

Краткий отчет о работе Общества охраны амфибий и рептилий при НРОО экологический центр "Дронт" за 2009 год.

В 2009 году основная деятельность Общества охраны амфибий и рептилий велась по трем основным направлениям: реализация долгосрочного международного грантового проекта "Внимание, черепаха!"; реализация договора с ООО «Газпром добыча Астрахань»; реализация двух государственных контрактов с Министерством охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области.

I. Проект «Внимание, черепаха!».

Проект по изучению и охране средиземноморской черепахи на Кавказе (проект "Внимание, черепаха!") реализуется Обществом охраны амфибий и рептилий при экологическом центре "Дронт" (г. Нижний Новгород), начиная с 2006 года.

Средиземноморская черепаха *Testudo graeca* (L., 1758) на территории РФ обитает на ограниченной территории в предгорьях Краснодарского края и Республики Дагестан. Вид внесен в международный список охраняемых видов (IUCN Red List of Threatened Animals); в Красную книгу РФ в категории "1", как "вид с неуклонно сокращающейся численностью, отдельные популяции которого находятся на грани исчезновения"; в региональные Красные книги Краснодарского края и Республики Дагестан. Черепахи, обитающие на западном Кавказе в пределах Краснодарского края и Республики Абхазия, выделены в самостоятельный подвид *T. graeca nikolskii*. На территории Республики Дагестан (северный Кавказ) обитает подвид *T. graeca pallasii*.

Основные причины сокращения численности, уменьшения и фрагментации ареала средиземноморской черепахи – антропогенная трансформация и уничтожение мест ее обитания и незаконный вылов черепах с целью продажи для содержания в домашних условиях. По оценкам ведущих специалистов, средиземноморская черепаха – один из наиболее угрожаемых видов рептилий на территории РФ и существует реальная угроза его исчезновения. Степень изученности современного состояния вида недостаточна для организации эффективных мер по его охране.

В 2009 году проект реализован Обществом охраны амфибий и рептилий совместно с НПЦ «НАБУ-Кавказ» (г. Майкоп) при поддержке Союза охраны природы Германии (NABU), фонда Руффорда (RSGF) и Международного Фонда Защиты Животных (IFAW).

Основные результаты проекта "Внимание, черепаха!" в 2009 году:

Наш проект по-прежнему является трансграничным: помимо Российской Федерации мы продолжили работу на территории Республики Абхазия.

1. В 2009 году мы заключили договор о совместной деятельности с руководством Пицунда - Мюссерского государственного заповедника. В рамках реализации этого договора получены новые данные о распространении и численности средиземноморской черепахи на Пицунда - Мюссерской возвышенности. Отловлено, промерено и помечено 30 разновозрастных экземпляров. В том числе, были обнаружены несколько

экземпляров, помеченных в прошлые годы. Продолжена работа по изучению индивидуальных перемещений черепах по методике «нить Ариадны».

Впервые выявлено новое ключевое место обитание средиземноморской черепахи на Пицунда-Мюссерской возвышенности с аномально высокой концентрацией черепах: до 12 экземпляров за один день на маршруте протяженностью около 1,5 км. Данное ключевое место обитания черепах находится за пределами Пицунда - Мюссерского заповедника (но недалеко от его границ), оно относительно труднодоступно и редко посещается людьми. Нами начаты консультации с коллегами из Сухумского государственного Университета и Государственной экологической службы Республики Абхазия с целью подготовки предложений для по включению выявленных нами ключевых мест обитания средиземноморской черепахи в состав Пицунда - Мюссерского заповедника путем расширения его территории.

2. Совместно с коллегами из Абхазии опубликована научная статья: Пестов М.В., Маландзия В.И., Мильто К.Д., Дбар Р.С., Пестов Г.М. 2009. Средиземноморская черепаха Никольского (*Testudo graeca nikolskii*) в Абхазии // Современная герпетология. Т. 9, вып. 1/2, с. 41-51. Это первая обобщающая публикация по данному вопросу, помимо собственных данных авторов она содержит исчерпывающий литературный обзор.

3. С целью популяризации знаний об амфибиях и рептилиях Абхазии, проблемах их охраны и проблемах Пицунда - Мюссерского заповедника мы совместно с руководством заповедника приняли участие в подготовке сюжета для государственного ТВ Абхазии.

4. Нами проведена рабочая встреча с сотрудниками Российской таможни на границе России и Абхазии на пропускном пункте Псоу. В ходе встречи мы проинформировали сотрудников таможни о проблемах охраны средиземноморской черепахи и передали им плакаты с фотографиями этих животных и информацией о их природоохранном статусе. По словам таможенников, за последнее десятилетие отмечены лишь единичные случаи попытки вывоза черепах из Абхазии на территорию России. В ходе встречи была достигнута предварительная договоренность о сотрудничестве. В настоящее время мы проводим консультации с коллегами из Абхазии по поводу отработки механизма возврата черепах в естественные места обитания в случае их изъятия на Российско-Абхазской границе сотрудниками российской таможни.

5. На территории Краснодарского края нами продолжена работа по выявлению мест современного обитания средиземноморской черепахи. Нами получены новые опросные данные об обитании этого вида на территории Туапсинского района. В ходе проверки этих опросов нами были выявлены 2 ранее не известные локальные микропопуляции черепах.

6. В 2009 году мы впервые побывали на полуострове Абрау (между Анапой и Новороссийском) в районе пос. Малый Утриш на Утришской морской станции ИПЭиЭ им. А.Н. Северцова РАН, где провели встречу с к.б.н., преподавателем географического факультета МГУ Леонтьевой О. А. Ольга Александровна уже много лет успешно занимается изучением средиземноморских черепах на полуострове Абрау, является автором многих научных публикаций по этому поводу и в качестве научного консультанта активно участвует в процессе создания государственного заповедника «Утриш», предусмотренного распоряжением Правительства РФ № 725-р от 23 мая 2001 г. В ходе нашего общения мы осмотрели значительный участок территории планируемого заповедника и договорились о дальнейшем

сотрудничестве, в том числе и по проблеме создания заповедника «Утриш», который должен обеспечить долговременную сохранность эталонного участка средиземноморского природного комплекса – ключевого места обитания средиземноморской черепахи на западном Кавказе.

7. Продолжается наше успешное сотрудничество с сотрудниками «Сафари - парка» (г. Геленджик, Краснодарский край). В 2009 году нами был заключен договор о совместной деятельности. Благодаря сотрудничеству с «Сафари-парком» становится реальностью наша давняя мечта о создании в России первого питомника для средиземноморских черепах в полу-вольных условиях, будут созданы оптимальные условия для жизни и размножения этого редкого вида рептилий. В 2009 году на средства Парка на его территории построен второй вольер для полу-вольного содержания черепах. Общая площадь двух вольеров составляет около 500 кв.м., в них содержится около 20 черепах.

8. С помощью наших коллег из ЗИН РАН (г. Санкт-Петербург) и Армянского государственного Университета (г. Ереван), побывавших в прошлом году в черепашьем питомнике, давно и успешно работающем в Турции в окрестностях города Измир, мы начали контакты с руководителем и хозяином этого питомника (Dr. Michael Reimann). Достигнута предварительная договоренность о сотрудничестве.

9. Нами были подготовлены и тиражированы карманные календари на 2010– 2011 годы с оригинальными авторскими фотографиями средиземноморских черепах, названием проекта, логотипами и контактной информацией Общества охраны амфибий и рептилий и НПЦ «НАБУ-Кавказ».

10. Как и прежде, мы посещали зоомагазины и «птичьи» рынки черноморского побережья Кавказа на предмет выявления случаев незаконной продажи средиземноморских черепах. В 2009 году мы впервые за последние 4 года не обнаружили подобных фактов. Вероятно, отчасти это связано с нашей предыдущей деятельностью по проекту.

11. Начиная с 2008 года мы сотрудничаем с неформальным сообществом «Команда Помощи Черепахам» (www.cherepahi.ru). Представители Команды неоднократно сообщали нам о фактах продажи средиземноморских черепах на московском «Птичьем рынке». По этим фактам мы обращались с письмами к Руководителю Федеральной службы по надзору в сфере природопользования МПР России и к Руководителю Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы – министру Правительства Москвы. Однако в течение длительного времени в ответ на наши обращения мы получали формальные ответы чиновников, из которых следовало, что в ходе проведенных проверок факты торговли краснокнижными черепахами не подтвердились.

Наконец в 2009 году нам удалось способствовать установлению личных контактов между московскими представителями «Команды Помощи Черепахам» и сотрудниками Департамента природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы. В результате 4 октября 2009 года сотрудниками Департамента природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы с привлечением в качестве экспертов и свидетелей члена «Команды Помощи Черепахам» была проведена проверка Московского «Птичьего» рынка (рынок «Садовод»), в ходе которой у продавца рынка были изъяты 3 взрослые средиземноморские черепахи. Изъятые черепахи переданы в Центр передержки диких животных г. Москвы, где будут содержаться до весны 2010 года. В ходе личной встречи с сотрудниками Департамента в ноябре 2009 года мы обсуждали механизм возвращения

этих черепахах в естественную среду обитания и договорились о дальнейшем сотрудничестве по предотвращению незаконного оборота средиземноморских черепах.

Таким образом, мы считаем реализацию проекта "Внимание, черепаха!" в 2009 году успешной и намерены продолжать ее в дальнейшем.

Дополнительная информация - на сайте

II. Договор № 66 от 16. 02. 2009 года с ООО «Газпром добыча Астрахань» - «Проведение герпетологического обследования территории АГКМ, семинаров, отлова и выпуска змей за пределы наибольшей концентрации работников».

В ходе проведенных исследований было установлено, что на территории АГКМ достоверно обитают 6 видов змей из 9, отмеченных для всей территории Астраханской области. Три из них - обыкновенный, водяной уж и узорчатый полоз относятся к категории обычных и относительно многочисленных видов. Еще три вида - каспийский (или желтобрюхий) полоз, Палласов (или четырехполосый) полоз и степная гадюка относятся к категории редких, нуждаются в охране и занесены в Приложение 3 к Красной книге РФ и в Красную книгу Астраханской области.

Из всех змей, обитающих на территории Астраханской области, укус лишь одного вида - степной гадюки - представляет некоторую опасность для здоровья человека. Яд гемолитический, т.е. воздействует на кровеносную систему, вызывая отеки и кровоизлияния. Укус довольно болезненный и может привести к временной потере трудоспособности, однако смертельные случаи от укусов степной гадюки не зарегистрированы. Гадюка практически никогда не нападает первой и человека может укусить, лишь защищаясь от него. Встречается степная гадюка в степных и полупустынных биотопах; в длину не превышает 60 см (обычно 40-50 см); питается саранчевыми (кобылки и кузнечики), ящерицами и мелкими грызунами. Окраска этой змеи весьма характерна и позволяет легко отличить гадюку от других видов змей: по светло-серому фону верхней поверхности тела от основания головы до кончика хвоста идет очень четкий, темный зигзагообразный рисунок.

Как выяснилось, именно степная гадюка является наиболее многочисленным видом змей на территории АГКМ. И в этом плане территория Красноярского района и АГКМ уникальны: в большинстве районов Астраханской области и шире - в большинстве южных регионов РФ - этот вид встречается редко или отсутствует вовсе.

Было установлено, что чаще всего контакт человека со змеями, в том числе ядовитыми, возможен во время работы в многочисленных технологических колодцах и шахтах, расположенных на территории АГКМ. При обследовании практически всех шахт газовых скважин и значительного количества водопроводных колодцев были обнаружены 957 мелких позвоночных животных, среди которых преобладали именно степные гадюки, которые составили около трети от общего количества. Причем в отдельных шахтах газовых скважин было обнаружено до 15 живых гадюк одновременно!

Помимо гадюк, там были обнаружены 3 вида неядовитых змей, 4 вида ящериц, 2 вида земноводных, среди которых преобладали зеленые жабы, и 4 вида грызунов. Примерно в 20 % шахт были обнаружены также коконы ядовитых пауков каракуртов, укус которых весьма опасен для здоровья

человека. Все эти животные попадают в колодцы и шахты по причине отсутствия эффективных ограждений вокруг этих объектов и уже не могут выбраться обратно.

Т.о., технологические колодцы и шахты могут являться не только источником повышенной опасности для сотрудников АГКМ, но и местом массовой гибели животных различных видов, в том числе, занесенных в Красные книги различных уровней. Причина подобной неблагоприятной ситуации – в особенностях конструкции ограждений некоторых объектов и (или) в недостаточном соблюдении правил эксплуатации данных сооружений.

Соответственно, для уменьшения количества животных, попадающих в колодцы и шахты, необходимо создание эффективных заграждений, препятствующих их проникновению. Около 15 % шахт газовых скважин уже сейчас оборудованы высокими (до 40-50 см) бетонными бордюрами без щелей и не заделанных технологических отверстий. В эти шахты позвоночные животные практически не попадают. Ограждения остальных шахт предстоит переоборудовать.

Для безопасного изъятия змей, попавших в технологические сооружения или бытовые постройки (что тоже иногда случается), нами были предложены образцы простейших вспомогательных инструментов – «змееловного крючка», напоминающего по форме кочергу из толстой проволоки, и сачка из плотной ткани. Вместо «крючка», работа с которым требует определённых навыков, можно использовать также деревянный «пинцет», подобный тому, что используется в быту домохозяйками при стирке и кипячении белья. Использование этих простейших инструментов позволит значительно снизить риск укуса змеями для людей и в то же время сохранить жизнь многим животным, вернув их в естественные места обитания подальше от технологических объектов. В крайнем случае, для извлечения змей при отсутствии специальных инструментов можно использовать брезентовые рукавицы, которые змея не в состоянии прокусить.

В октябре 2009 года во время герпетологического обследования территории АГКМ на дорогах с асфальтовым покрытием было обнаружено множество змей, погибших под колесами автомобилей. Так, например, 8 октября с 15.00 до 16.00, на маршруте протяженностью 14 км от УППГ № 3 до УППГ № 2 и далее до развилки дороги на АГПЗ и УППГ № 1 было учтено 122 погибших степных гадюки и 1 каспийский полоз. В том числе, 48 из 122 погибших гадюк были обнаружены на участке основной дороги протяженностью всего лишь около 500 м, непосредственно прилегающем к УППГ № 2. Т.о., локальная плотность погибших змей на этом критическом участке составила около 100 экз. на 1 км. В целом же на территории АГКМ в эти дни под колесами автомобилей по самым скромным подсчетам ежедневно гибло не менее 1000 змей! Соответственно, за весь критический период (апрель и октябрь), вероятно, ежегодно гибнут многие десятки тысяч змей.

Очевидно, что подобная массовая гибель змей на дорогах именно в этот период – в октябре месяце – связана с погодными (температурными) условиями данного сезона, когда ночью на поверхности почвы температура может опускаться до 0 градусов по Цельсию, а днем температура воздуха на солнце достигает 25 и более градусов. В этих условиях темный асфальт, который хорошо прогревается на солнце в полуденное время, становится привлекателен для холоднокровных рептилий, попадая на него, змеи

остаются на месте, стремясь прогреться до оптимальной температуры (около 25 градусов), что и является причиной их массовой гибели.

Ущерб, наносимый природе в результате массовой гибели животных при хозяйственной деятельности человека, может быть исчислен и в стоимостном выражении. Согласно Приказу Министерства природных ресурсов РФ от 28 апреля 2008г. № 107 утверждена «Методика исчисления размера вреда, причинённого объектам животного мира, занесённым в Красную книгу РФ, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания». В соответствии с этим нормативным актом стоимость одного экземпляра уничтоженной степной гадюки, например, составляет 3000 рублей.

Постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997 утверждены «Требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а так при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи». Согласно этим требованиям организации, эксплуатирующие транспортные магистрали, обязаны принимать меры к предотвращению ущерба, наносимого объектам животного мира. На транспортных магистралях необходимо устанавливать специальные предупредительные знаки и знаки ограничения скорости движения транспорта. Кроме того, опасные участки транспортных магистралей в местах концентрации объектов животного мира и на путях их миграции должны ограждаться специальными устройствами.

Соответствующие рекомендации уже переданы нами руководству ООО «Газпром добыча Астрахань» и мы надеемся, что в результате принятых мер удастся значительно уменьшить ущерб, невольно наносимый уникальному животному миру Астраханской области.

Еще одной нашей задачей стало повышение информированности сотрудников ООО «Газпром добыча Астрахань» да и всех жителей Астраханской области о различных аспектах взаимоотношений человека и змей. В ходе реализации договоров координатором Общества охраны амфибий и рептилий при экологическом центре «Дронт» к.б.н. Пестовым М.В. были проведены семинары в музее Общества и в его структурных подразделениях по правилам личной безопасности при контакте со змеями и о проблемах, связанных с необходимостью охраны их биологического разнообразия. На основе оригинальных авторских фотографий растиражированы и направлены в структурные подразделения цветные плакаты «Змеи Астраханской области» и «Амфибии, черепахи и ящерицы Астраханской области».

На базе этих же фотографий в июне 2009 года сотрудники музея ООО «Газпром добыча Астрахань» подготовили фотовыставку «Живой мир пустыни». В газете «Пульс Аксарайска» неоднократно публиковались статьи М.В. Пестова о результатах герпетологических исследований с конкретными советами о том, как отличить ядовитую змею от не ядовитой и что делать в случаях укуса ядовитой змеей. По нескольким каналам астраханского ТВ были показаны видеосюжеты на эту же тему.

Таким образом, сотрудничество с ООО «Газпром добыча Астрахань» оказалось весьма эффективным и дало интересные результаты. Продолжение данного сотрудничества планируется на 2011 год.

III. Реализация 2 государственных контрактов с Комитетом охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области.

Цель данных проектов (контрактов) – пропаганда красоты живой природы и необходимости ее охраны, повышение информированности населения о биоразнообразии амфибий (земноводных) и рептилий (пресмыкающихся) Нижегородской области и европейской части РФ, формирование положительного отношения к этим животным. Особая актуальность данной тематики связана с традиционно негативным отношением большинства населения к амфибиям и рептилиям, что, в свою очередь, обусловлено явными недостатками в экологическом воспитании и образовании.

1. Экспонирование передвижной фотовыставки «Нелюбимые меньшие братья» (амфибии и рептилии Нижегородской области и европейской части РФ).

В соответствии с техническим заданием контракта нами было реализовано следующее:

1. Проведено обновление и расширение ассортимента передвижной авторской фотовыставки "Амфибии и рептилии Нижегородской области и европейской части РФ", которая впервые была создана и начала экспонироваться в 2007 году при поддержке Комитета охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области. В настоящее время она содержит более 60 цветных фотографий формата А3 (из них 50 обновлены в 2009 году), на которых представлены все видов амфибий и рептилий, обитающих на территории Нижегородской области и Волжского бассейна, а также ряд видов, обитающих на Западном и Северном Кавказе. Каждая фотография оформлена в пластиковую или деревянную рамку под стеклом и сопровождается этикеткой с краткой информацией о русском и латинском названии животного, распространении и природоохранном статусе данного вида. Все фотографии являются авторскими и принадлежат координатору Нижегородского общества охраны амфибий и рептилий при экоцентре "Дронт", к.б.н. Марку Валентиновичу Пестову. Большинство из них сделаны в ходе экспедиций 1998 – 2009 годов, некоторые из которых ранее финансировались Комитетом охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области из средств областного экологического фонда в рамках реализации различных договоров по изучению и охране биологического разнообразия.

В 2009 году выставка экспонировалась в выставочном зале «Покровка, 8» (филиале Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника), в Этно-экологическом центре на базе МОУ Суворовская СОШ (Дивеевский район) и в фойе Нижегородского педагогического Университета.

2. Экспонирование выставки сопровождалось проведением серии лекций, бесед и семинаров под общим названием "Нелюбимые меньшие братья (амфибии и рептилии Нижегородской области и европейской части РФ)" в культурных, природоохранных и образовательных учреждениях Нижегородской области. Лекции читались квалифицированными специалистами – членами и организаторами Нижегородского общества охраны амфибий и рептилий (к.б.н. Пестов М.В., к.б.н. Лебединский А.А., Калинина О.Н.) и сопровождалась показом фотографий, а иногда — и живых животных. На лекциях, беседах и семинарах присутствовало более 300 человек.

3. Информирование жителей Нижегородской области об экспонировании данной выставки и возможности ее посещения

осуществлялось с помощью СМИ — информация о выставке неоднократно прошла в телевизионной передаче «Зооярмарка» (ННТВ) и радио «Россия», а также при личных контактах с педагогами, школьниками и студентами в ходе реализации областного конкурса исследовательских и творческих работ «Царевна - лягушка» (государственный контракт № 109 от 26.08.2009 года с Министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области).

Особенно активно СМИ нижегородской области освещали презентацию выставки «Нелюбимые меньшие братья» в выставочном зале «Покровка,8». Это событие освещалось в информационных сюжетах 4 нижегородских ТВ-каналах, газете «Биржа» и на сайтах 4 информационных агентств.

4. Нами была подготовлена электронная расширенная версия фотовыставки «Амфибии и рептилии Нижегородской области и европейской части РФ» на DVD. Диск содержит более 150 оригинальных авторских фотографий амфибий и рептилий, обитающих на территории европейской части России, а также естественных мест их обитания. Каждая фотография имеет подпись с русским названием животного, изображенного на ней. Кроме того, на диске содержится отдельный файл, содержащий краткую информацию о русском и латинском названии всех видов амфибий и рептилий, представленных на фотографиях, их распространении и природоохранном статусе. Диски с фотографиями были тиражированы в количестве 100 экземпляров и были безвозмездно переданы в образовательные учреждения Нижегородской области, где будут использованы в качестве оригинального демонстрационного материала. В частности, электронные версии фотовыставки были переданы представителям большинства школ и учреждений внешкольного образования (станции юннатов и др.), принявших участие в областном конкурсе «Царевна - лягушка 2009», посвященном изучению, популяризации и охране амфибий и рептилий.

Особенно отрадно, что электронные версии нашей фотовыставки оказались весьма востребованы и на их основе уже создаются реальные «дочерние» экспозиции. Так, например, выставки на основе наших фотографий были оформлены сотрудниками зоологического музея Нижегородского государственного Университета им. Лобачевского, Областного центра развития детей и молодежи и двух школ Кстовского района в рамках социального проекта «Давайте наслаждаться природой вместе с детьми!» при поддержке ООО «ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез». В результате, количество людей, которые смогли ознакомиться с нашими фотографиями амфибий и рептилий, значительно увеличилось и по самым скромным подсчетам составляет несколько тысяч человек.

Таким образом, результатом выполнения данного договора стало успешное продолжение экспонирования фотовыставки «Амфибии и рептилии» на территории Нижегородской области, обновление и расширение ее ассортимента, появление «дочерних» экспозиций и широкое распространение ее электронной версии. В совокупности эти мероприятия несомненно способствовали достижению главной цели данного договора – пропаганде красоты живой природы и необходимости ее охраны, повышению информированности населения о биоразнообразии амфибий и рептилий, формированию положительного отношения к этим животным и

дальнейшему укреплению имиджа Нижегородской области в деле изучения, популяризации и охраны живой природы.

2. Организация и проведение конкурса исследовательских и творческих работ "Царевна - лягушка".

Основная задача - организация и проведение конкурса исследовательских и творческих работ «Царевна - лягушка» среди учащихся Нижегородской области; привлечение педагогов и школьников к практической деятельности по изучению, популяризации и охране биологического разнообразия амфибий и рептилий.

В соответствии с техническим заданием контракта нами было сделано следующее:

1. Организовано взаимодействие с ГОУДОД «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (ЦРТДиЮ) с целью совместной организации и проведения конкурса «Царевна - лягушка». Данное сотрудничество началось в 2007 году и оказалось весьма успешным, так как позволило сочетать наш опыт в организации подобных конкурсов и знание герпетофауны с организационными возможностями ЦРТДиЮ (были использованы их налаженные связи с образовательными учреждениями области).

2. Разработано, согласовано и утверждено положение о конкурсе «Царевна-лягушка». Положение было опубликовано в ежегодном сборнике ЦРТДиЮ «Дети. Творчество. Родина», который распространяется по каналам Министерства образования Нижегородской области по всем районным управлениям образования области и районным центрам детского творчества. Этот канал распространения информации о конкурсе стал основным и оказался достаточно эффективным.

Конкурс был объявлен в 6 номинациях:

I. Конкурс учебно-исследовательских работ, включая практические мероприятия по охране и спасению амфибий и рептилий.

II. Конкурс литературных произведений.

III. Конкурс публикаций в СМИ.

IV. Конкурс фотографий, видеоматериалов, компьютерных презентаций.

V. Конкурс детских рисунков.

VI. Конкурс методических разработок (для педагогов)

3. Дополнительное распространение информации о конкурсе и освещение его результатов проводилось в средствах массовой информации: соответствующий материал был представлен в телевизионной передаче «Зооярмарка» (ННТВ).

4. С целью оказания дополнительной методической помощи педагогам - руководителям учебных коллективов, принимающих участие в учебно-исследовательской номинации конкурса, нами был организован методический семинар на ЦРТДиЮ. В семинаре приняли участие около 20 человек. Кроме того, с той же целью были проведен мастер-класс для педагогов на базе Эколого - биологического центра г. Дзержинска, в котором приняли участие около 30 человек.

5. Прием конкурсных работ и их оценка были организованы в 2 этапа: первоначально работы оценивались в районах, победители районного этапа становились участниками областного конкурса. Прием, регистрация и оценка работ на областном уровне были организованы на базе экологического центра «Дронт» и ЦРТДиЮ. В состав компетентного жюри

вошли представители экоцентра «Дронт», Центра развития творчества детей и молодежи и кафедры зоологии ННГУ им. Лобачевского.

В районном этапе конкурса приняли участие более 1500 человек, в областном этапе конкурса приняли участие 696 обучающихся и воспитанников из 222 образовательных учреждений (ОУ), 48 муниципальных районов и городских округов Нижегородской области. На конкурс было представлено 718 конкурсных работ по номинациям:

- Учебно-исследовательские работы - 13 работ;
- Рисунки (авторские работы, выполненные в различной технике, показывающие разнообразие и своеобразную красоту амфибий и рептилий) - 381 работа;
- Литературные произведения (авторские сочинения, направленные на формирование положительного отношения к амфибиям и рептилиям, пропаганду их охраны) - 89 работ;
- Публикации в СМИ - 5 работ;
- Авторские фотографии, видеозарисовки, компьютерные презентации - 208 работ;
- Методические материалы (для педагогов) - 22 работы.

Лидерами, среди районов, по количеству присланных на конкурс работ стали: Московский район, г. Н.Новгород - 70 работ (7 ОУ); Богородский район Нижегородской области - 60 работ (13 ОУ); г. Арзамас - 41 работа (12 ОУ); Володарский район Нижегородской области - 36 работ (7 ОУ).

По итогам проведения результатов областного конкурса «Царевна-лягушка» оригинальными дипломами и призами (книги из серии «Энциклопедия природы России») награждены 34 конкурсные работы, еще около 140 участников конкурса, чьи работы наиболее понравились членам жюри, получают оригинальные грамоты.

6. Торжественное награждение победителей конкурса было запланировано 26 ноября 2009 года в здании ЦРТДиЮ. К сожалению, в соответствии с приказом Министерства образования Нижегородской области, из-за эпидемии гриппа в ноябре были отменены все массовые мероприятия с участием школьников и наше торжественное награждение не состоялось. Поэтому награждение проводилось в индивидуальном порядке через ЦРТДиЮ.

Т.о., мы считаем успешной реализацию контракта по организации и проведению конкурса исследовательских и творческих работ «Царевна - лягушка» среди учащихся Нижегородской области в 2009 году и убеждены, что тем самым способствовали достижению его главной цели - пропаганде красоты живой природы и необходимости ее охраны. В соответствии с многочисленными пожеланиями участников конкурса мы планируем его продолжение в 2010 году.

Помимо перечисленных выше основных направлений деятельности Общества в 2009 году, получивших финансирование из различных источников, мы также продолжили начатую в 2008 году инициативную работу по зоологическому обследованию территории Атырауской области Казахстана совместно с коллегами из Атырауской противочумной станции. В апреле - мае и сентябре нами были организованы совместные экспедиции

общей протяженностью около 40 суток. Полученные материалы обрабатываются и будут использованы при подготовке научных и научно-популярных публикаций.

Координатор
Пестов М.В.

общества,

к.б.н.