Вести с Издревой

Издается МБОО "Сибирский экологический центр" с 2007 г.
№8 (июль 2011 г.)
http://izdrevaya.ru

Здравствуйте, уважаемые читатели нашей газеты!

Нынешний сезон богат для нас приятными переменами. Большая часть дачных обществ и жителей деревень уже заключили договора на вывоз мусора.

В бюджеты этих СНТ закладываются суммы, соответствующие «производимым объемам» отходов.

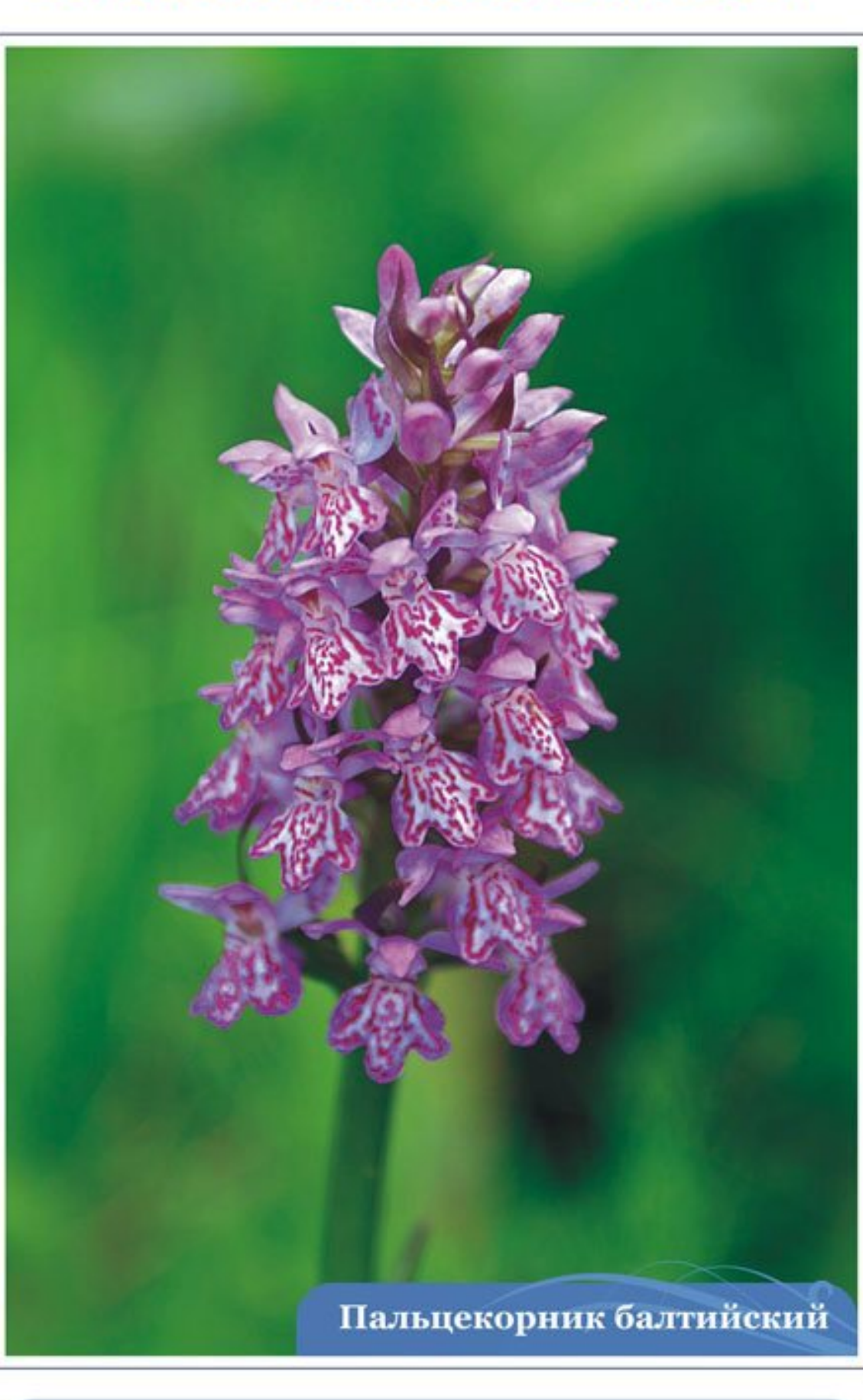
Второе положительное изменение этого года – это то, что стали проявлять активность органы административного надзора и контроля – Департамент природных ресурсов НСО регулярно занимается рейдами и проверками.

Однако есть и тревожные сигналы. С каждым годом всё сильнее в природное пространство долины Издревой вторгаются люди. Они строят себе дома, расширяют дачные участки, рубят на дрова лес, перегораживают и засыпают притоки реки, устраивают свалки мусора. В ближайшем будущем на этой территории начнется строительство **Восточного объезда** (трасса М-52 «Чуйский тракт» с обходом города Новосибирска). У зверей и птиц остаётся всё меньше места для жизни...

Есть и радостные новости: неподалеку от дачного поселка «Зеленая поляна», рядом с памятником природы **«Долина реки Издревая»** специалисты-биологи в начале июня нашли редкий вид орхидеи - **Пальцекорник балтийский (*Dactylorhiza baltica*)**, занесённый в «Красную книгу РСФСР», «Красную книгу Новосибирской области» и Красные книги соседних субъектов Российской Федерации.

И это – повод еще раз задуматься о том, как обеспечить мирное соседство человека и природы в долине Издревой. О том, что может сделать в этом направлении каждый из нас: посадить дерево, сделать скворечник, повесить кормушку для птиц, не ловить сетями рыбу, не стрелять зверей и не выбрасывать мусор из окна автомобиля...

Юлия Колеватова,
руководитель проекта
по реке Издревая.


Пальцекорник балтийский

В этом номере газеты вы сможете
- вспомнить, какой была Издревая, и представить, какой она будет вместе с учителем Издревинской школы Л.М. Кошубаро (*стр.2-3*);
- окунуться с головой в напряженную жизнь волонтеров, работающих по сохранению природного богатства долины Издревой (*стр. 4-5*);
- поразиться красоте дикой природы, взглянув на фотошедевры с выставки «Золотая черепаха» и узнать, как принять участие в уникальном фотоконкурсе «Экотрек» (*стр. 6-7*);
- а также прочитать, как всего один человек может круто изменить ход событий для спасения природы своей родины (*стр.8*).

Людмила Михайловна Кошубаро - учитель химии и биологии, преподаватель высшей категории, лауреат грантовых конкурсов, награждена грамотой Министерства образования и науки РФ.

Является руководителем творческой группы по изучению и внедрению адаптивных технологий в школе-комплексе.

Главная награда

Я родилась в Усть - Таркском районе нашей области, где березовые колки чередуются с бескрайними степными просторами. Большую часть времени мы, ватага детей, проводили в лесу, на реке. Перед глазами до сих пор стоят бесконечные голубые поляны незабудок, под березами - множество ирисов-касатиков, горицветов, сон травы, лилий-саранок, а у речки - цветущий рогоз. Мы находили себе в лесу и на полянах лакомства - дикий щавель, чеснок, борщевик, клубнику, ходили за грибами...

Вообще, большую часть свободного времени проводили на природе. Была в деревне березовая роща, где проходили народные гуляния, праздники. Все селяне собирались здесь, звучала музыка, проводились народные игры. Особенно запоминающейся была **«Троица»** - праздник православных. Все дома украшались веточками березы. Их прикрепляли к ставням и воротам. Село казалось таким нарядным! Веточки после праздника не выбрасывали, из них вязали веники для бани. Бабушки говорили, что эти веники самые целебные.

В деревне был лесник. Никто не выезжал за дровами без него. Он выбраковывал больные деревья, которые позже рубили.

Улицы были чистыми. Тогда не было такого количества упаковок. Была специальная бумага, в которую заворачивали продукты. Нам очень нравилось получать от продавца маленькие кулечки с конфетами.

Регулярно по селу проезжал сборщик вторичного сырья. Он собирал бумагу, тряпье, кости в обмен на мелкие игрушки. Дух соревнования между детьми приводил к тому, что улицы и дворы были чистыми. Металлический лом собирали в отдельные кучки в начале улицы. Мы всегда были чем - то заняты.

В Издревой оказалась случайно. Студентов естественно - географического факультета вывозили на экскурсии в пригородные леса. Однажды на первом курсе **Рахиль**

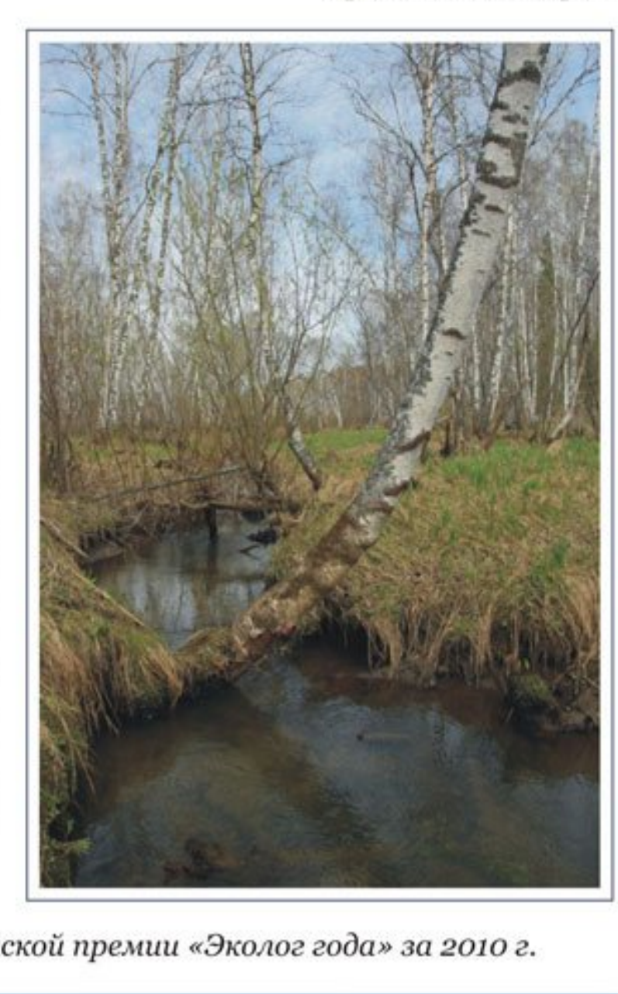
(продолжение - стр. 3)

Вниманию садоводов, использующим воду из Издревой!

В 2003, 2009 и 2010 гг. сотрудники МБОО «Сибэкоцентр» проводили наблюдения за химическим составом воды в реке Издревая. Выяснилось, что показатели загрязнения издревской воды нефтепродуктами **в 2003 г. в 2 раза** превышали ПДК. В **2009 и 2010 гг. - в 4 раза**, причем, во всех створах наблюдения (5 шт.), в том числе и в фоновом, располагающемся в верховьях р. Издревой.

В паводок 2011 г. в верховьях были отобраны пробы исключительно для анализа нефтепродуктов. По заключению Центра мониторинга окружающей среды, **показатели ПДК были превышены в 11 раз**. Повторный анализ воды по другой методике, исследующей только антропогенные загрязнения, про-веденный Институтом Почвоведения и Агрохимии СО РАН, показал, что содержание **антропогенных нефтепродуктов** находится на уровне **0,5 ПДК**.

То есть загрязнение нефтепродуктами реки, в основном, - природное. Тем не менее, можно сделать вывод, что вода в р. Издревая по химическим показателям не пригодна для разведения рыб, а в паводок – не пригодна для питья и хозяйственного использования. Увы, многие СНТ используют воду из реки, не проводя ее предварительного химического анализа. В то же время санитарными правилами предъявляются довольно жесткие требования к воде, используемой для орошения.



Евгений Книжник,
специалист по химическому мониторингу МБОО «Сибэкоцентр», лауреат российской премии «Эколог года» за 2010 г.

(окончание, начало - стр. 2)

Анатольевна Мастинская, преподаватель ботаники, привезла нас на **о.п. Учебный**. Я настолько была очарована природой, что невольно вырвался возглас: «Я хотела бы жить здесь!». И через несколько лет после института меня направили в деревню, где была открыта средняя школа, и не было преподавателей. Это оказались те самые места, где мы были на экскурсии. Я была счастлива!

Шли годы, менялось все вокруг. Количество дач росло с неимоверной скоростью, лес вырубался. Было очень горько смотреть, насколько потребительски люди стали относиться к природе. Мы с учениками много беседовали со старожилами, которые рассказывали, какой широкой и полноводной была река **Издревая**, как много было там рыбы, сколько зерна перемолола мельница на берегу этой реки. Они рассказали нам легенду о названии реки - «из-под корня дерева вытекающая».

Чем больше ребята узнавали, какой была река, тем лучше понимали, что сегодняшние проблемы нельзя откладывать в долгий ящик - нужно что-то предпринимать. Свои впечатления о реке они описали в небольшом отчете, который попал к **Галине Николаевне Кучиной***. Она одобрила работу детей и посоветовала провести гидробиологическое исследование реки **Иня**, предоставив нам необходимую методику. Ребята взялись за эту работу и пришли к выводу, что пробы воды, взятые в разных точках, имеют разные характеристики, и вода в реке грязная. Была проведена конференция, на которую пригласили всех ребят школы и учителей, рассказали о результатах исследований и решили, что мы будем охранять то место, где мы живем.

Судьба свела нас с замечательными молодыми людьми – экологами из **Сибэкоцентра.** И мне уже не нужны были «заветные» слова. Дети с удовольствием участвовали во всех экологических мероприятиях, которые проводили сибэкоцентровцы. Они активно участвуют в экологических конкурсах, делают удивительные рисунки, пишут трогательные стихи, сочинения. У многих есть друзья - деревья, с которыми дети делятся своими удачами и проблемами.

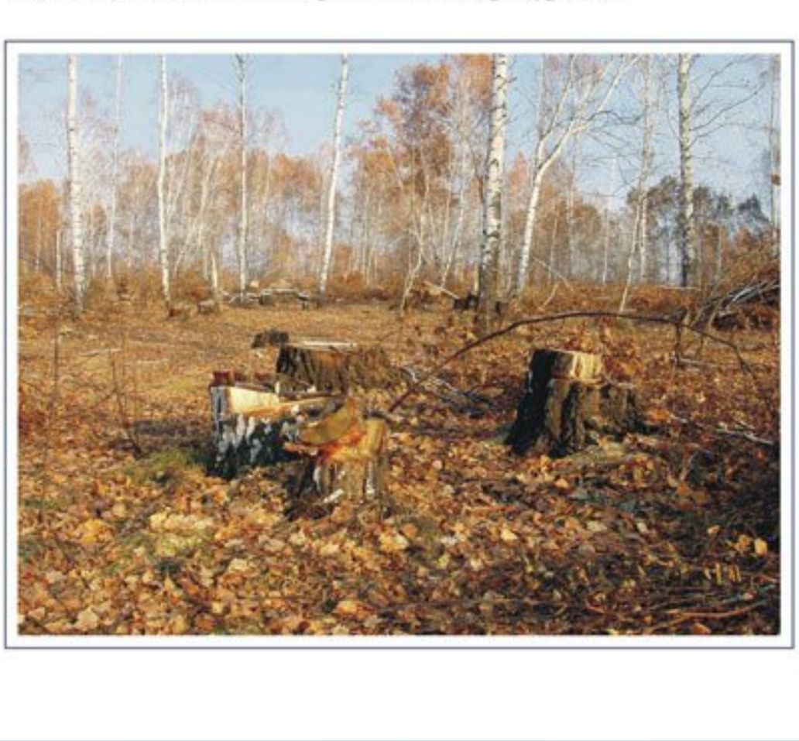
Меня радует, что мои выпускники выбирают экологические специальности. Даже став взрослыми, они не остаются в стороне от экологических проблем и продолжают работать как волонтеры **Сибэкоцентра**.

Самой главной наградой для меня были строки из стихотворения одной выпускницы:

Я Вам дарю свое «Благодарю!»
За то, что Вы,
с отменным фанатизмом
Ведете нас по дебрям и полям,
За то, что слово емкое «Отчизна»
Вы семечком вселили в душу нам.

Мне очень хочется, чтобы и в будущем процветала и жила деревня **Издревая**, чтобы поколение, идущее на смену нам, понимало необходимость охраны природы и воспитывало чувство ответственности за свою «малую родину» в своих детях.

** Кучина Галина Николаевна - руководитель общественной организации "Новосибирский областной комитет охраны водных ресурсов".*



Откуда дровишки?

Проезжая по трассе, мы часто видим грузовики с дровами. Продавцы в ожидании покупателей не отходят далеко. И такие покупатели обязательно находятся! Но мы хотим вам напомнить, что все такие дрова, как правило, продаются без надлежащих документов (договоров купли-продажи лесных насаждений). Продавец скажет, что «забыл» документы, или что «сам купил, а сейчас перепродаю», или что «меня попросили продать» ...

Помните: все такие дрова ПРОДАЮТСЯ БРАКОНЬЕРАМИ, зарабатывающими на многочисленных беспечных дачниках, которым надо топить баню и жарить шашлыки. Покупая дрова «с рук», без документов, мы сами стимулируем браконьеров к незаконным рубкам, уничтожающим наши любимые леса. Приобретайте «законную» и дешевую обрезь на пилорамах. И деньги сэкономите, и лес оставите жить. Кубометр «пилорамных» дров стоит **700 - 800 рублей с доставкой**, а «бесплатно» спиленное дерево в лесу приведет к **уголовному делу**!

Юлия Колеватова, руководитель проекта по Издревой

Сам заместитель руку жал...

2 июня 2011 года Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области (ДПР) пригласил Сибэкоцентр выступить в ежегодной областной конференции **«Экологическая безопасность Новосибирской области»**, посвященной **Всемирному дню охраны окружающей среды** с комплексным докладом о многолетней работе по бассейну реки **Издревая**.

Считаем заслуженным рукопожатие заместителя губернатора **Гергерта Виктора Александровича** с благодарностью за нашу работу и грамоту от ДПР. Мы действительно добились больших результатов. Без наград не оставили и одного из лучших наших издревских председателей, **Панькова Дмитрия Константиновича**, председателя **СНТ «Голубка»**.

Чтоб бежали ручейки...

Новый дачный сезон начался для **СНТ «Тормоз»** с крупного пожара - из-за рукотворного пала выгорело **10** участков. Однако, несмотря на это, в запланированном через пару дней (на **29 мая**) субботнике приняло участие более **20** человек.

С исторической свалки, которой был засыпан еще с советских времен небольшой ручей, собрали и вывезли **13 м³** мусора. Мальчик **Саша** работал до самого конца. Эта свалка на много-много лет старше его. Лучшего примера для садоводов, привыкших к отговорке «Убирать не буду, потому что не мусорю здесь», и не придумаешь. Вместе с Сашей работал и его дедушка, который рассказывал внуку про издревских птиц и зверей. «Я еще уберу немного», - сказал нам дедушка Саши после окончания субботника, - «Очень хочу, чтобы ручеек побежал...»

Обычный рабочий выходной

14 мая экологи и волонтеры **Сибэкоцентра** умудрились вместе с инициативными жителями села **Жеребцово** вычистить на субботнике почти всю свалку из маленького водоема на окраине села, взять очередные пробы воды в верховьях **Издревой** и по дороге домой потушить лесной пожар.

Параллельно на субботник убрать другую свалку возле моста через **Издревую** вышли казаки из станицы **Вольная**. Они собрали около **10 м³** мусора. В этот же день было вывезено несколько мусоровозов бытовых отходов и из хозяйств самого **Жеребцова**.

А на помощь в тушении пожара (выгорело **2 га** подстилки) пришли пожарные из села **Раздольное**. Они поделились своей тревогой по поводу пожароопасной ситуации этого года – из-за засухи и высоких температур палы, устраиваемые людьми, часто превращаются в пожары. Выводы делайте сами...

«Мы с березой - друзья!»

Акции с таким названием сибэкоцентровцы и волонтеры – ученики и выпускники окрестных деревень, около **40** человек в костюмах берёзы, – провели недалеко от **ст. Дубрава** (8 мая) и на **ст. Комаровка** (15 мая). Нам хотелось обратить внимание садоводов на красоту и уникальность нашей белой тайги, издревских березовых лесов. Дачников из-за пасмурной погоды было не так много, но на призывы оставить берёзе пожелание в виде прикреплённого листика на кроне дерева они реагировали: наша большая берёза слегка озеленилась пожеланиями вроде: «Хочу, чтобы берёза жила вечно»! Или вот таким четверостишьем:

Я без берёзы не могу прожить,
Она - олицетворение России.
Мне с нею лучше Родину любить,
Она для нас как вечность, как мессия.

Самим участникам акции очень понравилось выкрикивать речёвки, раздавать газеты со статьёй про берёзу, а особенно – пройтись шествием по дачным обществам. И согреться получилось, и информацию донести.

Все еще впереди...

7 мая 2011 г. состоялся субботник в селе **Гусиный Брод**. На этот раз от мусора освободилось самое многолюдное и, соответственно, самое замусоренное место – небольшой мостик через **Издревую** рядом с одноимённой остановочной платформой.

На субботнике работали старшеклассники, но и местные жители не остались равнодушными – присоединились.

Хотя субботник закончился, для **Гусиного Брода** все только начинается – мы надеемся, что летом мусоровоз еще не раз вернется сюда. Так обещало руководство местного ЖКХ.

Вместе с ребятами из **д. Издревая** мы посадили у горнолыжной базы **«Север»** новые сеянцы сосны и ели.

Здесь прошлой осенью волонтёры из **Великобритании**, **Финляндии** и других стран вместе с нами заложили питомник. А теперь он расширился почти в **3** раза! Потом мы навестили молодой лес, который посадили ровно год назад. Какая радость была видеть маленькие деревья зелёными и живыми. Пусть и не все, но прижились!

Новички на «Севере»

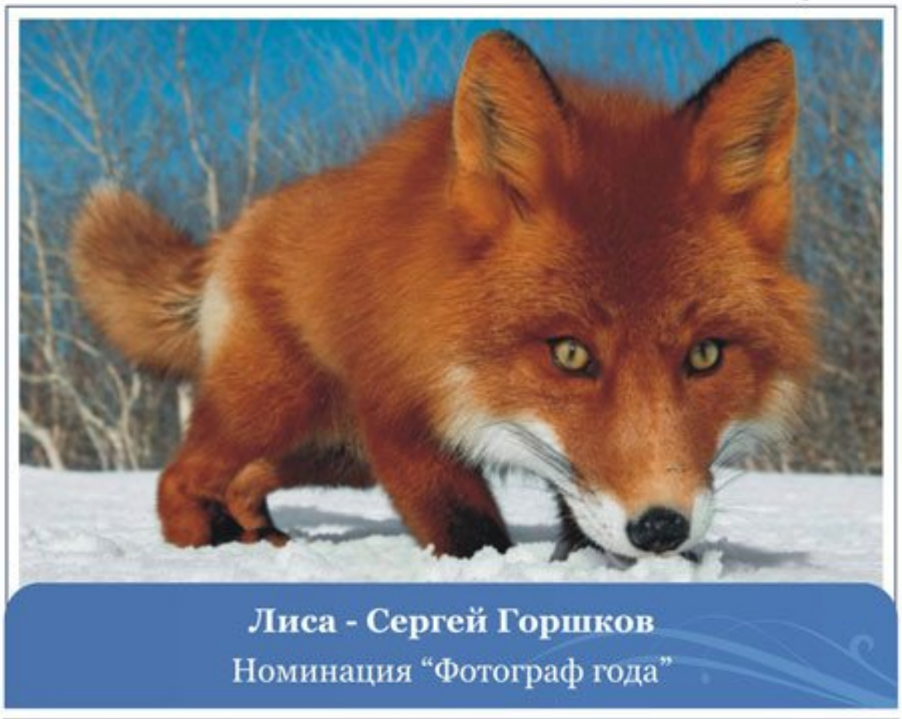
«Золотая черепаха»

Новосибирский государственный краеведческий музей
Благотворительный Фонд Памяти имени Володи Женова
представляют выставку фотографов-анималистов,
участников конкурса «Золотая черепаха»
«ЛУЧШИЕ ФОТОГРАФИИ ДИКОЙ ПРИРОДЫ»
Выставка открыта для посетителей по адресу
Красный проспект, 23
с 10 июня по 11 сентября 2011 г.

Узник - Сергей Пилипенко
Номинация "Человек и природа"

Масштабный выставочный проект, впервые представленный в Новосибирске, объединяет 200 лучших работ участников единственного в России профессионального конкурса фотографов-анималистов «Золотая черепаха». Эта яркая коллекция фотографий будет интересна как профессиональным фотографам, так и всем любителям природы и животного мира: и взрослым и детям.

Посетители увидят уникальные фотографии, сделанные фотографами из разных стран в самых укромных и труднодоступных уголках земного шара. На фотоснимках — леса и долины, океанские глубины и горные высоты, ледники и пустыни, а также многочисленные диковинные обитатели нашей планеты: земноводные и рептилии, обитатели морей и океанов, редкие животные и птицы, удивительные насекомые.


Лиса - Сергей Горшков
Номинация "Фотограф года"

Зимняя трапеза -Андрей Костенко
Номинация "Птицы"

Вера, надежда, любовь - Николай Зиновьев
Номинация "Звери"

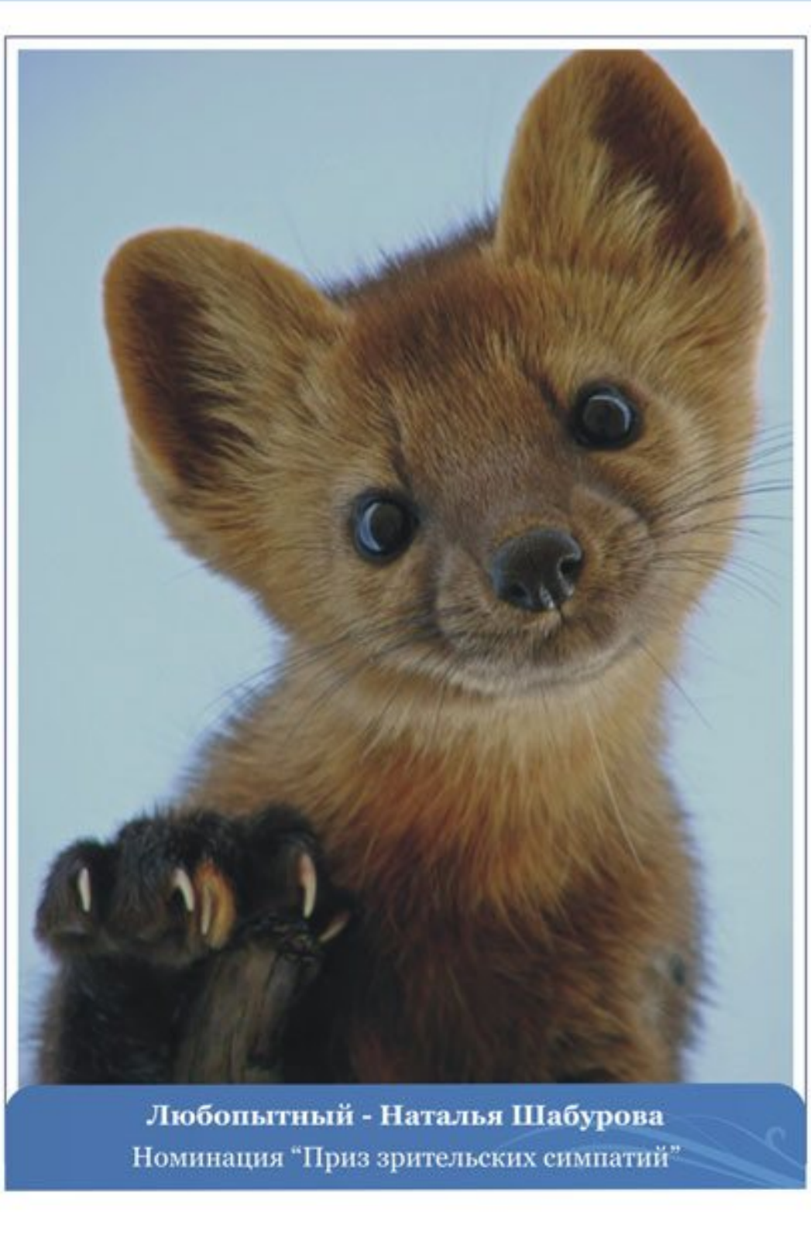
Утренний заплыв - Павел Михеев
Номинация "Звери"

Конкурс на звание **«лучший фотограф дикой природы «Золотая Черепаха»** появился **в 2006 году** и проводится уже в пятый раз. **Цель конкурса** – выявление лучших фотографий дикой природы и демонстрация, посредством искусства фотографии, красоты и хрупкости окружающего нас мира. Золотая Черепаха – крупнейшее некоммерческое эколого-просветительское культурное мероприятие на территории бывшего СССР. Организатор конкурса - фонд охраны природы Floranimal в партнерстве с Союзом фотографов-натуралистов, под патронатом Совета Федерации Федерального Собрания РФ.

Ежегодно в конкурсе принимает участие около **2 000** авторов, присылающих около **20 000** фотографий, **200** лучших работ представлены на передвижной итоговой выставке в разных городах России.

«Почему черепаха? - Черепаха в разных мифологиях олицетворяет Мать-Землю, начало творения, время, бессмертие, плодородие, мудрость, продление рода, долгожительство, удачу и поддержку, силу, терпение, выносливость, постоянство, долголетие. Черепаху часто изображают поддерживающей мир. С ней связывают начало творения. Олицетворяет тихую силу и защищённость извне», — говорит владелец выставки Александр Мясков.

Руководитель выставочного проекта «Золотая черепаха.
Лучшие фотографии дикой природы» в Новосибирске Максим Костин.
Тел. НГКМ: 227 15 43, gotlib@ngs.ru http://museum.nsk.ru


Любопытный - Наталья Шабурова
Номинация "Приз зрительских симпатий"

Велосипедно-экологический проект «Экотрек»

Итоги подводятся каждый месяц. Каждый участник, приславший веб-карту, получает футболку. Осенью вручаются призы победителям. Номинации: **«Эко-Логичный трэк»** (лучший мартшрут на один день), **«Народный мониторинг»** (карта эконарушений), **«Действуем!»** (карта субботника), **«Самый эко-активный»** (личный зачет), **«Лучшее фото»**, **«Лучшее эковидео»**.

Победителям вручаются 6 сертификатов по 6 тысяч рублей и призы.

Участвуй в уникальном велосипедно-экологическом проекте

Байк + Фото + GPS + Интернет = Эковолонтер

1 Стань участником, заполни анкету

2 Возьми с собой в поход фотоаппарат и навигатор

3 Сделай веб-карту с маршрутом и фотографиями и пришли нам ссылку

Подробности - http://sibecocenter.ru/ecotrack

Организаторы - МБОО «Сибирский экологический центр», http://sibecocenter.ru, Экоклуб НГУ, Общественный фонд «Академгородок», группа «Эковолонтеры» . Генеральный партнер - корпорация Intel. Партнеры проекта - спортивный сервисный центр «Экип» и Запсиблеспроект. Информационные партнеры - альманах metkere.com, информационный портал «Академия новостей», «МК в Новосибирске». Организаторы с радостью готовы рассмотреть предложения о партнерстве от других заинтересованных компаний и организаций - призов мало не бывает!

Голдмановская премия: нобелевка для «зеленых»

В 1990 году супруги Ричард и Рода Голдманы учредили крупнейшую экологическую премию. Ежегодно она вручается выдающимся экологам, усилиями которых удалось сохранить природные ресурсы и здоровье планеты, на которой мы живем.

«Вода дороже золота» - эти слова как прописная истина для жителей островного государства Сальвадор. В этой стране, занимающей одно из ведущих мест по объемам золотых месторождений, загрязнено **90%** всех водоемов. Главная причина - развитие добывающей промышленности, несоизмеримое с возможностями природы.

В **2002** году сюда пришел новый промышленный гигант: канадская компания **Пасифик Рим** начал разработки месторождений золота и серебра в бассейне реки **Рио Лемпо**. Эта река обеспечивает жизнь **4 млн.** людей. Однако, не взирая на этот факт, местное правительство всячески поддерживало разрушительные перемены, ссылаясь на то, что это создаст новые рабочие места.

2011 г. - Франциско Пинеда, Сальвадор.

Франциско Пинеда – необычный фермер. Он самостоятельно изучал водную экологию и, понимая, к чему могут привести неосторожные решения правительства, начал активно действовать. Знания, почерпнутые из книг, он дополнил полезным опытом, которым с ним поделились экологи-общественники из Гондураса. Именно туда, в страну, уже сталкивающуюся с напором промышленников-золотоискателей, он отправился первым делом. Вернувшись, основал экологическое движение на родине. Для этого Франциско пришлось постучать в каждую дверь – он говорил с людьми с глазу на глаз, каждому в отдельности объяснял, почему страшно то, что может произойти, рушил мифы о спасении экономики страны, ведь безработные люди в Сальвадоре не обладают необходимой квалификацией и явно не получат рабочие места, о которых так много шума. Вскоре его команда разрослась до **450** единомышленников, которые активно работали с местными жителями.

Это движение стало настоящим рывком вперед, общественным криком, пошатнувшим привычные политические устои. Правительство просто не могло игнорировать эти протесты, ссылаясь на якобы перспективы развития страны. Потеряв поддержку руководства, Пасифик Рим были вынуждены тут же свернуть более половины разработок. Затормозилась и дальнейшая деятельность компании. Но решающая борьба еще впереди. Общественные протесты сменились судебными процессами. Руководство компании уже потратило 100 млн. долларов на то, чтобы опротестовать в суде отказ правительства от поддержки. Ожидается, что главный судебный процесс по этому делу состоится в этом году.

За имиджем цивилизованной золотодобывающей компании скрывались жестокие криминальные методы. Трое коллег Франциско Пинеды, один из которых находился под охраной, были убиты, многие активисты и их родственники похищались, терпели преследования, угрозы и шантаж. Сегодня Франциско находится под круглосуточной охраной и не намерен отступать. Он дал слово всем своим последователям продолжать эту борьбу несмотря ни на что.

Удаленный остров Сахалин находится вблизи от дальневосточного побережья России. Когда-то девственная и нетронутая природная среда острова в недавнее время превратилась в некое подобие «дикого запада», где переплетающиеся интересы правительства и многонациональных корпораций привели к беспощадной эксплуатации богатых нефтяных ресурсов. В начале 1990-х годов здесь было начато осуществление крупнейших проектов по освоению нефтяных ресурсов острова. Их возглавляли компании «Эксон», «Сахалин Энерджи» и другие.

2011 г. - Дмитрий Лисицин, Россия.

Дмитрий Лисицын вырос в сибирской деревне, окруженной тайгой, неподалеку от Ангары. Еще в школе он узнал об экологических катастрофах в других частях мира, и это произвело на него неизгладимое впечатление. Он с детства мечтал о деятельности, которая помогла бы делу защиты окружающей среды,

В течение последних пятнадцати лет Дмитрий Лисицын и **«Экологическая вахта Сахалина»** проявили себя как наиболее выдающиеся защитники окружающей среды в регионе. Лисицын наблюдал за работой **«Сахалин Энерджи»** с самого начала проекта и проводил успешную компанию за более строгое регулирование, очистку ядовитых отходов и прекращение сброса отходов в океан.

В 2010 г., благодаря усилиям Лисицына, от **«Сахалин Энерджи»** потребовали более строгого соблюдения правил по борьбе с эрозией и мер безопасности при сооружении трубопроводов. Лисицын в течение нескольких недель обходил маршруты прохождения трубопроводов, фотографируя участки, где имелась потенциальная опасность повреждений конструкций трубопровода, и предоставляя результаты обследования местным властям и компании **«Сахалин Энерджи»**.

Успех в этом деле пришел одновременно с еще несколькими победами, одержанными Лисицыным: компании **«Шелл»** и **«Эксон»** прекратили сброс отходов в Охотское море; коренное население острова добилось больших прав и привилегий; компания **«Шелл»** отказалась от планов прокладки трубопроводов через районы нагула западно-тихоокеанских серых китов.

Лисицын также провел компанию по созданию на Сахалине заповедника **«Восточный»**, что привело к защите около **67 000** гектар древнего леса, нерестилищ лосося и прилегающей береговой полосы. Он провел четыре года, организуя представителей местного населения, возражающих против коммерческой ловли в заповеднике, и лоббируя их интересы во властных кругах.

Материал с http://goldmanprize.org

МБОО «Сибэкоцентр»
http://sibecocenter.ru http://izdrevaya.ru
т/ф.: (383) 328 30 26

Колеватова Юлия,
координатор программы по защите рек
koleva@ngs.ru

Колеватова Юлия - текст, фото;
Томиленко Андрей - рисунки;
Дубынина Елена - редактор, текст;
Книжник Евгений - текст, фото;
Денисова Ксения - текст;
Кизилова Елена - корректор,
Телятникова Анна - дизайн, верстка.

Издание поддержано ЗАО ПКФ «Сибгеотехносервис» и ЗАО типография «Астерикс»