «Третий лишний», «Кораблекрушение», «Природа в моей жизни», «Круг друзей», КВН «Все дело в шляпе», конкурс «Экологических маршрутов», «В гостях у русской старины», Шкатулка мечты, конкурс «Экотеатралы», «Алло, мы ищем таланты!», игра «Тайна Пандоры».
6. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ Перевозского муниципального района Нижегородской области Танайковская основанная общеобразовательная школа со 2 по 16 июня 2014 года проведен **экологический лагерь «Следопыт»**. В лагере участвовало 20 детей. Практически каждый день воспитанники лагеря проводили различные экологические акции. В акции «Чистый берег» были очищены «Ягодинские камушки (пески)», один из берегов Вельдемановского БАМа, берег Шпилевского БАМа. Проведена поездка на Пустыньские озера. В селе Танайково провели акции «Чистый родник», «Сорняк» и др. Осуществлены радиальные выходы для проведения этноэкологической работы в селах района — Вельдеманове, Гридине, Шершове. Ребята также посетили Чернухинский музей природы, где узнали много интересного и нового о живых обитателях района и области. Кроме этого, дети играли в спортивные игры, участвовали в экологических викторинах, конкурсе рисунков и даже провели соревнования по парковому ориентированию на местности.
 7. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением «Средняя общеобразовательная школа № 16 с углубленным изучением отдельных предметов» (г. Арзамас) с 16 июня по 5 июля 2014 года проведен **экологический лагерь дневного пребывания детей «Ровесник-2014»**. В лагере участвовало 30 детей. Программа лагеря была реализована в следующих направлениях: научно-практическое (комплексное исследование ООПТ и рекреационных зон г. Арзамас и Арзамасского района), природоохранное (знакомство с основами природоохранного законодательства, пропаганда экологически грамотного природосберегающего поведения в городском сообществе, практическая работа по уборке берегов Смирновского пруда и дендрария города Арзамаса от бытового мусора), культурно-оздоровительное (формирование экологической культуры, сохранение и укрепление здоровья школьников).
 8. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Администрацией Варнавинского района с 14 по 28 июля 2014 года проведена **водная экспедиция «Сосна-2014»**. В экспедиции участвовало 25 детей. Работа смены проводилась по программе «Я в ответе за этот мир», основу которой составляют шесть блоков: «В гармонии с природой», «Природоохранная деятельность», «Социальная экология», «Мир в твоих руках», «Самоуправление», «Спортивно-экологический туризм».

Содержательная часть каждого блока позволяла организаторам смены обеспечить полноценный отдых и оздоровление участников. Все занятия проводились в лесу, на лугу, на берегу реки. Программа была реализована полностью.

9. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МОУ Бельшевецкая средняя общеобразовательная школа (Ветлужский район) с 7 по 13 июля 2014 года проведена **экологическая экспедиция «Голубая волна»**. Экспедиция проведена 2014 года. В экспедиции участвовало 20 детей. Экспедиция проходила на берегу реки Нужна. В ходе экспедиции были изучены основы экологического взаимодействия человека с природой через географическую характеристику, гидрохимический анализ и биоиндикацию воды поймы реки Нужна Ветлужского района. Дети были обучены навыкам и умениям организации питания, разжигания костров, устройства защитных навесов, установки палаток, первой медицинской помощи, ориентирования на местности, выживания в экстремальных условиях. В итоге у участников экспедиции были сформированы умения собирать и обрабатывать материалы для выполнения исследовательских работ по эколого-краеведческой направленности. Школьники обучились новым методам исследования состояния природных объектов с использованием современных информационных технологий, а также ими были собраны и обработаны материалы для выполнения исследовательских работ по эколого-краеведческому направлению.
10. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ ДОД «ЦДОД» (Д.Константиновский район) с 16 по 25 июня 2014 года проведена **эколого-краеведческая экспедиция «Наш край»**. В экспедиции участвовало 25 детей. Экспедиция проходила по маршруту Сомовские горы — Городищи — Роштанки. Основные цели программы экспедиции - воспитание у детей целеустремленности, чувства ответственности, становление активной жизненной позиции. В ходе экспедиции ее участники узнали много нового о природе родного края, увидели интересные уголки Нижегородской области, реализовав следующие задачи: продолжено изучение видового состава и антропогенного воздействия на окружающую среду ООПТ Дальнеконстантиновского района; пополнен каталог охраняемых растений и животных ООПТ Дальнеконстантиновского района; создан фотокаталог насекомых Дальнеконстантиновского района; организованы экологические акции: «Живи, родник», «Чистые берега», «Помоги реке»; участники экспедиции познакомились с историей и памятниками архитектуры Дальнеконстантиновского района, а также создали путевой дневник экспедиции в сети интернет.
11. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ Карповская средняя общеобразовательная школа Уренского муниципального района в период с 22 июня по 5 июля 2014 года прошла смена **летнего профильного эколого-туристического лагеря «Остров КЭТЛ»**. В лагере участвовало 30 детей. В ходе реализации программы лагеря достигнуты следующие результаты: созданы условия для активного, развивающего, оздоровительного отдыха, для экологического взаимодействия

школьников с природой; сформированы навыки исследовательской и проектной деятельности в области экологии, в частности дети освоили основные приёмы проведения экологического мониторинга окружающей среды; повысился уровень социальной активности детей, сформировано представление о способах пропаганды природоохранной деятельности и туристического движения среди детей и взрослых; дети приобрели практические навыки и умения по организации питания, разжиганию костров, устройству защитных навесов, постройке плотов, установке палаток и т.д.; в том числе овладели приёмами ориентирования, первой медицинской помощи, выживания в экстремальных условиях; реализованы проекты: «Растения и животные ООПТ», «Разнообразие растений в природе», «Оценка состояния окружающей среды окрестностей села Карпова методом лишеноиндикации», «Оценка окружающей среды по асимметрии листьев березы»; создан банк проектов и учебно-исследовательских работ воспитанников лагеря; дети получили опыт организации коллективной деятельности и самоорганизации в ней; способы защиты от негативных проявлений и вредных привычек, у них сформированы чувство ответственности за свои поступки и действия, уверенность в своих силах.

12. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр «Бутурлинец» с 24 по 30 июня 2014 года проведен **экологический передвижной палаточный лагерь «Искатели жемчуга»**. В лагере участвовало 25 детей. Ребята приобрели новые знания и продолжили свое экологическое образование. Проведены занятия «Изучение водных источников. Химический анализ воды», «Красная книга» Нижегородской области»; экологические игры «Флора и фауна Нижегородской области». Участники лагерной смены приняли участие в акции «Родник» и продолжили работу по поиску и описанию родников и колодцев, знакомству с легендами и преданиями, изучению качества воды на реке Пьяне в местах стоянок и водоемах (прудах и озерах). Участники экспедиции побывали на 4-х карстовых провалах и постарались собрать о них информацию. Паспортизировано 9 водных источников и 7 провалов. Проведены экологические десанты на местах стоянок, на прилегающих к ним территориях. Встречи с коренным населением позволили получить краеведческий материал.
13. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей «Центр внешкольной работы «Радуга» (Городецкий район) с 26 июня по 2 июля 2014 года проведена **экологическая экспедиция «Росток-2014»**. В экспедиции участвовало 50 детей. В ходе экспедиции были достигнуты следующие результаты: детьми освоен ряд исследовательских методик, они ознакомились с методами этно-экологических исследований, оценки экологического состояния территории; дети приняли участие в природоохранных акциях и мероприятиях; был собран материал для написания исследовательских проектов; осуществлено знакомство с

природными биогеоценозами (ключей, рек, леса, луга); проведено знакомство с деятельностью детских экологических объединений района, приобретен опыт коммуникативных навыков, получен эмоционально-положительный настрой на дальнейшую деятельность в сфере охраны и изучения природы родного края; проведена просветительская, природоохранная и социально-значимая практическая работа; создана этно-экологическая карта Городецкого района.

14. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей Дворец детско-юношеского творчества (Кстовский район) с 5 по 14 июля 2014 года проведена **эколого-краеведческая байдарочная экспедиция «Ветлужские притоки. Уста»**. В экспедиции участвовало 12 детей. Программа экспедиции реализовывалась в рамках трех блоков — экологическом, фольклорно-этнографическом, туристском. В рамках экологического блока проведены гидрологические, гидрохимические и гидрофизические исследования рек Уста и Ветлуга, описание растительных сообществ по берегам рек, определение видового состава земноводных, рептилий, птиц, определение видового состава лекарственных растений в различных растительных сообществах, экскурсии по природным комплексам, оценка замусоренности прибрежных территорий и уборка. В рамках фольклорно-этнографического блока проведены этнографические экскурсии ознакомительного характера в деревнях Драничное, Игнатьево, Староустье Воскресенского района, экскурсии в музеи д. Староустье, Большие Отары, р.п. Воскресенское, на озеро Светлояр, опрос местных жителей и запись полученной информации, сбор фотоинформации в населенных пунктах, запись фольклорной информации. В рамках туристского блока участники экспедиции научились собирать и разбирать байдарки каркасного и каркасно-надувного типа, освоили навыки хождения на байдарках, познакомились с правилами поведения на воде, познакомились с основами туристского быта. Были проведены спортивно-культурные мероприятия: «Круг друзей», Празднование дня Ивана Купалы, Праздник посвящения в байдарочники, Спортивно-математическая игра «12 записок», Спортивно-игровая турполоса, Байдарочные гонки.
15. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением Гимназия № 4 г.Кстово с 9 по 13 июня 2014 года проведена **эколого-краеведческая экспедиция «Юный краевед»**. В ней приняло участие 12 школьников. Экспедиция проходила по маршруту д. Прокошево — с. Толмачево — д. Прокошево Кстовского района. Программа экспедиции реализовывалась в трех блоках — экологическом, фольклорно-этнографическом, туристском. В рамках экологического блока были проведены: гидрохимические исследования воды реки Шава, изучение растительных сообществ в районе с. Толмачево, определение видового состава птиц заливного луга и смешанного леса, экскурсии «Экологические особенности растений различных

местообитаний», «Ландшафтные особенности местности в месте дислокации экспедиции», занятие «Полярная съемка местности», зарисовки растений и пейзажей. В рамках фольклорно-этнографического блока проведены: этнографическая экскурсия ознакомительного характера в с. Толмачево, опрос местных жителей и запись полученной информации, фотографирование населенного пункта и различных этнографических объектов, мастер-классы по изготовлению куклы-скрутки «Воин» и плетению обыденного полотна. В рамках туристского блока участники научились собирать и разбирать палатки, осваивали навыки выживания в полевых условиях.

16. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Нижегородской областной общественной организацией «Компьютерный экологический центр» с 7 по 18 июля 2014 года проведен **экологический лагерь «Керженец 2014»**. В лагере участвовало 30 детей. Работа лагеря включала: сплав на байдарках по Керженцу от пос. Хахалы до пос. Рустай; цикл лекций «Экологические проблемы региона»; цикл семинаров и практических занятий по альтернативным источникам энергии и проблемам изменения климата; экскурсию в визит-центр заповедника; экскурсии по экосистемам заповедника; занятия в кружках; развивающие и досуговые мероприятия; ролевые игры; выполнение исследовательских проектов; природоохранную работу.
17. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей Детско-юношеский центр "Центр туризма и краеведения" (городской округ г. Выкса) с 19 по 21 августа 2014 года проведен **эколого-краеведческий туристический стационарный (палаточный) лагерь «Старица: Голубое ожерелье»**. В лагере участвовало 25 детей. Участники лагеря осваивали знания в области экологии и охраны природы, краеведения; активно участвовали в практической природоохранной деятельности (экологические десанты, оборудование мест стоянок, сбор лекарственных растений и т.п.); развивали творческие и организаторские способности (подготовка и проведение различных мероприятий); развивались навыки межличностного общения (психологические игры, тренинги, тесты и т.п.); оздоровительные мероприятия (спортивные игры, соревнования и т.д.); тематические занятия по биомониторингу, по биологии и географии, апробация новых форм краеведческой работы (краеведческие викторины, ориентирование и т.п.). 10-дневный курс предусматривал три основных направления: «Быт» - дисциплина, предусматривающая занятия по ознакомлению с туристским бытом и применение его в практику. Заезд и размещение палаточного лагеря. Инструктаж на месте по правилам поведения в зонах лагеря: столовая, досуговая, игровая, учебная. Правила поведения на воде, обращение с огнем. «Туртехника» - дисциплина, изучающая практические и теоретические ЗУН по технике и тактике туризма, в которую входили: соревнования на турполосе, ориентирование на местности по карте и компасу. «Экология» - дисциплина, изучающая взаимоотношения живых организмов с окружающей средой, а также

заповедных аспектов живой и неживой природы. Были проведены занятия с участниками по основам экоэтики "Права животных". Изучение жизни реки и околоречных пространств. Изучение химического состава воды.

18. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей детский оздоровительно-образовательный центр «Соловьи» (Тоншаевский район) в три смены по 10 детей: с 30 июня по 9 июля, с 14 по 23 июля и с 28 июля по 6 августа проведен **экологический байдарочный поход «Пилигрим»**. Сплав осуществлялся по рекам Ошме и Пижме, начиная от автомобильного моста в поселке Южный и заканчивая деревней Изиповка. В ходе походов дети освоили навыки управления байдаркой, установки палатки, обустройства лагеря. Ребята проделали огромную работу по прочистке реки Ошма от завалов, язов и мусора. Были проведены беседы: «Пресмыкающиеся, обитающие в болотах Попижемья», «О растениях Тоншаевского района, занесенных в Красную книгу», «Птицы, обитающие на территории Тоншаевского района», «Змеи, обитающие на территории Тоншаевского района», беседы сопровождались экскурсиями.
19. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 44 с углубленным изучением отдельных предметов (Нижний Новгород) в течение 12 дней с 12 по 24 июля 2014 г. на базе учебно-исследовательского стационара «Сережа» в с. Пустынь Арзамасского района проходила **полевая летняя экологическая школа «Проектная экологическая деятельность школьников»**. Всего в работе школы приняло участие 56 школьников. Программа летней школы была направлена на освоение учащимися методов и приемов работы в малых творческих коллективах над проектами, причем проектами экологической и природоохранной тематики. При этом школьники совместно с педагогами осваивали навыки экологических полевых исследований и получали знания о природе и экологии животных и растений Нижегородского края. Школьники вместе со своими педагогами осуществляли следующую основную деятельность: осваивали знания по ориентированию на местности с помощью астрономических и биологических ориентиров и технологии спутниковой навигации; осваивали начальную туристическую подготовку: работа с географическими картами, организация бивуака, ознакомление с туристическим снаряжением, основы пешего и водного туризма; осваивали методики и приемы работы с цифровой техникой, приборами и Интернет-сервисами; вели личные блоги (в модели 1:1), наполняли и поддерживали сайт экспедиции www.ecolab.blogspot.org; было создано несколько тематических групп в социальной сети ВКонтакте (например, http://vk.com/foto_pustun, <http://vk.com/club73566108> и др.); изучали водные и наземные биоценозы; картировали и изучали виды растений и животных, занесенных в Красную книгу Нижегородской области; осваивали

методы фиксации, обработки и демонстрации результатов исследований, готовили материалы для защиты на НОУ и публикаций в печати; учились продуктивно работать в малых группах над общими природоохранными и экологическими проектами.

20. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением лицей № 28 имени академика Б.А.Королёва (Нижний Новгород) в 2 смены (21.07.2014 - 30.07.2014, 01.08.2014 - 10.08.2014) проведен **экологический лагерь «Сережа-2014»**. Всего в лагере в каждой смене находилось 48 учащихся, за весь отчетный период программу прошли 96 детей. Реализуемая в ходе проекта Программа была в целом направлена на освоение учащимися навыков экологических полевых исследований и получение знаний о природе и экологии животных и растений Нижегородского края. В деятельности выделялось три основных направления: организация и проведение учебно-исследовательских экскурсий, лекций, семинаров, практикумов; самостоятельная работа школьников над своими тематическими проектами (включая консультации преподавателей, работу с литературой и медиа-ресурсами, в т.ч. в малых группах); оздоровительные и социально-культурные мероприятия (туризм, работа с местным населением, организация концертов, выставок и пр.). Реализуя Программу экологического лагеря, школьники осуществляли следующую основную деятельность: осваивали знания по ориентированию на местности с помощью астрономических и биологических ориентиров и технологии спутниковой навигации; осваивали начальную туристическую подготовку: работа с географическими картами, организация бивуака, ознакомление с туристическим снаряжением, основы пешего и водного туризма; осваивали методики и приемы работы с цифровой техникой, приборами и Интернет-сервисами; вели личные блоги (в модели 1:1), наполняли и поддерживали сайт экспедиции www.ecolab.blogspot.org ; в социальной сети Вконтакте создавали и поддерживали 2 открытых рабочих группы экологических смен; изучали водные и наземные биоценозы; картировали и изучали виды растений и животных, занесенных в Красную книгу Нижегородской области; осваивали методы фиксации, обработки и демонстрации результатов исследований, готовили материалы для защиты на НОУ и публикаций в печати; активно общались с приглашенными специалистами по различным вопросам экологии и экологического образования; готовили самостоятельные сообщения и доклады и выступали с ними перед аудиторией; были вовлечены в мероприятия культурного и социального характера.
21. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с МБОУ лицей № 8 (Нижний Новгород) с 3 по 12 июля 2014 года проведен **межрайонный экологический передвижной лагерь-экспедиция «Уста@.ru»**. В лагере участвовало 35 детей. Экспедиция была начата в д. Б. Зеленые Луга Тонкинского района. Были организованы выезды из базового лагеря в д. Тапайки и д. Николаевское для изучения состояния реки в ее верховье. Также были организованы экскурсионные поездки в

краеведческие музеи п. Тонкино и п. Шаранга, знакомство с дендропарком Тонкинского заказника, а также посещены имеющиеся православные храмы на территории Тонкинского и Шарангского районов. От д. Б. Устинское до д. Б. З. Луга был организован пешеходный маршрут по исследованию реки с целью изучения биофитогеоценоза верхних участков реки. Был благоустроен родник близ деревни Прытково. От Б. Зеленых лугов до Красного Яра пройдена байдарочная часть маршрута, в ходе которого проведено определение качества воды р. Уста методом биоиндикации с помощью высших прибрежных и плавающих растений. В базовом лагере было организовано проведение обучающих семинаров для учителей и учащихся Тонкинского района по использованию современного цифрового оборудования в исследовательской деятельности.

22. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей Детско-юношеский центр «Спартак» (Борский район) с 16 по 30 июля 2014 года проведен **экологический лагерь-байдарочный поход «Спартанец-2014»**. В лагере участвовало 35 детей. Маршрут путешествия традиционно проходил по реке Керженец через места с уникальными природными и историческими памятниками через три района Нижегородской области: Семеновский, Борский, Лысковский: от с. Мериново до с. Ивановское. Программа экологического лагеря по своей направленности является комплексной, т. е. включает в себя разноплановую деятельность, объединяет различные направления оздоровления, отдыха и воспитания детей в условиях экологического лагеря: Мониторинговое проведение экологических исследований; Формирование чувства ответственности школьников за свое поведение в природе, осознание больших возможностей человека в природоохранной деятельности, развитие умений и навыков практической экологически ориентированной деятельности; Обучение основам туризма; Оздоровление и улучшение общей физической подготовленности детей; Пропаганда туризма, спорта и здорового образа жизни.

23. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области и в партнерстве с Муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей Дом детского творчества (Тонкинский район) с 7 по 20 июля 2014 года проведен **межрайонный экологический палаточный лагерь-экспедиция «Уста 2014»**. В лагере участвовало 150 детей. На протяжении всего лагеря осуществляли свою работу активитеты (занятия по интересам) по разным направлениям: художественное («Фенечки», «Воздушные змеи», «Брелки из пластики», «Флористика из бумаги», «Оригами», «Компьютерное лего», «Рамочки», «Изготовление зажимов из бересты»), экологическое («Микроскопы»), спортивно-туристическое («Ориентирование», «Походы», «Оказание первой медицинской помощи», «Пионеринг», «Костры», «Узлы», «Скалодром», «Байдарочный», «Стрельба из винтовки», «Ориентирование», «Строевая подготовка»), психологические

тренинги, скаутинг. Ежедневно работала Школа юного эколога при сотрудничестве с педагогами НГСХА. Проводились экологические акции, благотворительная помощь силами юных скаутов и инструкторов.

24. Проведен областной **конкурс молодежных экологических проектов «Экогород. Экодом»**: учредителями конкурса являются Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области и «Экологический центр «Дронт», партнеры конкурса: социально-экологическая организация «Зеленый мир», архитектурно-ландшафтный центр «Архиленд», редакция журнала «Умный дом. Сделано в Нижнем», видеожурнал «Строй», Дизайнерская компания «Ди энд Эко». На конкурс поступило 70 учебно-исследовательских и проектных работ, приняли участие более 200 обучающихся из 27 муниципальных образований Нижегородской области: Ардатовского, Богородского, Вознесенского, Воротынского, Гагинского, Городецкого, Дивеевского, Ковернинского, Кстовского, Кулебакского, Навашинского, Перевозского, Сергачского, Тоншаевского, Уренского, Чкаловского, Шарангского, Шатковского, муниципальных районов, Выксунского городского округа, городских округов г. Арзамаса, Бора, Дзержинска, а также Ленинского, Московского, Нижегородского, Советского и Сормовского муниципальных районов города Нижнего Новгорода. В рамках 16-го Международного научно-промышленного форума "Великие реки" на Всероссийском ЗАО "Нижегородская ярмарка" состоялась выставка работ финалистов Конкурса, проведена защита работ, прошедших в очный финальный этап Конкурса.

25. **Обучающий семинар для потенциальных участников конкурса молодежных экологических проектов "Экогород. Экодом"** проведен на базе ГБОУ ДПО «Нижегородский институт развития образования» с целью обучить потенциальных участников методикам подготовки материалов на конкурс, было обучено 90 человек. Там же состоялась церемония награждения победителей областного конкурса молодежных экологических проектов "Экогород. Экодом"-2014. На семинаре прошли следующие занятия: Секция 1 "В гармонии с природой": «Город для человека или человек для города?» мастер-класс по ландшафтному дизайну, "Пустынская биостанция - экодружелюбная территория" - презентация новой номинации конкурса; Секция 2 "Экоархитектура": «Видеоэкология», «Свет - материал архитектуры»; Секция 3 Игра «Строим Экогород»; Секция 4. "Исторический Горький, экологический Нижний" - Автобусная экскурсия по Нижнему Новгороду.

26. Совместно с Минэкологией Нижегородской области для внедрения в региональный эколого-образовательный процесс высокоэффективных методических материалов, разработанных первым в стране отличником экологического образования М.М. Ушаковой, осуществлено **переиздание и распространение методического пособия «Экологические сказки»**: изучены и оценены имеющиеся методические разработки отличника экологического образования М.М.Ушаковой; произведен отбор

лучших методических разработок М.М. Ушаковой, А.В. Головачевой; подготовлен текст доработанных методических разработок; осуществлен компьютерный набор текстов отобранных методических разработок; обеспечена подготовка иллюстраций к методическому пособию (черно-белый вариант); осуществлены макетирование и верстка методического пособия М.М.Ушаковой, А.В. Головачевой «Экологические сказки»; осуществлена корректура методического пособия; издано методическое пособие (тираж 500 экземпляров, формат А5, 64 стр.); пособие распространено по образовательным учреждениям школьного и дополнительного образования. **Макет доступен на сайте.**

27. На учебно-исследовательской полевой базе "Сережа" проведены 6 **комплексных экспедиций** для школьников, студентов и педагогов. Всего участвовало 235 человек.
28. 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): подготовлен календарный план проведения массовых акций по изучению и охране птиц в Нижегородской области в 2014 г.; подготовлен перечень эколого-просветительских методик и методик полевых исследований, которые будут использованы при проведении массовых акций; разработаны макеты информационно-методических материалов для проведения массовых акций, включающих описание отобранных методик, информацию о сроках и территориях проведения акций, краткие справочные материалы об учитываемых видах птиц: буклетов «**Международный интернет-проект «Весна идет!**», «**Международные Дни наблюдений птиц-2014**», «**Покормите птиц зимой**», наклеек «**Участник Международных Дней наблюдений птиц-2014**», «**Международный Интернет-проект «Весна идет!**»; обеспечено тиражирование раздаточных материалов для участников акции: «**Методические рекомендации по изучению весеннего пролета птиц в Нижегородской области**» (формат А4, 16 стр., тираж 200 экз.); обеспечены координация и проведение мероприятий весеннего месячника птиц и Дня птиц в Нижегородской области (19 праздничных и эколого-просветительских мероприятий, 2582 участника); составлен перечень эколого-просветительских методик и методик полевых исследований, которые будут использованы при проведении массовых акций; разработаны макеты информационно-методических материалов для проведения массовых акций, включающие описание отобранных методик, информацию о сроках и территориях проведения акций, краткие справочные материалы об учитываемых видах птиц: буклетов «**Международный интернет-проект «Весна идет!**», «**Международные Дни наблюдений птиц-2014**», «**Покормите птиц зимой**», наклеек «**Участник Международных Дней наблюдений птиц-2014**», «**Международный Интернет-проект «Весна идет!**»; обеспечено тиражирование методического пособия «Методические

рекомендации по изучению весеннего пролета птиц в Нижегородской области» (формат А4, 16 стр., тираж 200 экз.); обеспечено активное участие нижегородских школьников в международном эколого-образовательном Интернет-проекте «Весна идет!»: на сайт проекта передано более 42000 сообщений из региона. Нижегородская область возглавила рейтинг регионов России – участников данного международного проекта; население Нижегородской области проинформировано о возможностях участия, сроках проведения, результатах массовых акций для чего обеспечено не менее 30 выступлений в СМИ, а также разосланы тиражи изданных информационно-методических материалов; представители целевых групп (педагоги, учащаяся молодежь) обучены методикам учета птиц, применяемым в ходе массовых акций, для чего проведены 24 семинара и полевых тренинга в 12 муниципальных районах и городских округах Нижегородской области, в ходе которых обучен 661 человек; обеспечено изготовление и размещение свыше 500 домиков для птиц и свыше 1000 кормушек силами участников акций в 12 районах Нижегородской области; обеспечено проведение Всемирного птичьего фестиваля и Международных Дней наблюдений птиц в Нижегородской области - свыше 12000 участников; обеспечены организация и проведение Журавлиного фестиваля в рамках Дня журавля. В фестивале приняли участие более 60 человек из Семеновского, Воскресенского, Борского, Кстовского р-нов и г. Нижний Новгород. Организован и проведен учет журавлей на предлетнем скоплении в окрестностях с. Шалдеж Семеновского района; обеспечены организация и проведение Птичьего фестиваля в г. Кстово. При организации и проведении фестиваля разработана программа; обеспечено проведение мастер-классов по изготовлению глиняных фигурок птиц, росписи керамики, оригами, изготовлению птиц из теста; привлечено свыше 300 участников; подведены итоги акций, победители и активисты поощрены дипломами и призами.

29. По образовательным учреждениям Нижегородской области распространены **электронные версии авторских программ и пособий по экологии** для учащихся 5-9 классов. Передано 8 экземпляров в организации Нижнего Новгорода, Уренского, Дальнеконстантиновского, Ветлужского и Городецкого районов.
30. Совместно с Минэкологии Нижегородской области для педагогов и участников экологических лагерей организован и 21 октября в помещении Дома детского творчества Нижегородского района проведен **Семинар «Итоги и перспективы развития системы детских экологических лагерей в Нижегородской области»**: был сформирован оргкомитет, составлен список приглашенных, разработана программа (доклады специалистов Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области, экологического центра «ДронТ», специалистов ВУЗов г Нижний Новгород, организаторов экологических лагерей), подготовлено и распространено информационное письмо о проведении семинара среди организаторов и педагогов летних экологических лагерей, подготовлен пакет раздаточного материала. В семинаре участвовали представители 23 летних лагерей из 18

районов Нижегородской области, они обменялись друг с другом исследовательскими методиками и формами проведения экологических мероприятий. Кроме того были намечены направления деятельности для подготовки следующего сезона летних экологических лагерей. Особенный интерес вызвали проблемы благоустройства территорий, правовой экологической грамотности, экспедиционной работы.

31. Совместно с Минэкологией Нижегородской области в период с сентября по ноябрь организована и проведена **областная акция "Ярмарка экологических проектов"**, рассчитанная на учащихся и преподавателей школ и других образовательных учреждений Нижегородской области. Проведены 3 межрайонных семинар-консультации для педагогов в Дивеевском, Борском и Воскресенском районах с общим количеством участников 101 человек. Подготовлено Положение о конкурсе, включающее пять экологических номинаций и отражающее практико-ориентированный подход («Этно-экология», «Энергосбережение», «Благоустройство территории», «Биоразнообразие», «Суперэколагерь»). Положение распространено по учебным заведениям Нижегородской области (600 адресов). Победители были приглашены для выступления на итоговом мероприятии: 12 команд на конкурс агитбригад в номинации «Суперэколагерь» и представители 24 лучших индивидуальных и коллективных проектов. 26 ноября в киноцентре «Рекорд» состоялось итоговое мероприятие, на котором присутствовало 320 зрителей. В рамках проведения мероприятия было организовано 5 мастер-классов по экологической тематике, организована игровая площадка, на которой перед началом мероприятия проводились этно-экологические игры с участниками и зрителями. В зале киноцентра были подведены итоги, лучшие участники конкурса «Суперэколагерь» смогли в наглядной форме представить свои работы, а участники заочных номинаций были награждены.

Экологическая пропаганда

- 1. Вышло в свет 12 номеров газеты «Берегиня».** По традиции «Берегиня» представила широкий спектр экологической информации об основных экологических проблемах страны, путях их решения в различных регионах России. В семи выпусках 18 полос были посвящены экологической ситуации в Нижегородской области. Цель публикаций - информационная поддержка опыта взаимодействия Правительства Нижегородской области и общественности в деле охраны окружающей среды и повышения эффективности областной природоохранной политики. В 2014 году среди приоритетных тем газеты была тема городского благоустройства и экологически грамотного ведения зеленого хозяйства в городе, а также состояние городских парков и особо охраняемых природных территорий. Одной из ведущих тем газеты стала также тема защиты экологических прав граждан. Большое внимание было уделено проблеме утилизации отходов. Ряд публикаций был посвящен необходимости отмены весенней охоты,

организации экологического образования в различных регионах России, а также способам решения проблемы бездомных животных. Из года в год газета уделяет внимание проблеме изменения климата и пропаганде зеленой энергетики. Особое внимание в 2014 году было уделено экологическим проблемам Нижегородской области. Материалы нижегородской тематики публиковались под рубриками «Нижегородская эколетопись», «Экобезопасность», «Государство и мы», «Охранная грамота», «Путь к детям», «Речное богатство», «Город», «Цена энергии», «Отходы», «Экотуризм»; «Этноэкология» и др. Рубрики «Нижегородская эколетопись» и «Город» были посвящены в основном теме сохранения естественных зеленых ландшафтов Нижнего и проблемам благоустройства города в соответствии с экологическими требованиями. Рубрика «Отходы» рассказывала о внедрении в области целевой программы «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления» и, в частности, о цикле публичных акций «ПЕРЕрождение отходов» – общественной кампании, организованной министерством экологии и природных ресурсов и Экоцентром «Дронт» в поддержку областной целевой программы. Рубрика «Охранная грамота» была посвящена состоянию ООПТ области и стоящим перед ними проблемам, в частности, первым шагам по восстановлению популяции северных оленей в Керженском заповеднике. Подробно рассказывала газета о деятельности экологических общественных организаций - Экоцентра «Дронт», Союза охраны птиц России, ДОП ННГУ, секции экологически ориентированных журналистов при Нижегородском отделении СЖ России и фракции «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО. Газеты с экологическими полосами нижегородской тематики были бесплатно разосланы по сельским школам, библиотекам Нижегородской области и российским экологическим организациям. Финансирование газеты осуществлялось из средств государственного контракта с министерством экологии и природных ресурсов, благотворительных пожертвований и подписки. **Все номера газеты доступны на сайте.**

2. **Сотрудничество с журналом «Наша флора и фауна» с целью популяризации знаний об амфибиях и рептилиях.** В рамках данного сотрудничества в журнале были опубликованы научно-популярные очерки по следующим видам: уссурийский когтистый тритон, гребенчатый тритон, дунайский тритон, обыкновенный тритон, дальневосточная жерлянка, обыкновенная чесночница, травяная лягушка, сибирская лягушка, озерная лягушка, малоазиатская лягушка, болотная черепаха, ломкая веретеница, пестрая круглоголовка, живородящая ящерица, амурская долгохвостка, сцинковый геккон, палласов полоз. Ознакомиться с журналом можно на сайте: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=4470170>
3. **Акции «ПЕРЕрождение отходов» по отдельному сбору отходов в социально-значимых местах города Н.Новгород** проводились при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области. Партнеры акции - общественная организация «Изменим мир», «Гарант НН», ООО «Исток НН», вода «Сестрица» и МКУК «Централизованная библиотечная система

Нижегородского района». Было организовано и проведено восемь публичных акций, которые прошли в разных районах города: 24 августа - пл. Советская, 31 августа - пл. Театральная, 13 сентября - парк им. Пушкина, 21 сентября - ул. Рождественская, 27 сентября - Заречный бульвар, 5 октября - Мещерский бульвар, 19 октября - Центр Сормово, 26 октября - у Автозаводского универмага. Всего в акциях приняло участие более тысячи человек, из них около шестисот — это учащиеся из 44 учебных заведений города и области. На акциях пропагандировались 6 стратегий уменьшения количества отходов: REthink - «Переосмысли» (сделай по-другому - то есть заранее спланируй производственную деятельность так, чтобы минимизировать отходы), REfuse - «Перебейся» (откажись), REpair - «Почини», REduce - «Потребляй меньше», REuse - «Повторно используй», REcycle - «Переработай вторично». Эти стратегии иллюстрировались мастер-классами, интерактивными занятиями. Кроме сбора вторсырья, на акциях были организованы различные эко-просветительские мероприятия. Это были мастер-классы по росписи эко-сумок и по искусству фурошики, по изготовлению эко-ручек, и различные экологические игры и конкурсы: конкурс плакатов, конкурс рисунков на асфальте, игра по карточкам «Перерождение отходов», игра «Место под мойкой», викторина на тему отходов, конкурс на компактирование отходов — кто сильнее сомнет ПЭТ-бутылку, конкурс кричалок. Участники акции делились своими идеями, заполняя матрицу «1000 способов уменьшить количество отходов». Также на некоторых акциях были организованы выступления музыкальных коллективов, уличных театров, детских агит-бригад. В результате восьми акций нижегородцы сдали на переработку 4 тонны макулатуры, примерно по сто килограммов ПЭТ-бутылок и батареек, и более двухсот единиц различной сломанной техники.

4. Подготовлено, издано (тиражом по 1200 экземпляров) и распространено (120 адресов) 6 номеров **детско-юношеской газеты «Зеленый парус»**, содержащей актуальные материалы детского экологического движения. Основные рубрики: «Зеленый шум-инфо» - информационная страница о природоохранных, образовательных и воспитательных акциях в различных группах юных защитников природы; «Зеленые сыщики и зеленые трудяги» - страница обмена опытом природоохранной деятельности разных детских групп г.Н.Новгорода и области и его творческое развитие в практических действиях, конкурсы и акции газеты по защите елей, защите животных, по чистоте в городе; «Наедине с природой» - страница наблюдений в природе в прозе и стихах; «Платоны и Невтоны» - публикации экологических исследовательских проектов подростков; «Школьный экологический мониторинг» - материалы о наблюдении за состоянием природных объектов около дома; «Ребята и зверята» - взаимоотношения детей с братьями меньшими; «Вместе» - о совместной работе детей и взрослых; «Круг друзей» - новости и акции сети детских экологических групп; «Отходы - в доходы» - о проблеме отходов в современной жизни, за повышение общей экологической культуры различных слоев населения; «Климат меняется - тебя это касается» - о проблемах изменения

климата и возможности каждого человека уменьшать негативное воздействие на природные системы; «Умный дом» - проблемы энергосбережения и альтернативных источников энергии; «С заботой о будущем» - материалы, посвященные проблемам устойчивого развития и участию детей и молодежи в решении экологических проблем. Получатели: школы в районах Нижегородской области, районные детские библиотеки, учреждения дополнительного образования Нижегородской области.

5. На основании авторских договоров редакции **журнала «Наша флора и фауна»** с исполнителями для выпуска 61-го номера журнала, посвященного Керженскому заповеднику, было выполнено составление четырех статей: «Керженский заповедник» в разделе «Заповедные места» в соавторстве с С.П.Урбанавичуте (ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский»), стр.1923-1929; «Русская выхухоль» в разделе «Млекопитающие», стр.1930-1935; «Ива остролистная» в разделе «Растения и грибы», стр.1942-1943; «Лесные пожары» в разделе «Крупным планом» стр.1948-1951, подбор фотографий для номера и участие в редактировании материалов, подготовленных другими сотрудниками экоцентра «Дронт»: «Обыкновенный козодой» в разделе «Птицы», стр.1936-1939; «Горихвостка-чернушка» в разделе «Особый вид», стр.1946-1947); «Обыкновенная медянка» в разделе «Рептилии», стр.1940-1941; «Махаон» в разделе «Насекомые», стр.1944-1945.
6. Выполнен финальный монтаж совместно ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский» **презентационного видео ролика «Керженский заповедник»** (2 мин.) для интерактивной карты федеральных особо охраняемых природных территорий России.
7. Подготовлены **макеты информационно-методических стендов** для ГПБЗ «Керженский»: осуществлен отбор и структурирование материала (фотографий, текстов) по амфибиям и рептилиям Керженского заповедника; составлены и отредактированы тексты об амфибиях и рептилиях Керженского заповедника; подготовлены макеты двух информационных стендов для посетителей экопарка: «Амфибии Керженского заповедника», «Рептилии Керженского заповедника».
8. Подготовлены макеты трех **конструкций (ростомера, прыжкомера и измерителя размаха крыльев)** для организации интерактивной работы с посетителями визит-центра Керженского заповедника: определены списки видов животных Керженского заповедника, изображения которых должны быть представлены на конструкциях; подобраны и подготовлены силуэты выбранных животных и их следов; изготовлены макеты трех конструкций.
9. Создан **макет для фотопечати на створках шкафа-купе в экоцентре Керженского заповедника** в п. Рустай: определены списки видов животных Керженского заповедника, изображения которых должны быть представлены на макете; подобраны и подготовлены фото изображения выбранных животных; изготовлен макет.
10. Подготовлены **макеты буклета «Земноводные и пресмыкающиеся Керженского заповедника» и брошюры «Птицы Керженского заповедника»**: определены списки видов

амфибий, рептилий и птиц Керженского заповедника, изображения которых должны быть представлены в изданиях; подобраны и подготовлены фотографии и рисунки; написаны тексты для буклета и брошюры; подготовлен макет буклета «Земноводные и пресмыкающиеся Керженского заповедника» (формат А4, полноцветная двусторонняя печать); подготовлен макет брошюры «Птицы Керженского заповедника» (формат А5, полноцветная печать, 44 стр. + обложка). **Макеты доступны на сайте.**

11. По заказу минэкологии Нижегородской области подготовлен макет **фотоальбома «Степи Нижегородской области»** (серия «Портреты природы Нижегородской области»): произведена фотосъемка пейзажей, отражающих основные черты экосистем луговых степей Нижегородской области; произведена фотосъемка 133 видов животных и растений, характерных для степей Нижегородской области; произведен отбор 235 лучших фотографий, в том числе 209 – с изображениями растений, животных и следов их деятельности, 26 – отражающих пейзажи; составлены подписи к фотографиям и сопроводительный текст, содержащий информацию об основных чертах степных экосистем, особенностях биологии живых организмов, обитающих в степях, проблемах охраны и рационального использования степей, о степных особо охраняемых природных территориях в Нижегородской области; осуществлены компьютерный набор текстов и компьютерная обработка отобранных фотографий; подготовлен макет цветного фотоальбома «Степи Нижегородской области. Портреты природы»: 56 страниц формата А4 + обложка.
12. Реализован договор с ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» на организацию и проведение **областного фотоконкурса «Портреты живой природы»**. Конкурс был проведен в рамках реализации мероприятий, посвященных Году культуры в России и Году экологической культуры в ОАО «Газпром». Конкурс был объявлен в 5 номинациях: «Птицы», «Млекопитающие (звери)», «Амфибии и рептилии (земноводные и пресмыкающиеся)», «Беспозвоночные животные (насекомые, моллюски, паукообразные и др.)», «Растения и грибы». По всем номинациям работы оценивались по 2 возрастным категориям: до 14 лет (2000 год рождения и позже) и старше 14 лет (1999 год рождения и ранее). Всего в конкурсе приняли участие около 600 человек, приславших более 2000 фотографий. В результате работы жюри было отобрано 15 лучших фотографии в каждой из возрастных групп в пяти номинациях, итого 30 работ-победителей 23 авторов; еще около 70 работ были удостоены дипломов. В общей сложности по решению жюри около 100 лучших фотографий были отобраны для экспозиции на итоговой фотовыставке и размещены на сайте экоцентра «Дронт» с указанием названия и авторства <http://dront.ru/competition/portrety-prirody-2014/>. Торжественная процедура награждения победителей и дипломантов конкурса была приурочена к открытию итоговой фотовыставки и состоялась в Зале заседаний Законодательного собрания. Данная выставка в дальнейшем станет передвижной и может быть безвозмездно представлена для экспозиции любому образовательному учреждению Нижегородской области на условиях

самовывоза.

13. По поручению минэкологии Нижегородской области разработан, издан и распространен **альбом стикеров «Птицы Красной книги Нижегородской области»**: произведена фотосъемка 66 видов птиц, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, а также 14 различных типов местообитаний редких видов птиц; произведен отбор 110 лучших авторских фотографий; составлены подписи к фотографиям и сопроводительный текст, содержащий краткую информацию о птицах, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Нижегородской области, об их местообитаниях, охране редких птиц и их местообитаний с указанием места съемки вида в Нижегородской области; разработаны дизайн альбома стикеров «Птицы Красной книги Нижегородской области», размер и расположение наклеек; осуществлены компьютерный набор текстов и компьютерная обработка отобранных фотографий; подготовлен макет альбома; издан альбом стикеров «Птицы Красной книги Нижегородской области» (тираж 500 экземпляров, формат А4, 40 стр. + глянцевая ламинированная обложка + комплект наклеек (по 90 шт.)). **Макет доступен на сайте.**
14. Организованы **птицеохранные акции**: Всероссийский учет водоплавающих птиц (3 человека), Покормите птиц зимой (не менее 3000 человек), День птиц (не менее 3000 человек), «Весна идет!» (свыше 42 000 сообщений на сайт проекта), День Журавля (70 человек), Международные дни наблюдений птиц (свыше 12 000 человек), Акция «Стриж - птица 2014 года» - не менее 700 человек.
15. Для распространения в педагогическом сообществе Нижегородской области передовых мировых образовательных технологий по экологическому воспитанию, повышения экологической культуры населения и мотивации населения в деятельности по решению социально-экологических проблем и сохранению биоразнообразия подготовлен и издан **информационно-методический буклет «Горихвостка - птица 2015 года»** (тираж 5000 экз., формат А4, полноцветная двусторонняя печать); буклет распространен по образовательным учреждениям Нижегородской области. **Макет доступен на сайте.**
16. Организована работа **передвижной выставки «Города под водой»**. Выставка посвящена истории строительства каскада Верхневолжских ГЭС. Основу фотовыставки составляют исторические фотографии начала XX века, документальные фотографии строительства Волго-Балта и современные фотографии церкви Рождества Христова, включая первые волонтерские работы в Крохино. Некоторые исторические фотографии экспонируются попарно, демонстрируя произошедшие изменения и безвозвратные потери. Выставка прошла: в Законодательном собрании Нижегородской области (посетили около 350 чел.), в музее Сахарова, г. Нижний Новгород (посетили около 250 чел.), в библиотеке им. Ленинского комсомола, Сормовский район, г. Нижний Новгород (посетили около 150 чел.), в г. Йошкар-Ола, Общественная палата (посетили около 350 чел.), в г. Бор, ДК

«Теплоход» (посетили около 450 чел.), при проведении православной смены в детском оздоровительном лагере «Зеленые Дубки» (посетили 80 чел.).

17. Совместно с пресс-центром «Вода России» 9 июля провели **экскурсию в г. Йошкар-Ола**, где посетили завод по производству **питьевой воды «Сестрица»**. 29 юных экологов Нижнего Новгорода и Нижегородской области, в основном участники водных конкурсов «Родники Нижегородской области» и «Единые Дни Действий в защиту рек», побывали в производственно-логистическом комплексе по производству питьевой воды в Йошкар-Оле. Экскурсия была организована при поддержке компании «Здоровая жизнь» (ООО «Компания «Здоровая жизнь») - производителя бутилированной воды «Сестрица». Школьники посетили современный производственный комплекс по очистке и розливу бутилированной воды. В начале экскурсии был проведен семинар, в ходе которого специалисты предприятия рассказали о месторождении воды, о полезных свойствах воды, ее воздействии на организм человека. Кроме того, была предоставлена информация о мерах, направленных на сохранение природы и животного мира Республики Марий Эл. Далее гостей пригласили в научно-исследовательскую лабораторию, где ребятам показали, как происходит очистка и обработка воды, какие химические соединения контролируются в воде.

18. Реализуется **проект «Сохранить Святыни на Волге»**. Цель проекта - создать книгу о ценности территорий - храмов, памятников культуры и природы, попадающих в зону затопления и подтопления в случае подъема воды в Чебоксарском водохранилище до отметки 68 м. Книга создается при общественной поддержке местных сообществ на основе информации из проектных, архивных, литературных источников, а также на основе данных, собранных во время краеведческих экспедиций в зоны подтопления в Нижегородской области и Республики Марий Эл, встреч с настоятелями храмов и представителями епархий. Хорошо иллюстрированная книга (30 % иллюстраций), полноцветная, готовится к изданию на диске в количестве 1000 экземпляров, для широкого распространения в бассейне Волги, Москве и др. городах РФ. В рамках проекта совершены 11 экспедиций в Горномарийский и Юринский районы Республики Марий Эл, Воротынский, Лысковский, Кстовский, Павловский районы Нижегородской области для сбора информации о православных храмах, исторических и культурных достопримечательностях, находящиеся в зоне планируемого затопления и подтопления. Кроме того, сбор информации велся в архивных, проектных и литературных источниках. В создании книги приняли участие представители 10 районов, входящих в зону подтопления и затопления.

19. Совместно с Нижегородским отделением СОПР проведена **координация массовых акций Союза охраны птиц России**: в девятом сезоне **проекта «Весна идет!»** Россия вновь заняла первое место. На сайт <http://www.springalive.net> из 35 стран пришло 175058 сообщений о встречах с вестниками весны (белым аистом,

обыкновенной кукушкой, деревенской ласточкой, черным стрижем, золотистой щуркой). Наша страна обеспечила значительную долю этого успеха – 79424 сообщений! Второе место по активности участников – у Италии (65487 сообщений), третье – у Ирландии (14108). Наиболее заметным вестником весны снова стала деревенская ласточка – на ее долю пришлось 40 % сообщений. 31 % сообщений было посвящено встречам черного стрижа, кукушка в общеевропейском рейтинге встреч попала на третье место (18 %), белый аист – на четвертое (7 %), а сведения о встречах золотистой щурки составили 4 %. Участниками проекта стали 54 региона России. На первом месте по числу сообщений оказались нижегородцы (42075), «серебро» – у Рязанской области (6377), «бронза» – у Республики Башкортостан (5661) и у Курганской области (5204). Более тысячи сообщений пришло из Костромской области, Ставропольского края, Брянской, Калининградской, Московской, Волгоградской и Ульяновской областей.

Международные дни наблюдений птиц: акция состоялась 4-5 октября. В Евразии, помимо России, в ней приняли участие 23111 человек из 35 стран, которые все вместе сосчитали 2531787 птиц. Россия добавила к этой цифре еще 55799 человек из 77 регионов. Жители нашей страны учли 1668958 особей 288 видов птиц. Наша страна вновь стала чемпионом этой международной акции и по числу участников, и по числу учтенных особей! В международном зачете по активности участия людей на втором месте оказалась Швейцария (5334 человек), на третьем – Швеция (3000) и Венгрия (2943); по числу учтенных особей на втором месте – Нидерланды (1052681), на третьем – Бельгия (280221). Среди российских регионов по числу участников чемпионом вновь стала Калининградская область (17137 человек), «серебро» – у Нижегородской области (12009), «бронза» – у Республики Татарстан (3669) и Ярославской области (3665). По числу отмеченных видов лидируют Брянская и Вологодская области (по 89), Алтайский край (88), Республика Чувашия (87) и Калининградская область (86). Больше всего птиц насчитали калининградцы (444898), ярославцы (292769) и нижегородцы (224731). Максимальный уровень интернет-активности в дни проведения акции обеспечили жители Вологодской области, а также школьники и педагоги Нуркеевской средней школы (Республика Башкортостан). Тройка наиболее распространенных видов осталась прежней – чаще всего участникам на глаза попадались сизые голуби (276355), серые вороны (172985) и грачи (150702 особей). Список видов птиц, отмечаемых в рамках акции, в этом году пополнился ещё 13 новыми видами. Наблюдатели сообщили также о встречах 33 видов птиц, занесенных в Красную книгу России, среди них – дальневосточный аист, черный журавль, дрофа, стрепет, степной лунь и многие другие.

20. В серии «Энциклопедия русской природы для детей и взрослых» вышли в свет книга С.Б. Шустова **"Культурные растения"**.
21. Переиздались тиражом по 20 000 экземпляров каждая книги из серии **"Энциклопедия русской природы для детей и взрослых"** – «Звери», «Бабочки», «Растения лесов, полей, лугов и болот», «У воды и под водой».
22. По инициативе и на средства Минэкологии Нижегородской области издан **календарь на 2015 год** с рисунками научного

- координатора ИКЦ «Стрикс» Шустова С.Б. тиражом 400 экземпляров.
- 23.** Совместно с комитетом по экологии и природопользованию Законодательного собрания Нижегородской области при поддержке ООО «Сибур» проведен **конкурс журналистских работ "ЭКОТУР-2014"**, 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.), **"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"** (для СМИ любого типа, частных лиц, пишущих на темы промышленной экологии, экологии предприятий и их достижений в деле охраны окружающей среды), **"Фотосюжет"** (фоторабота (серия фоторабот), посвященная природным и (или) историческим объектам, иллюстрирующая экологическую ценность и туристическую привлекательность объекта), **"Наш край"** (для СМИ любого типа, общественных организаций и частных лиц, опубликовавших свои работы об экологических, историко-культурных, фольклорных, архитектурных традициях и событиях Нижегородского края, а также о людях, которые внесли вклад в сохранение природных объектов и устойчивое развитие местных сообществ). Организован выезд группы журналистов в Уренский район для знакомства с объектами экологического и культурного туризма. На конкурс было представлено 148 материалов.
- 24.** Проведена **смена «Энергетика будущего»** в детском образовательно-оздоровительном центре «Лесная сказка», Лукояновский район, муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей. Две недели 40 детей разного возраста (от 7 до 16 лет) изучали возможность использования альтернативных источников энергии, вопросы энергосбережения, создания энергоэффективного дома. Ребята под руководством преподавателей и вожатых создали проекты домов с использованием энергоэффективных приборов и альтернативных источников энергии, проведен конкурс напоминалок на тему «Выключи, если не нужно». В конце смены прошла защита проектов.
- 25.** Проведено семь **пресс-конференций** (2 — в пресс-центре газеты «Комсомольская правда» в Нижнем Новгороде», 4 - в Интерфаксе, 1 — в общественной палате Республики Марий Эл), дано 157 **интервью**, распространено 146 **пресс-релизов**.
- 26.** **Выступления в средствах массовой информации:** телевидение — 56, радио — 44, газеты и журналы — около 100, интернет-агентства — более 600.

27. Прочитано лекций по актуальным экологическим проблемам — свыше 50.

Энерго- и ресурсосбережение

1. С целью повышения экологической культуры населения и распространения экологических привычек проводятся **мастер-классы по росписи экосумок**, на которых любой желающий может разрисовать себе сумку, используя краски по ткани и трафареты. Экосумки шьют сами активисты из натуральных тканей. Одна экосумка заменяет сотни пластиковых пакетов, а значит, позволяет уменьшить количество мусора, производимого человеком. В течение года было проведено несколько мастер-классов на различных городских и областных мероприятиях: 4 июля на фестивале WAFest (Горьковское море), 12 октября на этнографическом празднике «Покров», 29 октября на втором фестивале русской культуры в современной интерпретации "Брусничный JAM" (Театр Кукол), а также ряд мастер-классов на мероприятиях экологического центра «Дронт» (фестивали, уличные акции).
2. Проведен региональный этап международного конкурса **«Энергия и среда обитания»**. Конкурс этого года проводился под девизом «Энергоэффективность – самый большой, чистый и дешевый источник энергии». В конкурсе приняли участие школьники и педагоги Нижегородской области, заинтересованные и имеющие достижения в практической деятельности в области изменения климата, внедрения энергосбережения, использования возобновляемых источников энергии для местных нужд, в повышении энергоэффективности школьных зданий, в развитии образования школьников и просвещения населения по вопросам эффективного использования и сбережения энергии. На конкурс поступили 78 проектов из 20 районов и 4 городов Нижегородской области. В Нижегородской области конкурс организовали Координационный центр движения «Поможем реке» при экоцентре «Дронт» и Законодательное собрание Нижегородской области.
3. Было организовано участие Нижегородской области в **Российской информационной кампании по энергоэффективности - организована кампания «Энерголента»**: Навашино, школа № 3 – кампания проходила в течение месяца (прошли Единые часы общения по энергосбережению, викторина с использованием ИКТ - «Как и сколько можно сберечь электроэнергию», игра «Посчитаем-сбережем», интерактивное занятие с использованием ИКТ - «Правила энергосбережения», пресс-конференция «Будущее в наших руках», конкурс рисунков на асфальте «Мы за энергосбережение!», флэшмоб, акции «День с минимальным использованием электроприборов» и «Информационное время», выпуск школьной газеты «ШАНС»), Кулебаки, школа № 8 — кампания также проходила в течение месяца (отключали на час электричество, обменивались информацией на классных часах, смотрели энергосберегающие мультфильмы, представлялись

исследовательские работы, проводился конкурс буклетов и презентаций, интеллектуальная игра «Что?Где?Когда?»), Арзамас, МБОУ СОШ № 3 им. В.П. Чкалова (прошли экологические уроки, конкурс кричалок, круглый стол «Что мы сможем изменить в потреблении энергии в нашем городе», конкурс рисунков и плакатов по теме «Энергосбережение», отслеживали по школе нарушения, связанные с энергосбережением, выпускались информационные бюллетени с фоторепортажем, прошли классные часы «Экологический след»), МБОУ О(С)ОШ города Арзамаса (проведение экологического урока на тему «Рациональное использование энергии», конкурс «Моя электростанция – самая важная!», круглый стол по теме «Энергосберегающие технологии и их применение в России», конкурс рисунков и плакатов по теме «Энергосбережение»), МОУ Ошминская СОШ Тоншаевского муниципального района (информационная линейка, акция «Выключай свет»), г. Заволжье, школа № 19 (прошли игры по энергосбережению), Гимназия № 4, г. Кстово (флеш-моб – нарисовали плакаты, составили вопросник для блиц-опроса жителей, подготовили памятку о том, как можно экономить электроэнергию в своих домах и общественных помещениях). Также в кампании приняли участие школа № 91 и школа № 156 из Нижнего Новгорода, Ближнеборисовская школа, Кстовский район, школа № 45, р.п. Центральный, Володарский район. Кампания закончилась велосипедным проездом с энерголентой в Володарском районе, в котором приняли участие школьники школы № 45. Все действия отразились на энерголенте – желтом полотнище длиной в 25 метров. В кампании приняли участие 20 школ, в целом – свыше 1500 человек.

4. В рамках кампании по энергоэффективности в Общественной палате Республики Марий Эл состоялась пресс-конференция и **круглый стол по теме «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ-САМАЯ БОЛЬШАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ РОССИИ»**. Цель мероприятий – привлечь внимание общественности к проблемам использования и экономии энергии, продемонстрировать возможности личных действий каждого человека в деле энергоэффективности.

Долгосрочные кампании

1. **Кампания по Чебоксарскому водохранилищу** – продолжал деятельность общественный штаб по недопущению дальнейшего подъема уровня водохранилища. Продолжался сбор подписей под письмом Президенту. По проблеме на различных мероприятиях прочитано 8 лекций и докладов. Представители центра участвовали во всех значимых мероприятиях по проблеме, включая круглый стол «Роль различных технологий в снижении рисков, связанных с изменением климата» в Общественной палате РФ (с докладом «Чебоксарская ГЭС — цена вопроса»). совещание комиссии Контрольного управления Президента Российской Федерации по вопросам исполнения поручений Президента Российской Федерации, касающихся проекта ОАО «РусГидро» по развитию Чебоксарской ГЭС (с докладом), круглый стол «Проблема судоходства на участке Городец — Нижний Новгород» на

Международном научно-промышленном форуме «Великие реки» (с докладом «Экологические и социальные последствия подъема уровня Чебоксарского водохранилища до отметки 68 метров, возможные альтернативы»). Актив центра включен в **Рабочую группу по оценке воздействия** на окружающую среду, оценке экономического и экологического ущерба от возможного повышения уровня Чебоксарского водохранилища. Центр принимал участие в подготовке **докладов и информационных материалов для руководства** Нижегородской области и для представления проблемы на федеральный уровень. Тема постоянно освещалась нами в **средствах массовой информации** и активно поддерживалась на сайте организации.

- 2. Кампания по угрозе строительства АЭС в Нижегородской области.** Осуществлялся текущий мониторинг хода проектирования. Проведены акции: **Акция памяти аварии на АЭС Фукусима-1** - 10 марта, в годовщину аварии на японской АЭС "Фукусима-1", в свободном пространстве Циферблате был организован просмотр документального фильма-интервью с Катсутака Идогава, мэром города Футаба, расположенного вблизи АЭС Фукусима; **Акция памяти Чернобыльской катастрофы** - 26 апреля, в 27-ю годовщину Чернобыльской катастрофы, активисты экоцентра «Дронт» и Нижегородского антиядерного движения провели акцию памяти этой трагедии, акция прошла на Лыковой дамбе, на акции проходили съемки видеоролика, любой прохожий мог сказать на камеру, что он думает об атомной энергетике вообще и предполагаемом строительстве Нижегородской АЭС в Навашинском районе в частности; **Акция «Приди и скажи, что ты думаешь»** - прошла 5 июня 2014 г на Театральной площади, на акции проходили съемки видеоролика, любой прохожий мог сказать на камеру, что он думает об атомной энергетике вообще и предполагаемом строительстве Нижегородской АЭС в Навашинском районе, в частности.
- 3. Кампания по охране зеленых территорий населенных пунктов** ведется в связи с катастрофическим уменьшением количества зеленых насаждений в Нижнем Новгороде и ряде районных центров. Проводилось постоянное информирование населения о ситуации через СМИ, представители экоцентра постоянно участвовали в работе по защите парка Кулибина, Автозаводского парка, Сормовского парка и других зеленых территорий.

Ликвидация загрязнений

- С 15 июля по 11 октября 2014 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: Кстово, Рекшино Борского р-на, Кантаурово, п.Центральный, Желнино, Макарьево, а также на стоянках на водных объектах: Ивановский мост на р.Керженец, стоянки на р.Керженец у Макарьево, озеро Земснаряд и озеро

Рылово Балахнинского р-на, река Кудьма, река Линда, река Санда, побережье Волги в районе впадения реки Везлома, река Ока в Павловском районе, река Осовец около Желнино, р.Керженец в районе поселка Рустай, побережье Волги в районе г. Чкаловск, р. Линда в районе Кантаурово. Участвовало 307 детей из детских домов, школ и экологических организаций. Собрано и утилизировано около 500 мешков мусора по 120 литров каждый (примерно 64 куб.м = 8 грузовых «Газелей»). Очищена прибрежная полоса длиной 25 км и шириной около 100 метров.

2. Совместно с пресс-центром «Вода России» 12 сентября проведен **семинар «Охрана водных ресурсов Волжского бассейна» - «Вода России»**. В семинаре приняли участие: студенты ННГАСУ, Технического университета, специалисты-экологи, Федеральное агентство водных ресурсов РФ, СМИ, общественные экологические организации, заповедник «Керженский», Министерство экологии Нижегородской области, Законодательное собрание Нижегородской области, Университет г. Казани.

Помощь населению

1. Реализуется проект "**«Защити свои экологические права».** **Общественная приемная**". При реализации проекта используются средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 18.09.2013 № 348-рп и от 17.01.2014 № 11-рп и на основании конкурсов, проведенных Общероссийским общественным движением «Гражданское достоинство». В общественную приемную **поступило 195 обращений** граждан. Около половины обращений связано с озеленением. На втором месте по «популярности» - обращения, каким-либо образом связанные с водотоками и водоёмами (11,5 %). Третий тип жалоб — жалобы на замусоривание и захламливание территории (9 %). Отдельной строкой идут жалобы на чрезмерно интенсивное выкашивание склонов и газонов (5 %). 3 % обращений связаны с загрязнением воздуха. Жалоб другой тематики — 24 %, это совершенно разные и практически не поддающиеся классификации темы. В ходе проекта выявлен ряд нарушений экологического и природоохранного законодательства, в ряде случаев удалось добиться разрешения ситуации и наказания виновных. В рамках проекта проведены следующие мероприятия: создана информационная страница проекта <http://drontecopravo.ru>, издана брошюра «Защити свои экологические права. Пособие для начинающих» (1000 экземпляров), проведен обучающий семинар, проведено три пресс-конференции, разослано 16 пресс-релизов, **проведено 17 лекций** для молодежи, специально для этих лекций, чтобы сделать их максимально интересными, была разработана игра «Кто срубил дерево». В основу игры легли реальные ситуации, с которыми граждане обращались в общественную приемную. В ГЦСИ «Арсенал» **проведены публичные лекции** «Экологические права - это права человека на жизнь» (А.Никитин) и «Интернет как способ защиты экологических прав» (Е.Чирикова).
2. С 1 по 15 августа 2014 года сотрудниками Нижегородского

фольклорного клуба были проведены исследования **традиций неразрушающего природопользования манси и хантра** в Ханты-Мансийском автономном округе, в рамках проведения всероссийской экспедиции Федерального эколого-биологического центра «Полярное лето».

Оптимизация природопользования

1. В 2014 г. на основе данных, полученных в 2013 г. по г. Нижний Новгород, было проведено инициативное исследование по **оценке численности бесхозных собак в районных центрах Нижегородской области и городах, находящихся на её территории, но не являющихся районными центрами** — всего 53 города и посёлка городского типа. Численность оценивалась в результате экстраполяции данных по 8 населённым пунктам, относящимся к разным их группам по численности населения, площади и плотности населения, на все населённые пункты соответствующих групп. В соответствии с полученными данными в настоящее время суммарное расчётное количество бесхозных собак в райцентрах и городах Нижегородской составляет 13267 особей, из них 4354 безнадзорных и 8913 условно-поднадзорных. С учётом того, что около четверти собак последней категории обычно находятся на полном обеспечении в отношении питания, санитарного ухода, стерилизации и. т.п., расчётное количество бесхозных собак, нуждающихся в мерах по нормализации их индивидуального и популяционного состояния, составляет 11039 особей.
2. При поддержке Минэкологии Нижегородской области выполнена работа: **Анализ влияния сельскохозяйственных производственных процессов на объекты животного мира и мероприятия по минимизации ущерба.** Целью этого исследования явилась оценка влияния сельскохозяйственных производственных процессов на объекты животного мира и составление рекомендаций по минимизации ущерба. Решавшиеся задачи: экологический анализ состояния сообществ млекопитающих на контрольном участке и на территории сельхозугодий (СПК «Возрождение»); экологический анализ состояния сообществ птиц на контрольном участке и на территории сельхозугодий (СПК «Возрождение»); экологический анализ состояния сообществ пресмыкающихся на контрольном участке и на территории сельхозугодий (СПК «Возрождение»); экологический анализ состояния сообществ земноводных на контрольном участке и на территории сельхозугодий (СПК «Возрождение»); составление методических рекомендаций по минимизации ущерба от сельскохозяйственных производственных процессов на объекты животного мира. Проведен анализ экологической структуры позвоночных животных на территории контрольного участка (стационар Монаково Навашинский район Нижегородской области. Экологическая структура сообществ позвоночных животных (млекопитающие, птицы, пресмыкающиеся, земноводные) отличалась устойчивостью и динамическим равновесием. Об этом свидетельствуют индексы разнообразия Шеннона, Пиелу, видового

богатства и доминирования. Изучена специфика экологической структуры позвоночных животных на антропогенно трансформированных территориях (СПК «Возрождение» Городецкий район Нижегородской области). При обработке материала использованы современные статистические методы анализа данных, которые позволили провести оценку разнообразия, видового богатства, степени доминирования и других экологических показателей. Отмечено, что в условиях антропогенного пресса на агроценозах в значительной степени снижается разнообразие сообществ млекопитающих, птиц, пресмыкающихся и земноводных. На порядок ниже показатели видового богатства рассматриваемой группы животных, изменяется степень доминирования сообществ позвоночных животных на территории контрольного участка и агроценозах. По результатам научно-исследовательской работы подготовлены рекомендации по минимизации ущерба позвоночным животным от сельскохозяйственных производственных процессов.

3. Совместно с Законодательным собранием Нижегородской области организована и проведена **встреча депутатов с деятелями науки по проблемам экологии**: подготовленная и реализованная двухдневная программа встречи предусматривала не только доклады участников с презентациями и обсуждениями, но и практические мероприятия по осуществлению очистки и благоустройства рекреационных территорий государственного природного заказника регионального значения "Пустынский" (места очистки и благоустройства - территория мыса Лихутин, окрестности оз. Свято и с. Пустынь). Работы по благоустройству и очистке территории были обеспечены инвентарем (мешки, перчатки), был организован вывоз мусора на полигон бытовых отходов.
4. Проведена **инвентаризация зеленых насаждений** по проекту: Реконструкция сетевых узлов DWDM по строительству дополнительных каналов. Усиление внешнего электроснабжения СУС Нижний Новгород (ЗАО «Компания «ТрансТелеКом»).
5. При поддержке Минэкологии Нижегородской области **издан буклет «Как вылечить дерево»**: проанализированы наиболее распространенные виды повреждений деревьев в населенных пунктах и технологии лечения деревьев и ухода за ними, а также нормативные документы, регламентирующие лечение деревьев; на основе анализа подобрана технология, наиболее подходящая для использования для лечения деревьев в населенных пунктах Нижегородской области; составлен и отредактирован текст буклета; подобран необходимый иллюстрационный материал; разработан макет буклета; буклет издан (тираж 5000 экз., формат А4, полноцветная двусторонняя печать) и распространен по образовательным учреждениям Нижегородской области. **Макет доступен на сайте.**
6. При поддержке Минэкологии Нижегородской области **издан буклет «Весной стрелять нельзя!»**: проанализирована современная научная литература, изучен мировой опыт ограничения охоты в период размножения птиц, сформулированы аргументы, наглядно демонстрирующие угрозы, возникающие при проведении весенней охоты и природоохранные преимущества при ее отсутствии; составлен и отредактирован текст буклета; подобран необходимый иллюстрационный

материал; разработан макет буклета; буклет издан (тираж 25000 экз., формат А4, полноцветная двусторонняя печать) и распространен по образовательным учреждениям Нижегородской области. **Макет доступен на сайте.**

7. По запросу следственного отдела по Ленинскому району г. Владимира следственного управления Следственного комитета РФ по Владимирской области подготовлено **экспертное заключение по итогам обследования места сплошной санитарной рубки** в квартале 82 Андреевского участкового лесничества ГКУ ВО «Андреевское лесничество» (Владимирская область).
8. Совместно с ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский» был подготовлен **отчет в МАБ ЮНЕСКО о деятельности биосферного резервата «Нижегородское Заволжье»** за десятилетний период 2003-2013 гг. По результатам рассмотрения отчета биосферного резервата «Нижегородское Заволжье» (далее БР) экспертами Международного консультативного комитета ЮНЕСКО по биосферным резерватам отмечено, что при достижениях БР в деле охраны природы данные о выполнении вспомогательной функции и функции развития БР в отчете практически не представлены. При отсутствии постоянного или временного проживания населения на территории БР положительно отмечены усилия по укреплению разных форм сотрудничества с жителями населенных пунктов за пределами границ БР, но на данном этапе БР «Нижегородское Заволжье» не отвечает критериям Положения о Всемирной сети БР. Для устранения замечаний необходимо принятия решений на федеральном и региональном уровнях. Было направлено соответствующее обращение в МПР РФ в Департамент Государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды, а также было инициировано создание рабочей группы по содействию устойчивому развитию биосферной территории «Нижегородское Заволжье» при Законодательном собрании Нижегородской области (распоряжение Председателя Законодательного Собрания № 199р от 03.10.2014 «О рабочей группе по выработке предложений по формированию биосферной территории «Нижегородское Заволжье»), проведено два заседания рабочей группы, подготовлены и обсуждены на заседании рабочей группы с участием представителей руководства Борского, Семеновского, Воскресенского, Лысковского, Воротынского и Краснобаковского районов и Минэкологии Нижегородской области проект поправок в региональный закон «Об экологической безопасности» и проект Соглашения о сотрудничестве и совместной деятельности в области содействия устойчивому развитию биосферной территории «Нижегородское Заволжье». Совместно с ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский» подготовлены предложения «О вопросе правового статуса биосферного резервата «Нижегородское Заволжье» к обсуждению 17 ноября 2014 г. на парламентских слушаниях Государственной Думы на тему: «Совершенствование правового регулирования в области развития системы особо охраняемых природных территорий Российской Федерации».
9. Совместно с подразделениями филиала МРСК «Центра и Приволжья» - «Нижновэнерго» выполнены работы по **полевой оценке эффективности новых типов специальных птицевоздушных устройств** (ПЗУ), разработанных при участии сотрудников

Орнитологической лаборатории для обеспечения безопасности птиц, контактирующих с воздушными линиями электропередачи 6-10 кВ. Данные разработки учитывают специфику современных электросетей и обладают целым рядом уникальных эксплуатационных характеристик.

Охрана здоровья, здоровый образ жизни

- 1. Дзержинский раунд долгосрочного проекта «Растения дарят здоровье детям!».** Проект реализован на средства ООО «СИБУР». Место реализации: г. Дзержинск Нижегородской области. В рамках этого социально-экологического проекта было сделано следующее: проведено голосование по выбору детских садов (Интернет-голосование проводилось газетой «Дзержинское время» и победили в голосовании с большим отрывом - д/с № 127, д/с № 110, д/с № 143; все три детских сада озеленены фитонцидными растениями; проведены консультации по уходу за растениями; методическая литература и специальный инвентарь переданы в детский сад для экологического образования детей и обучения навыкам ухода за различными растениями; организованы и проведены итоговые мероприятия - презентация проекта «Растения дарят здоровье детям» с участием представителей администрации города, Управления образования детских дошкольных учреждений, ЗСНО, ООО «Сибур», СМИ.
- 2. Кстовский раунд долгосрочного проекта «Растения дарят здоровье детям!».** Реализован в рамках конкурса социальных проектов «Экосознание» ООО «РусВинил». Место реализации: г. Кстово Нижегородской области. В ходе выполнения проекта было сделано следующее: проведено голосование по выбору детских садов, Интернет-голосование было организовано газетой «Земляки» и победили д/с № 7 и д/с № 9. Оба детских сада озеленены фитонцидными растениями; проведены консультации по уходу за растениями; методическая литература и специальный инвентарь переданы в детские сады для экологического образования детей и обучения навыкам ухода за различными растениями; организованы и проведены итоговые мероприятия - презентация проекта «Растения дарят здоровье детям» с участием представителей ЗСНО, ООО «РусВинил», СМИ.
- 3. Реализован социальный проект «В здоровом теле - здоровый дух»,** проект реализован в рамках конкурса социальных и культурных проектов «Лукойл». Место реализации: Перевозский район Нижегородской области. В ходе выполнения проекта было сделано следующее: проведено Интернет-голосование на сайте администрации Перевозского района по выбору сельской администрации, в которой будет проведено озеленение части дворовой территории (многоквартирных домов) и установлена спортивная площадка; определен победитель голосования - поселок Центральный; выбрана для благоустройства и озеленения территория у многоквартирных домов, после проведения консультаций со специалистами и согласования с администрацией согласован список растений и элементы спортивной площадки; закуплены и перевезены растения, элементы спортивной площадки;

организована посадка растений, установка элементов спортивной площадки; организовано и проведено итоговое мероприятия по открытию спортивной площадки с элементами озеленения и подведению итогов проекта «В здоровом теле – здоровый дух» с участием администрации района, поселка, СМИ, организации-подрядчика ПКФ «Лингас».

4. **Конкурс «Родники Нижегородской области»** - на конкурс подана 41 работ из городских округов и районов Нижегородской области: городские округа: *Нижний Новгород, Арзамас, Бор, Семенов*, районы *Балахнинский, Володарский, Воротынский, Кстовский, Навашинский, Павловский, Перевозский, Тоншаевский, Уренский*. Организаторы: Координационный центр «Поможем реке» при экоцентре «Дронт» и Законодательное Собрание Нижегородской области. В рамках конкурса прошло благоустройство родников «Белый ключ» (городской округ город Бор) и «Путейский» (Володарский район).

Сотрудничество

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

2. **Сотрудники и активисты экоцентра «Дронт» участвовали в работе коллегиальных и совещательных органов:**

- 2.1. Научно-технический совет ГПБЗ «Керженский»,
- 2.2. Комитет по экологии и природопользованию Законодательного собрания Нижегородской области,
- 2.3. Комиссия по Красной книге Нижегородской области,
- 2.4. Центральный Совет Союза охраны птиц России,
- 2.5. Бюро Центрального Совета Союза охраны птиц России,
- 2.6. Областная конкурсная комиссия смотра-конкурса на звание «Лучшее муниципальное образование Нижегородской области в сфере благоустройства и дорожной деятельности»,
- 2.7. Областная конкурсная комиссия по проведению предварительного этапа Всероссийского конкурса на звание «Самый благоустроенный город России»,
- 2.8. Рабочая группа по обсуждению вопросов, возникающих по ходу работы над проектом завершения строительства Чебоксарской ГЭС на территории Нижегородской области,
- 2.9. Общественно-консультативный совет при Управлении Федеральной антимонопольной службы по Нижегородской области,

- 2.10. Ученый совет Нижегородского государственного историко-архитектурного музея-заповедника,
- 2.11. Совет Российского Социально-экологического союза,
- 2.12. Редакционный совет журнала «Нижегородское Заволжье»,
- 2.13. Общественный наблюдательный совет проекта «Сен-Гобен Гомзово»,
- 2.14. Общественный совет при Уполномоченном по правам человека в Нижегородской области,
- 2.15. Экспертный совет при Главном федеральном инспекторе по Нижегородской области по вопросам экологии,
- 2.16. Рабочая группа Законодательного собрания Нижегородской области по выработке предложений по совершенствованию правоприменения на территории Нижегородской области Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»,
- 2.17. Рабочая группа Законодательного собрания Нижегородской области по реализации изменений в закон об охране атмосферного воздуха,
- 2.18. Рабочая группа Законодательного собрания Нижегородской области по мониторингу правоприменения Закона Нижегородской области «Об охране и использовании водных объектов в Нижегородской области»,
- 2.19. Рабочая группа Законодательного собрания Нижегородской области по выработке предложений по совершенствованию закона области «О наделении органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Нижегородской области отдельными государственными полномочиями по организации проведения мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных, в части регулирования численности безнадзорных животных»,
- 2.20. Комиссия по рассмотрению конкурсных заявок для отбора кандидатов на соискание премии Нижегородской области в сфере охраны окружающей среды имени В.В.Найденко,
- 2.21. Попечительский совет парка им. Кулибина,
- 2.22. Попечительский совет Автозаводского парка,
- 2.23. Общественный совет при администрации города Нижнего Новгорода,
- 2.24. Комиссия по экологии Думы города Нижнего Новгорода,
- 2.25. Рабочая группа по выработке предложений по формированию биосферной территории «Нижегородское Заволжье»,
- 2.26. Рабочая группа по вопросам охраны и управления государственным природным заказником регионального значения «Пустынский»,
- 2.27. Общественный совет при Федеральном агентстве водных ресурсов РФ.

3. Сотрудники и активисты **приняли также участие в следующих мероприятиях:**

- 3.1. VII отчетно-выборная конференция Союза охраны птиц России, 1-2 февраля, г. Москва.
- 3.2. Молодежный форум «Климат меняется — меняемся и мы?!», 8 февраля, г. Нижний Новгород.
- 3.3. Проектный семинар «Щелоковский хутор: программа реанимации», 8 февраля, г. Нижний Новгород.
- 3.4. Заседание Нижегородского Эксперт-клуба на тему: «Парки для жителей или парки для бизнеса?», 12 февраля, г. Нижний Новгород.
- 3.5. Отчетная коллегия Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области, 14 февраля, г. Нижний Новгород.

- 3.6. Обучающий семинар «Защити свои экологические права», 15-16 февраля, г. Нижний Новгород.
- 3.7. Общественные обсуждения по материалам предварительной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), выполненным в составе проектной документации «Газопровод высокого давления от ГРС «Зеленый город» до котельной ООО «Санаторий им. ВЦСПС» Нижегородского района г. Нижнего Новгорода», 24 февраля, г. Нижний Новгород.
- 3.8. Секция экологически ориентированных журналистов на тему: «Экологическая проблематика на страницах газеты «Выксунский рабочий». Пути решения при взаимодействии СМИ, общественности, власти в решении экологических проблем района», 27 февраля, г. Нижний Новгород.
- 3.9. Пикет в защиту Евгения Витишко, 1 марта, г. Нижний Новгород.
- 3.10. Круглый стол «Роль различных технологий в снижении рисков, связанных с изменением климата», 28 марта, Москва, Общественная палата РФ, с докладом «Чебоксарская ГЭС — цена вопроса».
- 3.11. Общественные обсуждения по материалам предварительной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), выполненным в составе проектной документации «Газопровод межпоселковый от существующих сетей ГРС «Новогорьковская ТЭЦ» до существующих сетей ГРС «Зеленый город» Кстовского района Нижегородской области», 31 марта, г. Нижний Новгород.
- 3.12. Совещание комиссии Контрольного управления Президента Российской Федерации по вопросам исполнения поручений Президента Российской Федерации, касающихся проекта ОАО «РусГидро» по развитию Чебоксарской ГЭС, 4 апреля, г. Нижний Новгород.
- 3.13. 10-я Всероссийская молодежная экологическая Ассамблея, 13 мая, г. Нижний Новгород, Международный научно-промышленный форум «Великие реки».
- 3.14. Круглый стол «Проблема судоходства на участке Городец — Нижний Новгород», 14 мая, г. Нижний Новгород, Международный научно-промышленный форум «Великие реки», с докладом «Экологические и социальные последствия подъема уровня Чебоксарского водохранилища до отметки 68 метров, возможные альтернативы».
- 3.15. Семинар «Охрана экосистем и применение основ «зеленой» экономики в биосферных резерватах бассейна реки Волги», 14-15 мая, г. Нижний Новгород, Международный научно-промышленный форум "Великие реки", подготовка доклада, презентации и тезисов "Проблемы законодательной и нормативной базы в деятельности биосферных заповедников России на примере биосферного резервата «Нижегородское Заволжье», тезисы опубликованы в он-лайн журнале "Местное устойчивое развитие" (<http://fsdejournal.ru/node/580>)
- 3.16. Общественные обсуждения по материалам предварительной оценки воздействия на окружающую среду, выполненным в составе проектной документации «Дублер проспекта Гагарина от Анкудиновского шоссе до улицы Ларина (с эстакадой) в Приокском районе», 16 мая, г. Нижний Новгород.
- 3.17. Публичные слушания по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка по бульвару Юбилейный, 30, участок 4 в Сормовском районе, 6 июня, г. Нижний Новгород, администрация Сормовского района.
- 3.18. Совещание на тему: «Строительство межмуниципального

мусороперерабатывающего завода в Уренском районе Нижегородской области», 10 июня, г. Нижний Новгород, Законодательное собрание Нижегородской области.

3.19. Круглый стол «Градостроительная политика в Нижнем Новгороде. «Болевые» точки. Пути решения проблем.», 18 июня, г. Нижний Новгород, с докладом «Охрана зеленых насаждений в Нижнем Новгороде».

3.20. Секция экологически ориентированных журналистов СЖНО, посвященная достижениям, проблемам и перспективам зеленого движения современной России, 26 июня, г. Нижний Новгород, с докладом.

3.21. 26 Международный орнитологический конгресс (26 International Ornithological Congress, Tokyo), 18-24 августа, Япония, Токио, с докладом.

3.22. Публичные слушания по проекту планировки и межевания территории в границах улиц Провиантская, Ульянова, Ковалихинская в Нижегородском районе города Нижнего Новгорода, 26 августа, г. Нижний Новгород.

3.23. Выездное занятие секции экологически ориентированных журналистов Союза журналистов Нижегородской области, 28 августа, Нижегородская область, поселок Рустай, с рассказом о проблемах развития биосферного резервата «Нижегородское Заволжье».

3.24. Круглый стол «Проблемы и перспективы применения законодательства в сфере охраны окружающей среды и водопользования», 11 сентября, г. Нижний Новгород, Бизнес-саммит.

3.25. Методический семинар «Охрана водных ресурсов Волжского бассейна» в рамках Федеральной Целевой Программы «Развитие водохозяйственного комплекса России», 12 сентября, г. Нижний Новгород, участие с презентацией «Развитие биосферного резервата «Нижегородское Заволжье» для устойчивого природопользования в бассейне Волги».

3.26. Секция экологически ориентированных журналистов Нижегородской области на тему: «Современные технологии слежения за климатом и состоянием окружающей среды», 18 сентября, Нижегородская область, г. Арзамас.

3.27. Встреча депутатов Законодательного собрания с деятелями науки по проблемам экологии на тему: "Реализация мер по охране и управлению Пустыньским государственным природным заказником", 19 сентября, Нижегородская область, Арзамасский район, Пустынь, с докладом «О повышении эффективности экологического надзора и контроля на территории Пустыньского государственного природного заказника».

3.28. Мастерская «Цифровые и артистические формы гражданского самовыражения», 23-25 сентября, Польша, г. Варшава, Центр Современного искусства.

3.29. Рабочее совещание по рассмотрению проектов законодательных инициатив Городской Думы г.Н.Новгород по внесению изменений в Закон области «Об охране озелененных территорий Нижегородской области», 30 сентября, г. Нижний Новгород, Законодательное собрание Нижегородской области.

3.30. Орнитологический пост, 4 октября, г. Нижний Новгород, Нижегородский Кремль.

3.31. Мероприятие, посвященное Всемирному дню защиты животных - «Очень важные персоны в гостях у очень важных зверей», 4 октября, г.

Нижний Новгород, зоопарк «Лимпопо».

3.32. Круглый стол: «"ЩЕЛОКОВСКИЙ ХУТОР" как КУЛЬТУРНЫЙ ЛАНДШАФТ: проблемы, противоречия и пути решения», 7 октября, г. Нижний Новгород, ЦСИ «Арсенал».

3.33. Рабочее совещание по оценке экологической эффективности органов местного самоуправления Нижегородской области, 13 октября, г. Нижний Новгород, Законодательное собрание Нижегородской области.

3.34. Занятие кружка юных натуралистов Керженского заповедника, 14 октября, г. Нижний Новгород, выступление с презентацией «День работников заповедников».

3.35. Заседание Общественного совета при администрации города Нижнего Новгорода на тему «Волонтерство как альтернативная система взаимодействия общества и власти», 16 октября, г. Нижний Новгород.

3.36. Семинар «Итоги и перспективы развития системы детских экологических лагерей в Нижегородской области», 21 октября, г. Нижний Новгород, с сообщением «Городское благоустройство — благо или катастрофа».

3.37. Секция экологически ориентированных журналистов СЖНО на тему «Градостроительная политика и озеленение», 23 октября, г. Нижний Новгород.

3.38. Круглый стол по теме «Человек как гражданин в современном российском обществе», 23 октября, г. Нижний Новгород.

3.39. Всероссийский семинар «Последствия изменения климата и адаптация. Подходы к климатическим стратегиям регионов», 27 октября, Санкт-Петербург.

3.40. 7-я ежегодная конференция Российского Социально-экологического союза по климату и энергетике, 28 октября, Санкт-Петербург.

3.41. Внеочередная 10-я конференция общероссийской общественной организации Социально-экологический союз, 29 октября, Санкт-Петербург.

3.42. День охраны животных, 30 октября, г. Нижний Новгород, Дворец детского творчества имени В.П. Чкалова, выступление с презентацией «День охраны животных» и участие в награждении победителей конкурса рисунков.

3.43. Конференция Движения Дружин по охране природы, 1, 4 ноября, г. Нижний Новгород.

3.44. Общероссийский гражданский форум, 22 ноября, г. Москва, с выступлениями и докладом «Чебоксарская ГЭС — два поколения беды».

3.45. Занятие кружка юных натуралистов Керженского заповедника, 2 декабря, г. Нижний Новгород, выступление с презентацией про экологический центр «Дронт».

3.46. Совместное совещание руководителей профильных комиссий по вопросам экологии представительных органов власти органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов области, 3 декабря, г. Нижний Новгород, Законодательное собрание Нижегородской области.

3.47. Юбилейный вечер "Мы в ответе за землю, на которой живем", посвященный 90-летию Всероссийского общества охраны природы, 19 декабря, Нижегородская область, г. Бор.

3.48. Общественные обсуждения по материалам «Оценка воздействия на окружающую среду памятников природы регионального значения «Урочище Слуда» и «Малиновая гряда» и материалам «Оценка

воздействия на окружающую среду памятника природы регионального значения «Зеленый город», 30 декабря, г. Нижний Новгород.

Успехи

1. Экологический центр «Дронт» **включен в Реестр** некоммерческих организаций, реализующих на территории Нижегородской области общественно полезные (социальные) проекты (программы) либо мероприятия социально ориентированной некоммерческой организации.
2. Экоцентру **присужден Диплом** 16-го Международного научно-промышленного форума «Великие реки».
3. Экологический центр «Дронт» награжден **Почетной грамотой** Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области за участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Россия».
4. Экологическим центром «Дронт» получено **Благодарственное письмо** от Нижегородского государственного педагогического университета им. Козьмы Минина за стратегическое партнерство и плодотворную совместную работу в 2014 году.
5. Получено **Благодарственное письмо** от коллектива и родителей муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 9 «Рябинушка».
6. Получено **Благодарственное письмо** от отдела образования и катехизации Нижегородской епархии за помощь в организации и проведении православной смены детского оздоровительного лагеря "Зеленые дубки".
7. Получена **Благодарственная грамота** от детского образовательно-оздоровительного центра «Лесная сказка» (Лукояновский район, муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей) за организацию экологической смены "Энергетика будущего".
8. Председатель Совета экоцентра А.А. Каюмов получил **благодарность** депутата Законодательного собрания Нижегородской области В.Н. Лунина за многолетнее сотрудничество в организации и проведении конкурса журналистских работ «Экотур», а также за личный вклад в развитие экологического туризма в Нижегородской области.
9. Председателю Совета экоцентра А.А. Каюмову присужден **Диплом** 16-го Международного научно-промышленного форума «Великие реки».
10. Директору координационного центра Движения «Поможем реке» Е.С. Колпаковой вручена **Благодарственная грамота** от Законодательного собрания Нижегородской области за проведение конкурсов "Энергия и среда обитания" и "Родники Нижегородской области".