



ЛЮДИ И ПТИЦЫ

Информационно-методический бюллетень Нижегородского отделения СОПР

Итоги Соловьиных вечеров в Нижнем Новгороде

*Итоги международного экологического-образовательного проекта
«Весна идет!»: Нижегородская область – чемпион России!*

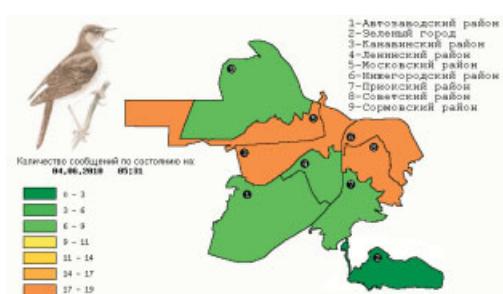
*Нижегородцы изучают степных орлов
Юбилей лагеря «Хранители природного царства»
Железнодорожники заботятся об утках*

Поздравляем!

Напишем книгу вместе!

*Приглашаем к участию в Международных днях
наблюдений птиц-2010*

Итоги Соловьиных вечеров в Нижнем Новгороде



«Соловьевы вечера», организованные Нижегородским отделением СОПР и экоцентром «Дронт» при поддержке администрации г. Нижнего Новгорода, прошли с большим успехом. Эта акция проводится с целью мониторинга окружающей среды, так как присутствие соловьев является признаком ее хорошего

состояния, а также привлечения внимания жителей к проблемам охраны птиц.

В мероприятии могли принять участие жители всех районов города, которые считали поющих соловьев во время прогулки или дома, распахнув вечером окно. Горожане заполняли анкету на интернет-странице <http://soprnn.ru/nizniy/sol.htm> или звонили по телефону 434-46-79. Компьютерная поддержка акции стала возможной благодаря сотрудничеству с порталом Биодат.

Итоги «Соловьевых вечеров» были подведены в преддверии Всемирного Дня охраны окружающей среды. На интерактивной карте города на сайте <http://soprnn.ru/nizniy/sol.htm> не осталось «белых пятен».

Организаторы Соловьиных вечеров в Нижнем Новгороде получили свыше сотни сообщений от жителей города, подсказавших «адреса» 263 поющих соловьев. Самым соловиным районом оказался Советский, откуда поступила информация о 46 птицах. «Серебро» по количеству пернатых певцов – у Ленинского района (41), «бронза» – у Нижегородского (38). Советский район лидирует и по числу сообщений (20), второе место разделили Канавинский, Московский и Нижегородский (по 18 сообщений), третье место у Ленинского района (9 сообщений).

Организаторов акции интересовали не только численность и размещение птиц в городе, но и сколько лет жители слышат соловьев у своих домов. Многие ответы удивляют и радуют. 35 лет звучат соловьиные трели у дома № 9 по улице Малиновского, 34 – в Кузнецихе-2 и у ручья, вытекающего со Щелоковского хутора, 22 – на Юбилейном бульваре, по 20 лет – на р. Левинке (Березовская, 20) и в Советском районе у стадиона «Энергетик», 16 лет – в Ленинском районе у технического лицея №6, 12 лет – в Автозаводском районе на ул. Турнирная, Нарвская, Красных партизан, 10 лет – в Ленинском районе на ул. Голубева, 4.

Замечательно, что соловьи живут не только вдали от шумных магистралей, но и в центре города. Несколько птиц поют в Кремле, один из них – на откосе у Вечного огня. Жители ул. Голубева сообщают, что, несмотря на близко проходящую дорогу, соловьи облюбовали маленький лесок рядом с их домами и покидать его не собираются.

Жители города сообщили много интересных подробностей об изменении численности птиц, их отношениях с человеком, активности пения: «В Почаинском овраге поет 2 разных соловья. Один постарше – переливистый, красивый. Другой моложе – порезче звук. В течение трех предыдущих лет был только один соловей»; «В садах у кладбища Марьина Роща каждый год мы слышали одного соловья – а в этом году их четыре!». Впервые запел соловей и на ул. Военных комиссаров. «Наиболее активен с последних чисел апреля и до 15 - 20 мая, в последние дни пять я его не слышал, может сезон закончился. Период песен с 1 часа ночи и до рассвета плюс минус один час».

Но не все сообщения оптимистичны. В Автозаводском районе на ул. Турнирной и Нарвской жители отмечают 5-8 соловьев и пишут, что их численность сократилась после начала строительных работ. В районе родника Благовещенского монастыря поют 2-3 соловья – а до вырубки деревьев, года 2-3 назад, их было больше. «Просьба больше не вырубать деревья!!! Сбережем это ЧУДО в центре города!!!!» – написано в одной из анкет. Это мнение разделяют многие горожане.

Итоги международного экологого-образовательного проекта «Весна идет!»: Нижегородская область – чемпион России!



30 июня завершился пятый сезон международного интернет-проекта «Весна идет!». Его участники из 35 стран Евразии и Африки прислали свыше 103 тысяч сообщений о своих первых встречах с крылатыми вестниками весны – белым аистом, обыкновенной кукушкой, деревенской ласточкой и стрижом. Большая часть сообщений – о встречах с деревенской ласточкой (41045), на втором месте – стриж (26834), на третьем – обыкновенная кукушка (21249) и замыкает рейтинг белый аист (13878). В предыдущие четыре сезона проект был общеевропейским. Благодаря выдающимся результатам нашей страны в сезоне 2009 г. (Россия стала чемпионом, обеспечив свыше 37 тысяч сообщений из 93985!) организаторы существенно расширили географию проекта «Весна идет!» и обновили содержание сайта www.springalive.net. В этом сезоне динамическая карта на сайте, отражающая поступление сообщений из разных стран в режиме реального времени, показывала число поступивших сообщений не по регионам, как в предыдущие годы, а по странам. Это изменение повлияло на активность многих участников. Первое же сообщение из России закрасило всю территорию нашей страны – от Калининграда до Чукотки, от северных границ до южных. Проект потерял значительную часть своего обаяния. Но, несмотря на это обстоятельство, Россия по числу присланных сообщений (20079) заняла второе место, уступив Италии (38389). «Бронза» у Ирландии – 11362 сообщения.

Свои сообщения о первых встречах с птицами – вестниками весны прислали жители 48 регионов нашей страны. **Больше всего сообщений пришло из Нижегородской области (8508), Республики Башкортостан (4522) и г. Москвы (1649).**

Среди 10 образовательных учреждений страны, которые внесли наибольший вклад в успех этого сезона, половина нижегородских:

- 1) МОУ Лукояновская СОШ №1 Нижегородской области (координатор О.А.Некипелова) – 3382;
- 2) МОУ Лопатинская СОШ Лукояновского района Нижегородской области (координатор О.А. Фиткова) – 3235;
- 3) МОУ СОШ № 45 п. Центральный Володарского района Нижегородской области (координатор М.В. Шуклина) – 520;

4) МОУ СОШ № 115 г. Нижнего Новгорода (координатор Л.Б. Новоселова) – 372;
 5) Лицей № 165 им. 65-летия ГАЗ г. Нижнего Новгорода (координатор Г.Л. Мухарова) – 347 сообщений.

Нижегородское отделение Союза благодарит всех участников проекта, обеспечивших лидерство нашего региона!

Н. Киселева, координатор массовых акций СОПР

Нижегородцы изучают степных орлов

Экосистемы степной зоны в наибольшей степени преобразованы человеком. Сохранность целинных степей очень мала. Благополучие лоскутков нераспаханных степей во многом определяется существующими заповедниками, заказниками, памятниками природы. Поэтому в 2010 году стартовал пятилетний проект «Совершенствование системы и механизмов управления ООПТ в степном биоме России», финансируемый Программой развития ООН и Глобальным экологическим фондом (ПРООН/ГЭФ).

Экоцентр «Дронт» (и Нижегородское отделение СОПР) оказались в числе первых победителей грантовой программы ПРООН/ГЭФ. В этом полевом сезоне нами в содружестве с Сибэкоцентром (г. Новосибирск),



Степной орел – пернатый хозяин когда-то бескрайних степных просторов Оренбуржья успешности реализации проекта ПРООН/ГЭФ «Совершенствование системы и механизмов управления ООПТ в степном биоме России». Состояние гнездовых группировок степного орла хорошо характеризует благополучие степных экосистем. Природоохраный статус и высокая уязвимость степного орла предполагает необходимость мониторинга

Оренбургским и Даурским заповедниками выполняется проект «Оценка численности и основных экологических факторов, влияющих на состояние популяций степного орла в пилотных степных регионах России (Оренбургская область и Забайкальский край)». Руководитель работ – И.В. Калякин (координатор полевых проектов Фонда Нижегородского отделения при экоцентре «Дронт»).

Степной орел занесен в Красную книгу Российской Федерации. Этот хищник – ключевой вид степных экосистем выбран одним из индикаторов для оценки успешности реализации проекта ПРООН/ГЭФ «Совершенствование системы и механизмов управления ООПТ в степном биоме России». Состояние гнездовых группировок степного орла хорошо характеризует благополучие степных экосистем. Природоохраный статус и высокая уязвимость степного орла предполагает необходимость мониторинга

численности и состояния его популяций, а также специальных мер по сохранению вида.

Учеты численности, изучение успешности размножение, оценка условий обитания, определение масштабов гибели степного орла на ЛЭП проводятся в двух модельных регионах (Оренбургской области и Забайкальском крае), где сохранились значительные участки целинных степей и созданы заповедники для их охраны.

Сегодня мы можем подвести предварительные итоги полевых исследований в Оренбургской области. На первый взгляд может показаться

странным то обстоятельство, что степной орел здесь страдает не от высокого антропогенного пресса на степные экосистемы, а от его недостаточности. Степные копытные (тур, тарпан, сайгак) уничтожены, поголовье домашнего скота, многочисленного в 1970-80-е гг., резко сократилось. В результате оставшиеся степи



Орлиное гнездо у дороги!
Такое соседство редкому хищнику не помеха. Лишь бы люди не обижали, и еды было бы вдоволь.



Большой суслик – основная еда степного орла.

зарастают кустарниками, накапливается толстый «войлок» отмерших растений, по которому регулярно прокатываются степные пожары. Суслики и сурки, служащие степному орлу пищей, «жмутся» к окраинам населенных пунктов, где еще пасется домашний скот. Большинство пар орлов, оказавшиеся на голодном пайке, не размножаются. Режим охраны Оренбургского заповедника, не допускающий выпаса на охраняемой территории, таким образом, не способствует благополучию степного орла. Необходимо подумать об организации регулируемого и контролируемого выпаса на части заповедных участков.

Единственное место, где мы нашли успешно размножающуюся гнездовую группировку степных орлов – юго-запад Акбулакского района. Здесь и площадь целинной степи велика, и пастищная нагрузка близка к оптимальной.

Осмотр даже небольших участков ЛЭП дал чудовищные результаты. В Светлинском районе на участке Оренбургского заповедника живет 2-3 пары степных орлов. Под столбами четырехкилометрового отрезка ЛЭП

возле границы заповедника было обнаружено 6 погибших орлов. Погибают в первую очередь молодые птицы во время пролета и кочевок. Но масштабы гибели этого редкого вида потрясают!



Удобно осматривать
степные владения
с высокой опоры ЛЭП...



... и множество погибших
орлов ежегодно остаются
лежать под столбами

Гнезда с кладками и птенцами (расположенные на земле или небольших кустах) часто сгорают в степных пожарах. Но одно из найденных нами гнезд погибло не в пожаре. Его сожгли (вместе с птенцами!), для того, чтобы развести костер. Местное население с почтением относится к орлам, и этот вандализм не объясним.



Беленький пушистый комочек, но
взгляд уже орлиный! Будущему
хозяину степи – несколько дней



А эти орлята подросли, пух уже
сменяется темными перьями, но до
первых полетов еще далеко

Полевые работы по проекту продолжаются, затем предстоит обработка и анализ собранных данных, поиск путей решения проблем. Мы еще расскажем об итогах проекта.

С.В. Бакка, председатель Нижегородского отделения СОПР,
руководитель работы по проекту в Оренбургской области
Фото автора

Юбилей лагеря «Хранители природного царства»

Пятилетний юбилей отметил палаточный передвижной эколого-туристский лагерь «Хранители природного царства», организованный Центром детского и юношеского туризма и экскурсий (ЦДЮТиЭ) г. Балахна при поддержке администрации Балахнинского района на территории КОТР мирового значения «Торфокарьеры Балахнинского и Володарского районов». Он работал 2-11 июля. 30 школьников под руководством 7 педагогов не только постоянно совершенствовались в туристском мастерстве, но и активно изучали и сохраняли природу родного края. Даже экстремальная

жара не разрушила планы организаторов. Маршрут лагеря проходил по следующим пунктам: пос. Лукино – озеро Костичево – озеро Боровское – Бурцевский карьер – озеро Ключи – родник святого Тихона Амафунского. Эти интереснейшие и красивейшие места района активно



посещаются жителями. Ежедневные экологические десанты школьников на маршруте ликвидировали следы пребывания многочисленных отдыхающих. Этно-экологическая работа стала новинкой в сложившейся программе работы и очень понравилась всем. В путешествии участникам лагеря активно помогали сотрудники Балахнинского лесничества, аварийно-спасательного отряда, НКШИ, экоцентра «Дронт», местные жители. Четкая организация и высокая дисциплина участников помогли избежать чрезвычайных ситуаций. Лагерь помог детям укрепить мускулы и силу воли, научил успешнее преодолевать препятствия, обогатил новыми знаниями и умениями, развил навыки исследовательской работы, лидерские и творческие качества. А ряды хранителей КОТР пополнились новыми защитниками!

И.А. Прохорова,
зам. директора по УВР ЦДЮТиЭ г. Балахна

Железнодорожники заботятся об утках



Вот такой симпатичный знак повесили работники станции Зелецино на подходах к ней. Станция расположена в промзоне г. Кстово, в окрестностях нефтеперерабатывающего комплекса и дает около трети всей погрузки Горьковской железной дороги. Утки там, действительно, живут и регулярно переходят из озера в

озеро, хотя рядом – вагонное депо, промывочно-пропарочная станция для цистерн, позиции для погрузки, откуда отправляют до 750 вагонов в сутки.

И заместитель начальника станции Сергей Шагалов с гордостью говорит о том, что для уток делает все!

Н.В. Морохин, корреспондент газеты «Волжская магистраль».

Фото автора

Поздравляем!

21 мая ВАК России утвердил результаты защиты кандидатской диссертации научного сотрудника ИПФ РАН **Павла Андреевича Шилягина**. Павел стал первым кандидатом физико-математических наук в наших рядах!

27 мая 2010 года **Валентина Владимировна Вандышева** успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук. Тема работы – «Формирование экологической культуры школьников в системе дополнительного экологического образования средствами массовых орнитологических акций» (руководитель – доктор педагогических наук, профессор Г.С. Камерилова). Успехи организации массовых акций Союза в стране в последние годы дали обширный материал для интереснейшего педагогического исследования. Диссертация В.В.Вандышевой – «первая ласточка» в педагогическом осмыслении



эколого-образовательной деятельности Союза. Надеемся, что примеру Валентины последуют многие наши замечательные педагоги школьного и дополнительного образования, которые сообща развивают и совершенствуют инновационную педагогическую систему, основанную на проведении массовых акций по изучению и охране птиц. Кафедра экологии и экологического образования Нижегородского государственного педагогического университета всегда рада новым талантливым аспирантам и соискателям!

В июне победители Всероссийского конкурса школьных проектов энергоэффективности «Энергия и среда обитания» (2009-2010 учебный год) были награждены в г. Москве дипломами и призами. Первое место в номинации «Педагогический проект» заняла работа **Марии Викторовны Шуклиной**, учителя биологии МОУ СОШ № 45 р.п. Центральный Володарского района Нижегородской области.

Подведены итоги конкурсов в рамках Марша парков на земле нижегородской – 2010, организованных Министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области совместно с ФГУ «Заповедник «Керженский».

В конкурсе фотографий, посвященных разнообразию и красоте ландшафтов, растений и животных ООПТ Нижегородской области, первое место занял **Алексей Левашкин**, студент-эколог Нижегородского государственного педагогического университета.

А в конкурсе на лучший классный час, посвященный роли ООПТ Нижегородской области для сохранения биологического разнообразия, весь пьедестал почета заняли члены нашего отделения:

1 место – **Ирина Александровна Прохорова**, зам. директора по учебно-воспитательной работе ЦДЮТиЭ г. Балахна;

2 место – **Мария Викторовна Шуклина**, учитель биологии МОУ СОШ № 45 п. Центральный Володарского района Нижегородской области и **Татьяна Германовна Колодникова**, учитель биологии МОУ ООШ № 19 Борского района;

3 место – **Нонна Вячеславовна Молькова**, **Ирина Александровна Прохорова**, педагоги ЦДЮТиЭ г. Балахна; **Елена Викторовна Шуклина**, учитель биологии МОУ Истоминская СОШ Балахнинского района, **Нина Игоревна Асташина**, учитель биологии МОУ Воротынская СОШ р.п. Воротынец.

30 июня были объявлены победители Конкурса социальных и культурных проектов Компании «ЛУКОЙЛ» в Нижегородской области в 2010 году. Мы рады поздравить наших друзей и соратников из **МОУ ДОД Станция юных туристов г. Кстово**, получивших грант для реализации проекта «Районный фестиваль «Птицы»! Этот великолепный праздник давно перерос районный масштаб и стал одним из наиболее ярких событий Всемирного фестиваля птиц в Нижегородской области!

25 июля **зоопарку «Лимпопо»** исполняется семь лет! За короткий срок зоопарк стал одним из любимых мест отдыха нижегородцев. Богатство его коллекции поражает, а великолепное состояние питомцев ежедневно радует посетителей. Зоопарк стал центром действенного экологического просвещения населения Нижегородской области. Мы поздравляем весь замечательный коллектив зоопарка во главе с его директором **Владимиром Георгиевичем Герасичкиным** и желаем здоровья, развития и процветания!



Напишем книгу вместе!

Комитет охраны природы и управления природопользованием
Нижегородской области
Нижегородское отделение Союза охраны птиц России



Приближается время переиздания нашей региональной Красной книги. Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области и Нижегородское отделение Союза охраны птиц России планируют в ноябре 2010 г. осуществить издание *второго сборника материалов по ведению Красной книги Нижегородской области*.

Цель издания – обобщение и опубликование информации о современном состоянии видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области.

Первый такой сборник был издан в 2008 году. Его авторами стали 42 человека

– биологи-профессионалы, любители природы разных профессий, студенты и даже школьники. В этом сборнике было опубликовано 43 статьи и кратких сообщения, содержащих новую информацию о видах живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области (в том числе о 20 видах, занесенных в федеральную Красную книгу, 159 видах из Красной книги Нижегородской области, 47 видах из Приложения 2 к Красной книге Нижегородской области). Кроме того, еще 10 видов рекомендовано к внесению в областную Красную книгу.

В новом сборнике будут опубликованы **статьи** (*объем статей – не более 10 стр.*), содержащие:

- а) обобщающую информацию о современном состоянии вида (группы видов), занесенных в Красную книгу Нижегородской области;
 - б) обоснование рекомендаций по изменению природоохранного статуса видов, занесенных в Красную книгу и Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области (внесение в Красную книгу и Приложение 2, исключение из них, изменение категории статуса);
- а также **краткие сообщения**, содержащие новую (отсутствующую в опубликованной Красной книге Нижегородской области), конкретную информацию о видах, занесенных в Красную книгу и Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области (о местах находок, численности, лимитирующих факторах и т.д.).

Объем кратких сообщений – не более 1 стр.

Текст статей и кратких сообщений направляется в Нижегородское отделение Союза охраны птиц России на электронном (допустимо по электронной почте – sopr@dront.ru) и бумажном носителях **до 10 октября 2010 г.** Текст должен быть сохранен в редакторе Word в форматах .doc или .rtf, шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал 1,5, поля — по 2 см.

Приветствуется наличие фотографических подтверждений сделанных находок и картографических материалов (в формате .jpg, разрешение не менее 300 точек). Оформление картографических материалов делается аналогично опубликованным в Красной книге Нижегородской области (2003). Допустимо представление картографических материалов только на бумажном носителе.

Телефон для справок: (831) 434-46-79, Бакка Сергей Витальевич
e-mail: sopr@dront.ru

Приглашаем к участию в Международных днях наблюдений птиц-2010



2-3 октября 2010 года состоятся Международные дни наблюдений птиц. Это одна из наиболее массовых экологических акций, в которой участвуют сотни тысяч жителей разных стран планеты.

Цель Дней наблюдений птиц – привлечь внимание людей к миру птиц, к

проблемам сохранения мест их обитания и охраны природы в целом. Главная задача Дней наблюдений – переписать всех птиц, встреченных за определенный промежуток времени, и направить результаты в национальные координационные центры. Пернатых считают дети и взрослые, орнитологи-профессионалы и любители природы самых разных профессий. Результаты такого массового одновременного учета имеют большое научное значение.

Во многих странах проводятся национальные состязания – кто сумеет встретить больше всех видов птиц, кто ученет наибольшее количество особей. Результаты учетов в каждой стране обрабатываются в национальных координационных центрах, а затем объединяются в международном банке данных. Российский координационный центр акции находится в Нижнем Новгороде.



В прошлом году чемпионом по числу участников стала Россия, а чемпионом России – Нижегородская область.

Сохраним наши лидирующие позиции!