

# НА ПИКЕ ВУЛКАНОВ



Информационное издание  
государственного заповедника «Курильский»

№ 1 (4) июнь 2013

Когда будет срублено последнее дерево, когда будет отравлена последняя река, когда будет поймана последняя птица, — только тогда вы поймете, что деньги нельзя есть.  
*Индийская мудрость*

5 июня — Всемирный день охраны окружающей среды.

Дата учреждена по предложению Японии и Сенегала на XXVII сессии Генеральной Ассамблеи ООН 15 декабря 1972 года. С 1973 года день охраны окружающей среды отмечается ежегодно 5 июня во всех странах-членах ООН, в том числе и в России (с 1974 года). Этот день установлен для привлечения внимания мировой общественности и каждого жителя планеты к актуальной проблеме — преодолению экологического кризиса. В соответствии с Конституцией РФ каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам, которые являются основой устойчивого развития, жизни и деятельности народов, проживающих на территории России. Указом Президента РФ В. В. Путина от 10.08.2012 № 1157 2013 год объявлен в России Годом охраны окружающей среды. Также принят и действует Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 22.08.2004 № 122-ФЗ, который регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду, как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на Земле, в пределах территории России, а также континентальном шельфе и в исключитель-

ной экологической зоне Российской Федерации. Несмотря на пристальное внимание мирового сообщества к экологическим проблемам, воздействие человека на природу становится все более активным. Ни мне ни вам рассказывать какова действительно экологическая ситуация в регионах проживания. Вы сами видите и ощущаете, как сокращается количество морских биологических ресурсов, загрязняются реки и леса. Все эти изменения окружающей среды не могут не сказываться на здоровье человека. Поделюсь своим личным мнением на этот счет: дальнейшее ухудшение экологической обстановки может привести к необратимым последствиям, не только к исчезновению многих представителей животного и растительного мира, сокращению мест пригодных для жизни, но и к голоду и эпидемиям человека. Сохраняя нетронутые участки дикой природы, мы оттягиваем нашу гибель. Знайте, что природа будет беспощадна к тем, кто возомнил себя выше ее.

Несмотря на грустные реалии, заповедник живет, а сотрудники заповедника продолжают выполнять возложенные на них государством задачи. Мы по-прежнему остались в своих границах. Оформили в федеральную собственность с правом оперативного управления кордон «Филатовский» (земельный участок и служебные постройки), тушим пожары, возникающие, как правило, по вине человека на п-ове Весловский, предотвращаем паломничество охотников (весенняя охота) на водоплава-

ющую и перелетную птицу в охранных зонах заповедника, выявляем нарушителей режима ООПТ, собираем мусор на тропах и маршрутах. Подали иск в арбитражный суд на бездействие должностных лиц ЗАО «Энергия Южно-Курильская» за отсутствие воды в административном здании заповедника. С помощью правоохранительных органов пытаемся добиться исполнения решения суда по изъятию металла (затонувшее судно) в акватории заказника федерального значения «Малые Курилы» и многое другое. Попытки местного Главы якобы от имени населения урезать границы охранных зон заповедника, прибрать к рукам кордон «Филатовский», обратившись за поддержкой губернатора — потерпели фiasco. Правовой нигилизм, непонимание должностными лицами муниципального и регионального уровня задач и специфики государственных природных заповедников, как ООПТ и, одновременно, природоохранного, научно-исследовательского и эколого-просветительского учреждения, является основой бесчисленных конфликтов. Интересно, знают ли граждане, что участвующий в конкурсе «Россия 10» вулкан Тяля находится в заповеднике? Не уверен, что знают.

В этом году эколого-просветительская работа заповедника приобрела целенаправленный и масштабный характер. Значительно активизировалась работа со средствами массовой информации: число выступлений в печати и электронных СМИ

возросло в несколько раз. Все новости можно посмотреть на нашем официальном сайте, кстати, один из лучших по оформлению и содержанию в Министерстве природных ресурсов и экологии РФ. В эколого-просветительской работе широкую практику получили совместные проекты заповедника и отдела образования администрации. Ежегодно заповедник принимает участие в экологических праздниках и акциях. Самой масштабной акцией является «Марш парков». «Марш парков» — международная акция по оказанию поддержки особо охраняемым природным территориям России и сопредельных стран. Цель этой акции — привлечение внимания властей, СМИ, бизнеса и всего общества к проблемам ООПТ. Девиз «Марша парков — 2013»: «Заповедной природе — надежную защиту». В рамках «Марша парка — 2013» сотрудниками заповедника были вручены дипломы участникам конкурса открыток «Заповедная природа без пожаров». Их рисунки будут воплощены в баннеры и жители острова смогут их увидеть в местах широкого отдыха граждан.

В заключении хотелось бы обратиться к гражданам, жителям района: не сорите, не бросайте мусор где попало, уносите его с собой и утилизируйте в отведенном для этого месте, не поджигайте траву, уходя из леса, гасите огонь — и матушка природа отблагодарит вас здоровьем на долгие годы.

Виктор Бойко

## ОХРАНА

### Тяжело в учении

С 1 по 5 апреля 2013 года начальниками отделов была проведена плановая учеба инспекторского со-

става заповедника. Занятия проводились в административном здании заповедника и в полевых условиях - на Серноводском

перешейке. В учебе принимали участие практически все инспекторы заповедника «Курильский» и заказника «Малые Курилы». Основной упор делался на изучение и повторение основных федеральных законов в сфере охраны природы и правил природопользования. Помимо этого про-



Обучение работы с GPS-навигатором. Кордон «Андреевский».  
Автор фото: Семен Кропанев

## НАША НАУКА

### Быстрый старт зимы на Курилах

По Календарю природы зима на Курилах началась почти на три недели позже, чем в прошлом году, но пришла резко и сразу....

У природы свой Календарь, и часто Календарь Природы не совпадает с жестко регламентированным календарем, созданным человеком. Ученые это давно заметили, поэтому существует наука ФЕНОЛОГИЯ — система знаний о сезонных явлениях природы, сроках их наступления и причинах, определяющих эти сроки. Фенологическая зима делится на три подсезона: Предзимье, Глубокая зима и Предвесене. На Курилах зима начинается, когда среднесуточные температуры переходят через 0°. Подсезон «Глубокая зима» начинается, когда среднесуточные температуры уже не поднимаются выше — 5°; «Предвесене», когда наступа-

ется обратный переход среднесуточных температур (среднесуточные выше - 5°).

Эта зима началась, как ей и положено — в декабре. Однако не 1 декабря, как в настенных календарях, а 19 декабря на Южных Курилах начался сезон «Предзимье». Всего через четыре дня пришла и настоящая «Глубокая зима» - 24.12.12. В прошлом сезоне переход среднесуточных температур через 0° совпал с началом зимы по календарю - 1 декабря 2011 года. «Глубокая зима» наступила 10 января 2012 года, то есть переход к зиме был более ранним.

А вот в позапрошлом году переход среднесуточных температур, т.е. начало зимы — пришелся на 2 января 2011 года,

(Продолжение на стр. 2)

(Начало на стр. 1)

а «Глубокая зима» также как и в этом сезоне, наступила очень быстро — через 4 дня, 7 января 2011 года.

В 2010 году начало зимы приходится на 15.12.2010, а сезон «Глубокая зима» начался только через месяц — 16.01.2011, что более типично. В предыдущие годы так-

же подсезон «Предзимье» продолжался не менее двух недель, в среднем около месяца.

Таким образом, настоящий сезон зимы (2012-2013 гг.) и зима 2010-2011 года характеризуются очень резким и быстрым началом, хотя и в положенные сроки. В прошлом году «вхождение в зиму» было более плавным, фенологическое начало зимы совпало с календарным.



Побережье Охотского моря с западной стороны озера Песчаное. Остров Кунашир, 07.01.2013. Автор фото: Ольга Кузнецова

## Снега стало больше

При проведении ландшафтно-маршрутной снегосъемки на острове Кунашир сотрудники заповедника отметили увеличение толщины снежного покрова. Так, в январе 2010 г. средняя толщина снежного покрова была около 38 см, в 2011 г. - 40 см, в 2012 г. - 48 см, в 2013 г. - 51 см.

Самые низкие показатели толщины снежного покрова в этом году были отмечены на участках леса, где преобладает пихта и ель изеская — в среднем 46 см, минимум — 39 см. Больше всего снега оказалось в ильмовых и березовых фитоценозах — до 69 см. Разницу в толщине снежного покрова в лесах с различным типом растительности ученые объясняют в первую очередь степенью сомкнутости кроны и плотностью расположения отдельных деревьев на определенной площади. К примеру, в хвойных лесах большая часть выпадающего снега задерживается на поверхности веток и затем переносится сильными ветрами на открытые участки леса, накапливается в оврагах или же сдувается в океан. На участках леса с лиственными породами деревьев большая часть выпадающего снега остается на месте.

Начало накопления снежного покрова на определенной территории связано в первую очередь со сроками установления постоянных минусовых температур. В зимний сезон 2010 г. минусовые температуры на Кунашире установились 15 декабря 2009 г., в 2011 г. — 2 января 2010 г., в 2012 г. — 1 декабря 2011 г., в 2013 г. — 19 декабря 2012 г. Изменение толщины снежного покрова в течение зимнего периода зависит от количества выпавших осадков, динамики температур, а также силы и направленности ветра. Следует отметить, что толщина

снежного покрова на высотах начинает примерно от 500 м значительно выше средних показателей на исследуемых маршрутах.

Исследования снежного покрова на территории заповедника проводятся с целью получения информации о пространственном распределении снежного покрова, динамики его накопления и продолжительности залегания, об условиях таяния и количестве образующейся в результате таяния воды.

На территории заповедника толщину снежного покрова определяют в северном и южном кластерах, при обходе двух линейных маршрутов, протяженностью около 20 км. Маршруты пересекают различные высотные зоны, формы рельефа и основные типы растительности. Замеры толщины снежного покрова проводятся сотрудниками заповедника при помощи снегомерных реек. В среднем на 10 км маршрута берется около 50 снегосъемочных проб. В настоящее время замеры толщины снежного покрова проводятся на маршрутах дважды за зимний сезон — во второй декаде января и в конце февраля.

Снежный покров оказывает значительное влияние на формирование климатических особенностей территории. От состояния снежного покрова зависит весеннеевлажнение почв и продуктивность растений, речной сток территорий и состояние болот. Толщина снежного покрова оказывает влияние на состояние численности популяции мышевидных грызунов и тех, кто ими питается. Кроме того, снежный покров защищает растения от вымерзания и ветрового иссушения. Наблюдения за динамикой снежного покрова являются важным компонентом комплексного мониторинга климата и экосистем.



Сотрудник заповедника проводит замер толщины снежного покрова в долине ручья. Автор фото: Андрей Логунцев

## Насекомые на снегу

Существует общее представление о том, что с наступлением первых заморозков все наземные беспозвоночные, включая насекомых, впадают в оцепенение или же погибают. Но в зимнем Кунаширском лесу нередко можно встретить крошечных бескрылых насекомых, медленно перемещающихся по снегу. Кто же эти странные существа и почему на них не распространяются законы природы? Об этом рассказывает энтомолог заповедника — Юрий Сундуков.

На Южных Курилах обитают несколько представителей морозостойких насекомых: хионеи, зимние комарики, ногохвостки и веснянки.

Взрослые особи настоящих комаров из рода Хионеи (*Chionaea*) активны только зимой. Благодаря длинным ногам и редуцированным крыльям, они легко передвигаются по холодному субстрату, а при опасности или в сильный мороз прячутся под снегом. В зимний период комары не питаются, так как их ротовой аппарат совершенно не приспособлен для добывания пищи. Основная цель хионеи заключается в поиске пары для продолжения рода. Хионеи являются представителями семейства болотницы (*Limoniidae*), крупных безобидных комаров, которые обитают на болотах, по берегам рек и озер. Всего семейство болотниц объединяет в себе 10 тысяч видов из 133 родов, и только один род — *Chionaea* является настоящим снежным обитателем.

Кроме хионеи, в зимние оттепели или ранней весной на курильском снегу можно увидеть и других, не встречающихся в теплое время года, насекомых. К их числу относятся крылатые комары из семейства зимние комарики (*Trichoceridae*) и комары-звонцы, или толкунчики (*Chironomidae*). Причем, тогда как почти все виды зимних комариков встречаются именно зимой, оправдывая свое название, среди комаров-звонцов на снегу можно встретить лишь некоторые виды, обладающие необычной для семейства биологией. Большинство видов звонцов — это очень мелкие комары, с длиной тела всего 1-4 мм, а их самцы имеют сильно опущенные, покрытые длинными волосками усики, которые значительно больше самой головы и хорошо заметны как два пушистых шарика. Личинки комаров-звонцов развиваются в воде, где могут свободно ползать по поверхности субстрата и водной растительности или строить различные домики и трубы для защиты от врагов. Толкунчиками их называют за «привычку» самцов многих видов собираться в большие группы и устраивать брачные танцы — чередующиеся взлеты и падения, которые сильно напоминают бестолковую толкотню в воздухе. При массовом роении, воздух буквально звенит от тысяч машущих крыльев, отсюда и звонцы.

Помимо комаров, в зимнее время на южных Курильских островах можно встретить веснянок (*Plecoptera*) из семейства *Capniidae*, которые большую часть жизненного цикла проводят глубоко под руслом горной реки, питаясь детритом, а взрослые, крылатые насекомые появляются зимой и активно ползают по снегу и льду при повышении температуры воздуха до 0°C.

Наверно каждый, бывавший в лесу или в окрестностях поселков в дни оттепелей, обращал внимание на черно-серую «живую пыль», густо покрывающую сырой снег или скопившуюся в лыжне и других углублениях. Эти мелкие, бескрылые, обычно 1-3 мм длиной, насекомые относятся к отряду Ногохвосток (*Collembola*), а их виды, встречающиеся на снегу, объединяются под общим названием «снежные блохи». Интересной особенностью строения ногохвосток является наличие на конце их брюшка длинного подвижного выроста — «прыгательной вилки», которая с помощью специальной «запечки» удерживается под брюшком. При освобождении из «запечки», «прыгательная вилка» резко отталкивается назад, и насекомое производит довольно внуши-



Самец *Chionaea crassipes* (семейство Limoniidae) чувствует себя на снегу вполне комфортно. Автор фото: В. В. Реморов

тельный прыжок, часто превышающий его собственную длину в 20-30 раз. Одним словом — блошка! Питаются ногохвостки бактериями, микроскопическими водорослями, мицелиями микроскопических грибов, не пренебрегают опавшей листвой, отмершими растениями, пыльцой и нектаром цветов. Благодаря высокой численности и разнообразному спектру питания, они играют важную роль в лесных и полевых экосистемах.

Насекомые не имеют постоянной температуры тела, поэтому, целиком и полностью зависят от состояния внешней среды. Несмотря на то, что многие виды приспособились к специфическим условиям жизни, большинство из них все же теплолюбивы. Так почему же некоторые насекомые не замерзают на снегу?

Относительно недавно учеными выяснилось, что крохотные «снежные блохи», живущие под слоем снега, обязаны своей повышенной холодостойкостью уникальному «антифризу», оберегающему их ткани от разрушительного воздействия отрицательных температур. Из тела содержат белки, понижающие точку замерзания жидкостей на несколько градусов. Таким образом, и ногохвосток, и других зимних насекомых, экологи отнесли бы к группе «криофильных» насекомых (криофил, от греческого κρύος — холод и φίλ — любит), то есть, к организмам, обитающим в условиях устойчиво низких температур.

Строение ногохвосток и веснянок очень примитивно, что позволяет считать их древнейшими, и мало изменившимися до наших дней насекомыми. Их представители известны еще в палеозойской эре (около 300 млн. лет назад). Выжив в длительной борьбе за существование, ногохвостки, веснянки и хионеи ведут скрытую, загадочную жизнь, так малоизвестную современным исследователям.

К сожалению, зимняя фауна насекомых Южных Курил практически не изучалась. Поэтому, видовой состав хионеи, зимних комариков, ногохвосток, веснянок и других живущих зимой насекомых нам почти неизвестен. Чтобы понять этот мир, чтобы хоть как-то приблизиться к его разгадке, потребуются не просто усилия будущих исследователей, но и незаурядная настойчивость и терпение каждого из них.



Веснянки из рода *Capniella* (семейство Capniidae) активно ползают по снегу и льду на берегах горных рек при зимне-весенних оттепелях. Автор фото: Юрий Сундуков

## Кунаширский пролив забит льдами

**В** Кунаширском проливе располагаются два участка морских охранных зон заповедника «Курильский» общей площадью около 200 кв. км. Большая часть Кунаширского пролива была покрыта льдами плотностью 7-8 баллов. Южная граница дрейфующих льдов на 21 января 2013 г., по данным спутниковых снимков, располагалась напротив озера Песчаное (о. Кунашир).

По мнению специалистов, устойчивый ледяной покров в проливе может повлиять на формирование климата на Кунашире, уменьшив колебания температурного режима и понизив средние минусовые температуры. Кроме того, установление ледового покрова окажет существенное влияние на перераспределение мест зимовочных стоянок и кормежек морских водоплавающих и околоводных птиц, каланов и залежек ластоногих. Со сроками установления сплошного ледового покрова ученые также связывают и случаи гибели морских млекопитающих — косаток, дельфинов и морских

свиней, которые задыхаются в ледяных ловушках, а также погибают в результате торожения льда. В связи со сложной ледовой обстановкой в проливе прекращается навигация судов и приостанавливается промышленное рыболовство.

Следует отметить, что льды в акватории Кунашира оказываются в результате сноса под действием северо-западных ветров и морских течений со стороны восточного побережья Сахалина. Льдообразование в Охотском море начинается в конце октября вблизи приусадебных участков рек в заливе Шелихова и в Шантарском районе. К началу февраля, продвигаясь вдоль восточного побережья Сахалина, льды достигают Хоккайдо. За период дрейфа по Охотскому морю, толщина льда успевает нарастить до 70 см. Наибольшая толщина льда, отмеченная на юге Охотского моря, составляет около 1,8 м. После накопления в Кунаширском проливе лед начинает выдавливаться в Тихий океан через проливы Измены и Екатерины.



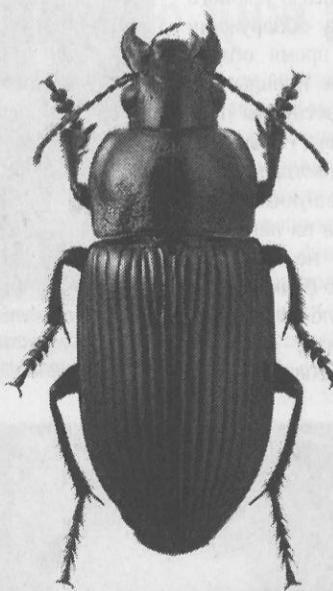
Границы распространения льда в дальневосточных морях (Якунин, 1995)

## Жужелицы переезжают на Шикотан

**Н**а Шикотане возрастает численность «антропогенных» видов жужелиц. Увеличение численности видов жуков из семейства жужелицы (Carabidae), обитающих в населенных пунктах, отметили энтомологи, проводя инвентаризацию насекомых на острове Шикотан. По оценкам специалистов, общее число жужелиц, проживающих на территории поселков Крабозаводское и Малокурильское, в настоящее время составляет 40 видов, из них 10 видов было отмечено энтомологами впервые для острова.

В результате проведенных исследований ученые обратили внимание на то, что «антропогенная» энтомофауна жужелиц на острове заметно богаче местной. «Складывается впечатление, что многие виды жужелиц недавно попали на Шикотан и живут только в населенных пунктах», — сообщил энтомолог заповедника Юрий Сундуков.

По мнению ученых, увеличение видового состава жужелиц стало происходить предположительно с конца 80-х годов, в период начала кризиса островного сельского хозяйства. Вместе с овощами и зерновыми



*Anisodactylus signatus* — довольно крупная и неспешная жужелица, один из самых многочисленных видов в населенных пунктах Шикотана.  
Автор фото: Кирилл Макаров

культурами из Приморья и Китая на Шикотан стали попадать яйца и куколки новых видов жужелиц.

«Никакой опасности от появления новых видов жужелиц для человека нет. Эти насекомые совершенно безобидные, они обитают рядом с населенными пунктами, потому что здесь находится большое разнообразие сорных растений, плодами которых жуки и питаются», — прокомментировал ситуацию Сундуков.

Появление новых видов жуков, по мнению ученых, в течение нескольких десятилетий может повлиять на видовой состав аборигенных жужелиц — выживут более приспособленные виды.

Следует отметить, что всего за период исследования на Шикотане было выявлено 68 видов жужелиц. Информация о численности и видовом составе жужелиц поможет ученым определить текущее состояние экосистем. К примеру, высокое видовое разнообразие насекомых, характерных для агроландшафтов, говорит о том, что экосистемы испытывают сильную антропогенную нагрузку. Это своего рода индикаторы состояния окружающей среды.

## ЭТО ИНТЕРЕСНО!

### Синантропные журавли

Японские журавли около поселка Отрадное. Кунашир. 26 апреля 2013 г. Автор фото: Максим Антипин



26 апреля пара японских журавлей привлекла внимание местных жителей около автомобильной дороги рядом с поселком Отрадное. Птицы вели себя нестандартно — совершили не боялись людей и проходящий мимо транспорт. Журавли расхаживали по берегу реки Серебрянки и виртуозными движениями клюва вылавливали лягушек. Необычной показалась и их окраска: в оперении отсутствовал контрастный черный цвет и ярко-красная шапочка. «Неоформленная окраска оперения объясняется тем, что птицы еще не достигли половозрелого возраста, то есть им не больше двух лет», — пояснили сотрудники научного отдела заповедника. Крайне неосторожное поведение японских журавлей можно объяснить тем, что птицы, скорее всего, выросли на Хоккайдо, где из-за высокой плотности сельскохозяйственных угодий привыкли к человеку. Местные же журавли, гнездящиеся на Кунашире и островах Малой Курильской гряды, очень осторожны и на близкое расстояние не подпускают.

Японские журавли не всегда обитали на Южных Курилах. Первые птицы были отмечены здесь орнитологом Остапенко В.А. в 1975 г., но гнездование их на островах было подтверждено только в 1982 г. В последние годы японские журавли регулярно гнездятся на Кунашире в районе полуострова Весловский, а также на заболоченном участке Серноводского перешейка. Пара

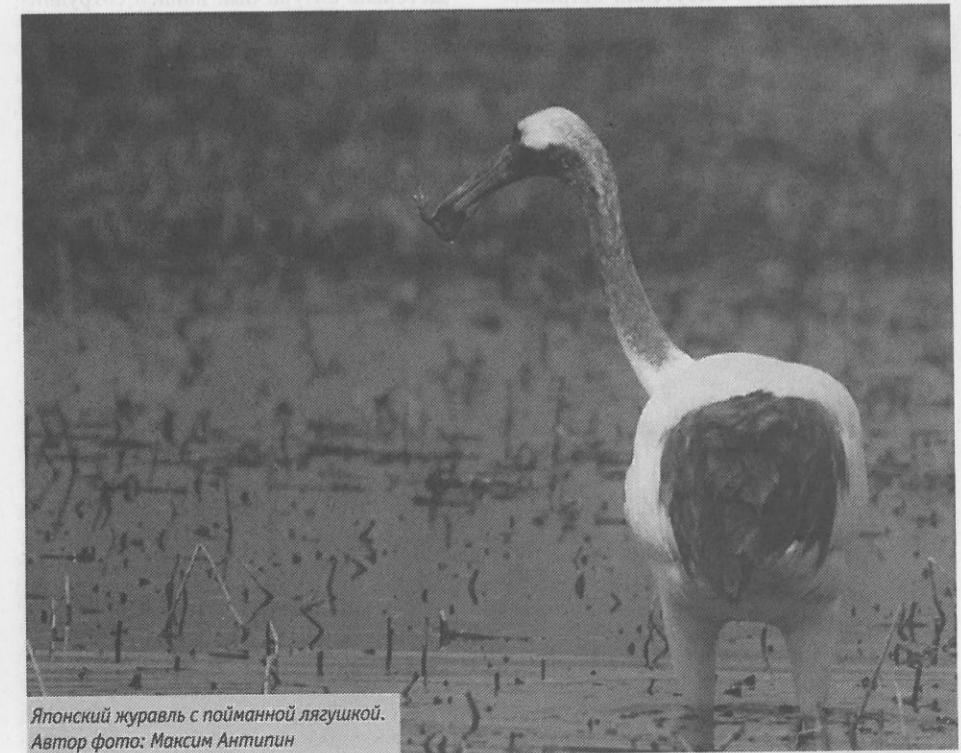
журавлей предположительно гнездится и на одном из островов Малой Курильской гряды — Зеленом.

Японский журавль (*Grus japonensis*) находится под угрозой исчезновения. Сокращение численности данного вида связано в первую очередь с сельскохозяйственным и промышленным освоением земель. Численность мировой популяции японских журавлей в настоящее время не превышает 1,8 тыс. особей, из них 500 особей обитает в России.

Ареал вида располагается в пределах юга Дальнего Востока, Восточного Забайкалья, Северо-Восточного Китая и острова Хоккайдо. Существует две популяции японского журавля: материковая и островная. Птицы материковой популяции совершают сезонные миграции, островные живут оседло на Хоккайдо.

Японский журавль находится в списках международной Красной книги (МСОП), Красной книги России, Приложения №1 СИТЕС, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с Японией, Республикой Корея и КНДР об охране мигрирующих птиц. Охраняется в заповедниках «Курильский», «Хинганский» и «Ханкайский», а также в нескольких дальневосточных заказниках.

По мнению специалистов, молодые птицы попали на Кунашир случайно и, вероятно, в ближайшее время вернутся на Хоккайдо.



Японский журавль с пойманной лягушкой.  
Автор фото: Максим Антипин

## Нашествие дубоносов

**Н**а территории поселка жители Южно-Курильска стали отмечать необычных птиц с массивным клювом и яркой окраской оперения. Эти птицы оказались обыкновенным дубоносом (*Coccothraustes coccothraustes*), видом достаточно редким для Южных Курил.

Дубоносы - обитатели хвойных и широколиственных лесов, поэтому встреча их на территории населенных пунктов является случаем неординарным. Как правило, это связано с отсутствием корма в лесах и появлением около человеческого жилья первых, привлекательных почти для всех воробьиных птиц проталин. Дубоносы обследуют все места, где можно поживиться хлебными крошками или случайно рассыпавшимися семечками. Сейчас небольшие стайки этих на первый взгляд «неуклюжих» птиц можно встретить в центральной части Южно-Курильска: вдоль очищенных дорог и около мусорных баков.

По мнению ученых, сроки появления дубоноса на островах в этом году более ранние. Обычно первых птиц, прилетающих с зимовок, отмечают на Кунашире с середины апреля. Самыми первыми прилетают

взрослые самцы, которые в это время занимаются поиском участков, подходящих для гнездования. Позже прилетят самки и молодые особи. В конце мая дубоносы приступят к строительству гнезд, а с серединой июня в их гнездах появятся первые яйца.

Согласно учетным данным, численность гнездящихся дубоносов на острове невысока. На 9 кв. км хвойно-широколиственных лесов гнездится не больше двух пар этого вида.

Осенью, с наступлением холодов, кунаширские дубоносы откочевывают в более южные широты и проводят зиму преимущественно в Японии южнее острова Хоккайдо. Также зимовки обыкновенного дубоноса отмечены на Корейском полуострове и вдоль юго-восточного побережья Китая.

Массивный клюв, благодаря которому дубонос получил свое название, по действию своему можно сравнить со строительными пассатижами - любая косточка или небольшой орех раскусывается им без особых усилий. Поэтому, спасая дубоноса, следует помнить, что этой птице палец в клюв лучше не класть.



Дубонос, извлеченный из-под автомобиля. Автор фото: Андрей Логунцев

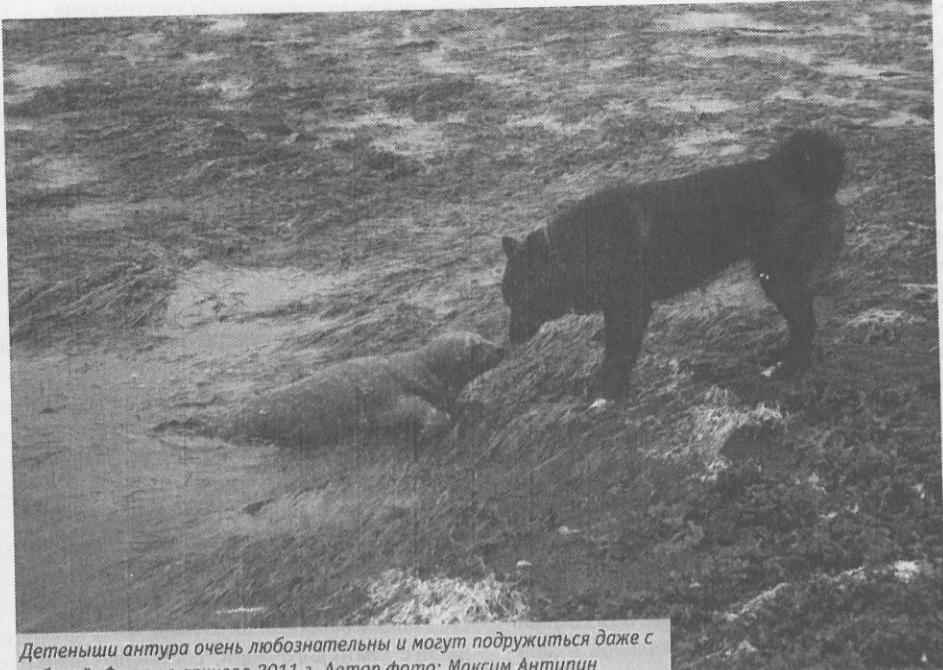
## Внимание - детеныши антура!

**Н**оворожденные детеныши антура стали встречаться на песчаных пляжах Кунашира. Антур (*Phoca vitulina stejnegeri*) - редкий подвид обыкновенного тюленя, распространен вдоль Курильской гряды от северного Хоккайдо до Парамушира, встречается на всем восточном побережье Камчатки, а также на Командорских и Алеутских островах. Подвид находится в списках Международной Красной книги (МСОП) и Крас-

ной книги России. Мировая численность популяции составляет около 6 тыс. особей. Основными факторами, влияющими на сокращение численности популяции, являются беспокойство на береговых залежках, браконьерство, попадание в рыболовные сети, а также ледовая обстановка.

Детеныш антура был найден сотрудниками заповедника недалеко от устья реки Камышовая на северо-восточном побере-

жье Кунашира. «Заметили совершенно



Детеныши антура очень любознательны и могут подружиться даже с собакой. Фото из архивов 2011 г. Автор фото: Максим Антипин

средства, которые регулярно проезжают по побережью.

Новорожденные антуры имеют длину тела около одного метра при массе около 13 кг и взрослую темную окраску. Ученые объясняют отсутствие пушистого белькового наряда у островных тюленей тем, что в процессе эволюции данный вид приспособился щениться на побережье или на небольших островках. Потомство у антуров появляется в мае-июне, когда снежный покров на побережье отсутствует, поэтому и «камуфляж» темный. Следует отметить, что остальные виды настоящих тюленей, обитающие на Дальнем Востоке, щенятся преимущественно на дрейфующих льдах, соответственно и окраска их детенышей светлая. Чтобы не быть замеченными хищниками, молодые антуры имеют и ряд поведенческих приспособлений. В светлое время суток они почти не двигаются, не подают голоса, а также не имеют характерного для взрослых особей выраженного запаха.

## «Пентхаус» для ошейниковой совки

**О**шейниковая совка поселилась в гнезде рыбного филина на Шикотане. Нового хозяина гнезда рыбного филина - ошейниковую совку обнаружили инспекторы заповедника во время обхода территории заказника «Малые Курилы» на острове Шикотан. «Каждую весну мы проверяем состояние искусственных гнезд рыбного филина и были удивлены, когда в одном из гнезд обнаружили поселившуюся совку. Птица никак не отреагировала на наше появление, не беспокоилась и не пыталась покинуть гнездо. Для нас было большой неожиданностью встретить такую маленькую птицу в огромном гнезде филина», - сообщил инспектор заповедника Сергей Карпенко.



Ошейниковая совка (*Otus bakkamoena semitorques*) насиживает кладку. Автор фото: Сергей Карпенко



Искусственная дуплянка рыбного филина на острове Шикотан. Автор фото: Сергей Карпенко

(Продолжение на стр. 5)

(Начало на стр. 4)

Встречей ошейниковой совки были удивлены не только инспекторы, но и орнитологи заповедника. До сих пор для Шикотана нет достоверных сведений о гнездовании этого малоизученного вида. «Чтобы официально подтвердить факт гнездования вида орнитологам необходимо найти гнездо с кладкой, либо встретить очень молодых птиц. До этого ошейниковых совок несколько раз отмечали на острове, но никто еще не находил гнезд», - поделился информацией орнитолог заповедника Максим Антипин.

Благодаря любви к большой «жилплощади», шикотанская ошейниковая совка побила все рекорды среди представителей своего вида. Ведь в литературных источниках еще не были описаны случаи гнездования ошейниковой совки в таких больших искусственных дуплянках.

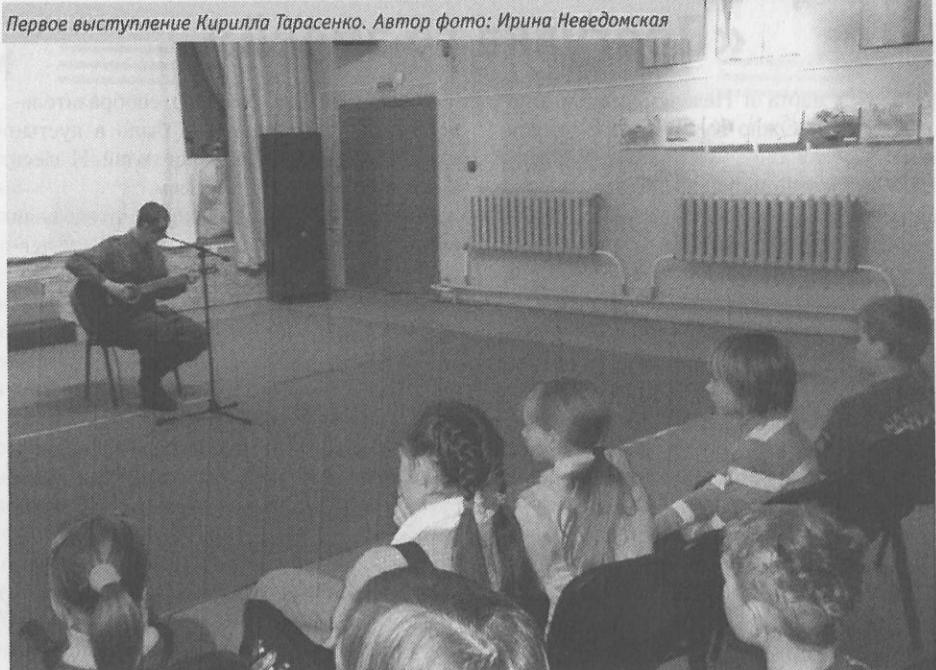
Следует отметить, что высота гнезда рыбного филина составляет 87 см, диаметр - 65

см. Это цилиндрическая пластиковая бочка с большим отверстием в верхней части стены. Искусственные дуплянки устанавливались на Шикотане и Кунашире в рамках японско-российского проекта в начале двухтысячных годов в целях расширения мест, пригодных для гнездования исчезающего островного подвида рыбного филина (*Ketupa blakistoni blakistoni*).

В настоящее время в гнезде совки находятся три птенца двухнедельного возраста. Судя по большим запасам мышевидных грызунов в гнезде, совкам удастся выкормить свое подрастающее потомство в этом году без потерь.

Ошейниковая совка (*Otus bakkamoena semitorques*) населяет горные и равнинные хвойно-широколиственные и хвойно-каменно-березовые леса. На Южных Курилах живет оседло. Основная пища — мышевидные грызуны, мелкие воробышные птицы, а также насекомые. До настоящего времени факты гнездования ошейниковой совки на Курилах были известны только для Кунашира.

Первое выступление Кирилла Тарасенко. Автор фото: Ирина Неведомская



## НАШИ МЕРОПРИЯТИЯ

### Заповедная тема на уроках краеведения

Сотрудники заповедника проводили уроки по краеведению в Южно-Курильской средней школе (пятый, восьмые и девятые классы) с использованием компьютерных презентаций, видеофильмов и слайд-шоу.

В ноябре–декабре 2012 года и в январе 2013 года на уроках краеведения сотрудники заповедника использовали видеоматериалы «Живой книги Кунашира» (фильм кинорежиссера Александра Вернера (г. Санкт-Петербург)), проведя 12 занятий в девятых классах и одно внеклассное мероприятие для 5 класса. Кроме познавательного значения и получения новой информации, использование видеофильмов в школьной программе добавляет эмоциональности школьным урокам и стимулирует интерес к теме предмета. На каждом занятии ученикам, кроме показа фильма, предоставлялся информационный блок по теме урока, а

также вопросы по прослушанному и увиденному материалу.

В девятых классах также ребята посмотрели 7-минутное слайд-шоу профессионального фотографа Дмитрия Арбузова о Кунашире. Оказывается, фото-шоу может быть не менее интересным, чем видеофильм, а красота родного края не оставляет равнодушным никого.

Кроме того, в 2012 году отделом экологического просвещения заповедника «Курильский» была разработана экологическая программа для средней школы под названием «Кунашир глазами эколога». Программа включает 8 тем. Материал для занятий был подготовлен в виде компьютерных презентаций. Дети с интересом смотрели и слушали, задавали вопросы, с удовольствием участвовали в диалогах. В конце урока для закрепления прослушанного материала, ученики выполняли тестовые задания.

### Поздравления ко Дню рождения

10 февраля в День рождения заповедника, в зале администрации пгт. Южно-Курильск, состоялось праздничное мероприятие, организованное отделом культуры Южно-Курильского района.

2013 год объявлен президентом России Годом охраны окружающей среды. В связи с этим отдел культуры Южно-Курильского района подготовил целую серию мероприятий под общим названием «Мы

должны спасти мир!». 10 февраля состоялось первое мероприятие из этого цикла, и оно было посвящено нашему заповеднику. Всем собравшимся сотрудникам заповедника рассказали о работе организации, ответили на вопросы, также были показаны два небольших фильма и два слайд-шоу о природе Кунашира. Во второй части мероприятия состоялся небольшой поздравительный концерт: выступления участниц гимнастической студии «Возрождение» (руково-

водитель Ирина Цыбушкина), вокальные номера Джамили Карповой и Ботагоз Успановой, а также Марии Елисеевой, Анны Пилищук, Стеллы Локотченко. Военнослужащие срочной службы из п. Лагунное также приняли участие в концерте. Замечательно исполнил песню Андрей Фефелов. А для Кирилла Тарасенко его соло с гитарой

было первым публичным выступлением. Небольшая интересная выставка рисунков и фотографий также была представлена в оформлении мероприятия. Большое спасибо — Полозовой Татьяне — вдохновенному ведущему (РДК) и всем участникам этого поздравительного краеведческого мероприятия.

### День воды или «Путешествие в водное царство»



Творческий процесс. Автор фото: Наталья Гриценко

22 марта отмечается Всемирный день водных ресурсов. Идея проведения этого Дня впервые прозвучала на Конференции ООН по охране окружающей среды и развитию (ЮНЕСКО), которая состоялась в 1992 году в Рио-де-Жанейро. Генеральная Ассамблея ООН, приняв резолюцию 47/193 от 22 февраля 1993 года, объявила 22 марта Всемирным днем водных ресурсов. Международный день воды отмечается во многих странах мира с 22 марта 1993 года. В России этот День ежегодно проводится с 1995 года. Всемирный день водных ресурсов отмечается для того, чтобы привлечь внимание людей к проблемам, связанным с водой.

Сотрудники заповедника не оставили без внимания этот экологический праздник, и провели два мероприятия. Так, 22 марта в ДОУ «Аленка» для подготовительной и старшей групп было проведено занятие «День воды». На занятиях присутствовало 31 человек. Дошкольникам рассказали о самом празднике, о воде и, конечно, затронули проблему загрязнения воды. В конце занятия детям показали опыт фильтрации воды, что привело их в восторг. Кроме того, дошкольникам было предложено поотгадывать загадки. Некоторые из загадок оказа-

лись трудноваты для детей, но они все-таки справились.

27 марта в Южно-Курильской центральной библиотеке совместно с библиотекарем Косолаповой Валентиной Петровной было проведено мероприятие для школьников начальных классов под названием «Путешествие в водное царство». На это «путешествие» пришло 32 человека. Школьники путешествовали по станциям «Вопросительная», «Кто живет в воде», «Опытная» и «Творческая». На этом занятии дети отвечали на вопросы. Путем отгадывания загадок, они пытались разгадать кроссворд и угадать ключевое слово. На станции «Опытная» школьникам показали опыты с водой: как вода может легко менять цвет, приобретать вкус и запах, и как в результате фильтрации очищается вода. Ребята активное принимали участие, с интересом наблюдали за изменениями воды. В конце мероприятия школьников ждала станция «Творческая», где им было предложено сделать аппликацию «Водный мир». Работы получились интересными и разнообразными. В Южно-Курильской центральной библиотеке была оформлена выставка детских аппликаций «Водный мир».



Диалог со зрителями: вопросы к госинспектору заповедника. Автор фото: Иван Прядченко

## «Прогулка со змеей»

**28** марта в Неделю детской книги в Южно-Курильской центральной библиотеке для школьников было проведено мероприятие под названием «Прогулка со змей».

2013 год — год черной водяной змеи. Сотрудники заповедника совместно с библиотекарем Косолаповой Валентиной Петровной решили детей поближе познакомить с рептилиями. Это занятие решили провести в необычной форме: школьников разных возрастов, в основном, начальных классов, разделили на две команды. Дети придумали названия своим командам «Питон» и «Крокодил». Сначала библиотекарь Валентина Петровна выступила со вступительным словом и рассказала детям о рептилиях, и какие животные относятся к этому классу. Затем сотрудник заповедника познакомила школьников с пресмыкающимися, которые обитают на острове Кунашир, продемонстрировав рассказ иллюстрациями.

После прослушанного материала, командам было предложено приступить к выполнению заданий.

В первом задании дети отвечали на три вопроса. Команды справились с этой задачей без труда, и получили одинаковое количество баллов.

Второе задание было на сообразительность: школьникам нужно было в пустые клетки вписать названия рептилий. И здесь не возникло никаких проблем.

В третьем задании команды отгадывали по очереди загадки. Это удавалось им легко, хотя некоторые загадки вызывали затруднения. И в этом конкурсе команды набрали одинаковое количество баллов.

Четвертое задание оказалось самым трудным. Дети разгадывали ребус, в котором было зашифровано древнее пресмыкающееся. И все-таки с помощью небольших подсказок, команде «Крокодил» удалось разгадать ребус, и получить заслуженный балл.

Пятый конкурс — «Викторина». Библиотекарь Валентина Петровна задавала командам вопросы. Не на все вопросы получилось у ребят ответить, но это не омрачало настроение детей. По итогам этого задания вперед вырвалась команда «Питон».

Заключительный шестой конкурс был на скорость. Дети собирали пазл. И здесь успех улынулся команде «Питон».

По результатам всех заданий со счетом 32:30 победила команда «Питон». Несмотря на то, что были и победители и проигравшие — все дети получили подарки. Никто не остался без внимания.

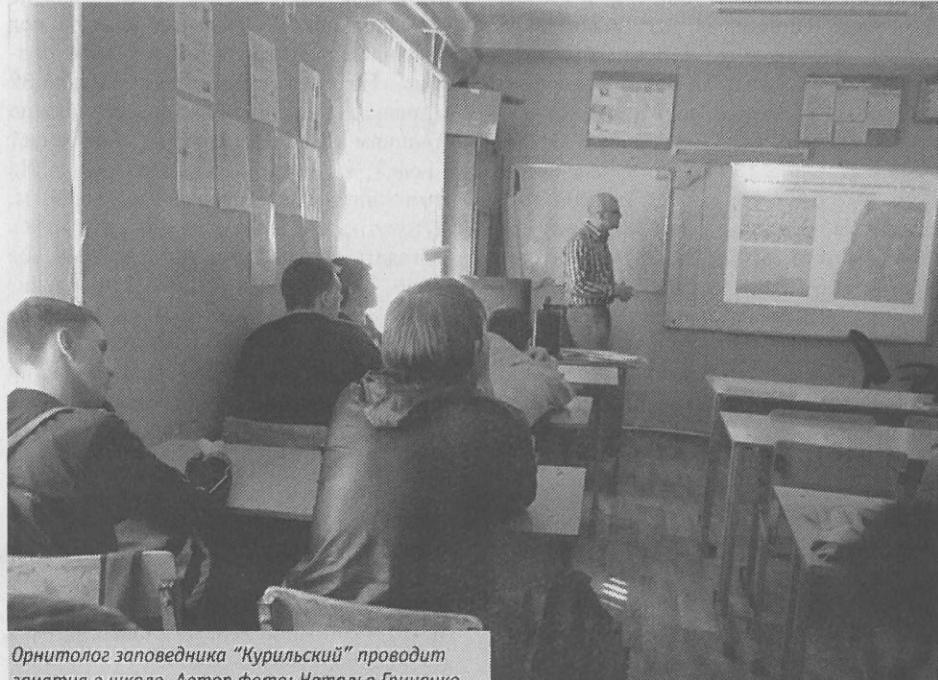


Дети стараются разгадать ребус. Автор фото: Наталья Гриценко

## «Птичий день» в школе

**1** апреля в Центре образования Южно-Курильска были проведены три урока, посвященные Международному дню птиц. На занятиях орнитолог заповедника рассказал о биологическом разнообразии птиц, их происхождении,

особенностях строения и значении птиц в масштабе планеты. Значительное время было уделено миграциям птиц и их изучению. Специалист рассказал о видах мечения и способах дистанционного слежения за птицами. Интерес школьников вызывала



Орнитолог заповедника «Курильский» проводит занятия в школе. Автор фото: Наталья Гриценко

информация о существующем в мире движении любителей птиц - «Бердватчине». Ребята были удивлены тому, что любители дикой природы тратят огромные деньги, чтобы увидеть какую-нибудь редкую птичку на другом конце земного шара.

Также орнитолог вкратце рассказал о интересных встречах птиц на территории южных Курильских островов, численности видов и составе местной орнитофагии, о роли заповедников в охране редких видов птиц.

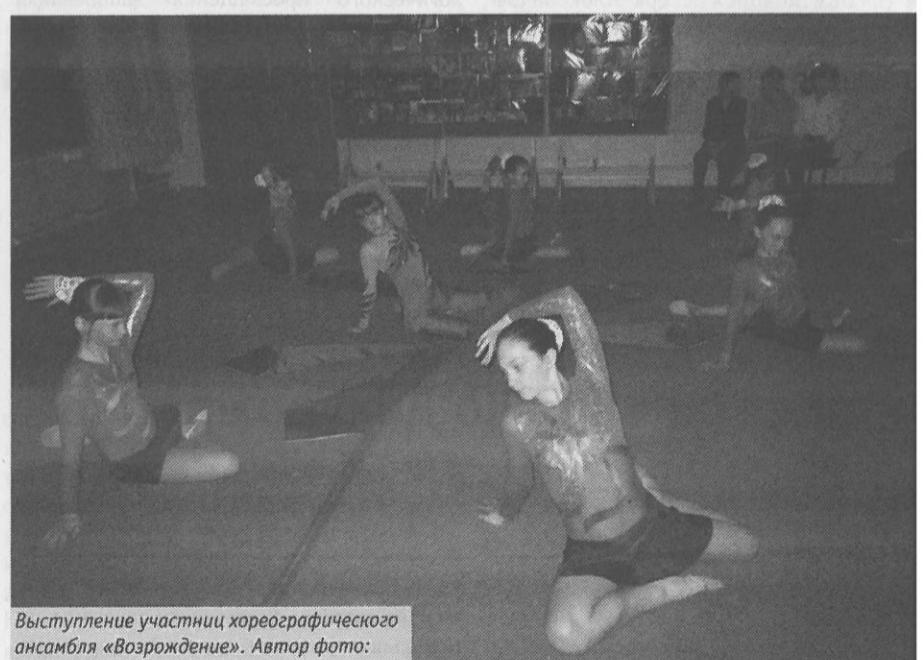
## Вот так День Земли...

**22** апреля отмечается День Земли. Это мероприятие проводится с целью, чтобы привлечь внимание людей к хрупкой и уязвимой окружающей среде на планете Земля. День Земли был провозглашен Генеральным секретарем ООН в 1971 году. В 1998 году День Земли официально признан Российской Федерацией. В честь праздника отдел культуры Южно-Курильского района решил среди школьников провести конкурс презентаций. На это мероприятие пришли школьники 5 – 9 классов. Всего в зале администрации присутствовало около 150 человек. Никто не ожидал такого масштаба.

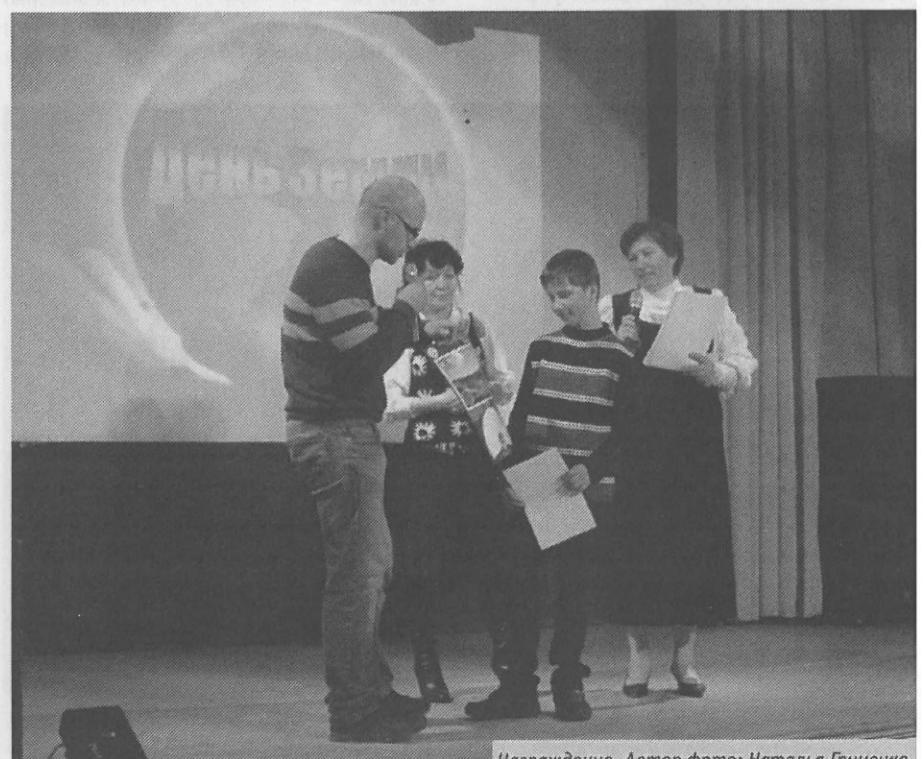
Программу открыли участницы хореографического ансамбля «Возрождение» (руководитель Ирина Сергеевна Цыбушкина). Далее со вступительным словом выступила исполняющая обязанности директора районного Дома культуры Полозова Татьяна Геннадьевна. Затем начался конкурс. Участников было 11 человек. В основном, это школьники восьмых классов, но двое Ефремова Кристина и Мазоненко Сергей - учащиеся 6 Б класса. Самое удивительное, что дети представляли свои работы впервые, ранее они даже и не знали, как делаются презентации. Несмотря на свой юный возраст, школьники добросовестно подошли к работе. Они придумали названия своим презентациям «Сохраним

природу», «Человек. Земля. Вселенная «Мир. Земля. Вселенная», «Вселенная Земля и ее понятия», «Экологические проблемы планеты Земля». Перед жюри, куда вошли сотрудники заповедника, заместитель директора Южно-Курильской средней школы по воспитательной работе и главный специалист отдела образования М «Южно-Курильский городской округ стоял непростой выбор: кто же лучше? Итогам конкурса, жюри решило наградить всех участников. Ведь все показали с достоинством. Дети получили грамоты и памятные призы.

Кроме того, в преддверии праздника День Земли, 19-22 апреля проходила экологическая акция Марш парков. Это акция по оказанию поддержки особо охраняемым природным территориям. Она направлена на то, чтобы привлечь людей к оказанию помощи заповедникам, национальным паркам и заказникам. В этом 2013 году Марш парков проходил под девизом «Заповеди природе — надежную защиту». И в рамках этой экологической акции был объявлен конкурс детских рисунков «Мир заповедной природы». В зале администрации Южно-Курильска была оформлена выставка рисунков под названием «Наша планета Земля». Лучшие работы были отправлены в Москву, а победители осенью получат призы.



Выступление участниц хореографического ансамбля «Возрождение». Автор фото: Наталья Гриценко



Награждение. Автор фото: Наталья Гриценко

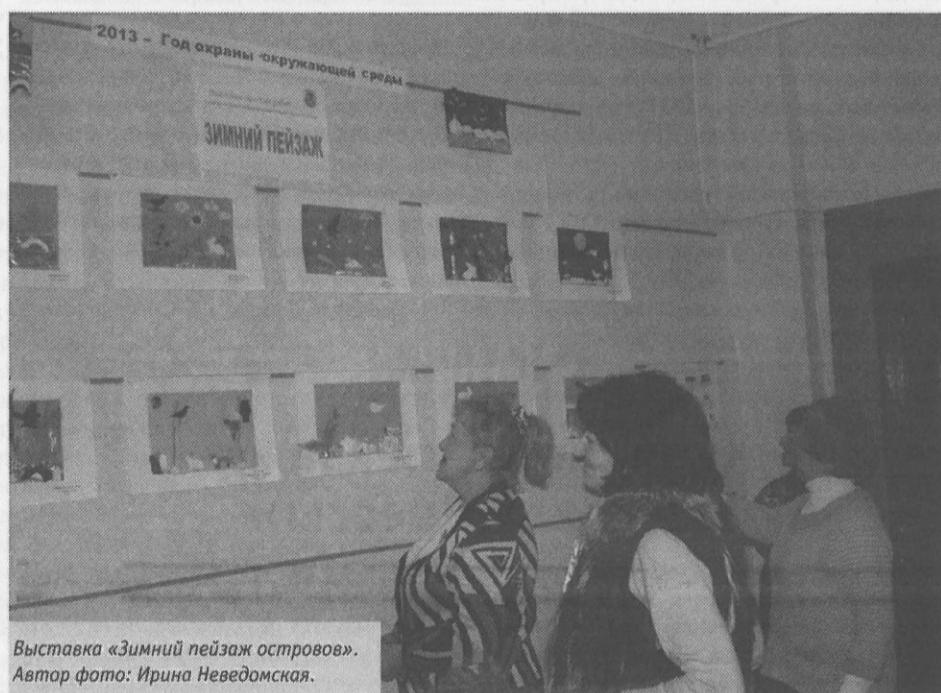
## «Праздник зверей», «Серебряное море» и другие

**В** последние дни зимних каникул для школьников был проведен мастер-класс по изготовлению коллажей «Зимний пейзаж». Мероприятие проходило в центральной районной библиотеке Южно-Курильска – 11 января, в День заповедников и национальных парков. В этот день в 1917 году, 96 лет назад в России был образован первый государственный заповедник — Баргузинский.

В начале сотрудники заповедника рассказали немного об этой дате, а потом все присутствующие занялись изготовлением красивых панно, изображающих зимние островные пейзажи. Подобные мероприятия называются мастер-классы. Участники выполняют творческие работы с помощью различных техник. Детям были разданы материалы и инструменты (бумага, картон, фольга, блестки, шаблоны для вырезания,

вата, сухие веточки, семена трав, клей, ножницы, пластилин). Работа закипела. Взрослые с удовольствием помогали. Впрочем, дети отлично справлялись: придумали сюжет, выбрали шаблоны, вырезали фигурки животных, размешали на листе, kleili, закрепляли... Самые маленькие участники (7 лет) сделали даже по две работы.

Выставка «Зимний пейзаж островов» открылась 18 января. В Южно-Курильской центральной библиотеке разместились пейзажи, изображающие зимнее море и лес, днем и при свете луны, вместе с их обитателями. Маленькие авторы придумали сами и красивые названия к своим работам: «Зимняя морская сказка», «Зима на Курилах», «Зайцы на прогулке», «Праздник зверей», «Серебряное море», «Зимний день»...



Выставка «Зимний пейзаж островов».  
Автор фото: Ирина Неведомская.

## Итоги Марша парков – 2012

**16** и 25 мая 2013 года прошло награждение школьников шестых и одиннадцатых классов Южно-Курильской средней школы за участие в детском конкурсе противопожарных открыток.

В рамках Марша парков – 2012 совместно с Центром охраны дикой природы был объявлен конкурс открыток «Заповедная природа без пожаров». В этом конкурсе приняло участие 40 детей из разных школ острова, и только шесть работ были отправлены в Москву. Несмотря на то, что наши школьники не заняли каких-либо мест, Центр охраны дикой природы не оставил их без внимания. 16 мая сотрудники заповедника провели награждение учеников шестого класса Южно-Курильской средней

школы за участие в Марше парков – 2012. Ими оказались: Митрохина Дарина, Тонкошкурова Ирина, Жовтыло Анастасия и Удовенко Кирилл. 25 мая на общешкольной линейке были награждены двое школьников одиннадцатого класса МОУ «Центр образования» Ильина Анна и Финочко Елизавета.

Вместе с конкурсом противопожарных открыток Центром охраны дикой природы был объявлен конкурс на лучшее мероприятие противопожарной тематики. Специалистом по экологическому просвещению был разработан экологический урок для старшеклассников на английском языке. За это мероприятие сотрудник заповедника Гриценко (Пензина) Наталья Геннадьевна была награждена дипломом 3 степени.



Награждение за участие в Марше парков-2012.  
Автор фото: Александра Воронова

## Человек и окружающая среда

**24** апреля и 16 мая в пятых и девятых классах Южно-Курильской средней школы прошли заключительные занятия из цикла «Кунашир глазами эколога» под названием «Человек и окружающая среда». Эти уроки были проведены в виде викторины. Проверялись знания детей, насколько хорошо они усвоили пройденный материал. Каждый класс был разделен на команды. Школьники придумали названия своим командам.

В 5А классе на уроке краеведения (учитель Ниязова Алла Федоровна) присутствовало 14 человек, поэтому школьники разделились на две команды: «Пауки» и «Мухи». В 5Б пришло на занятие 19 человек, дети разделились на три команды: «Одуванчики», «Золотой альбатрос», «Эколог».

Ученики 9Б класса были разделены на три команды: «Серебро», «Нефть» и «Совушки», а школьники 9А класса – на четыре команды: «Медведи», «Магнолия», «Караси» и «Greeprease» (учитель урока краеведения Сокова Елена Владимировна).

Ученикам было предложено выполнить три задания. Однако задания для пятых и девятых классов немного отличались. Первый конкурс – викторина. Здесь дети пятых классов отвечали на 10 вопросов, а девятых – на 15. Несмотря на то, что материал был известен, все-таки ответы вызвали затруднения. Лучший результат оказался у коман-

ды «Пауки» из 5А класса, они правильно ответили на 6 вопросов. Среди девятых классов лучший результат у команды «Серебро» и «Нефть» (9Б). Они ответили на 12 вопросов.

Во втором конкурсе детям пятых классов было предложено посмотреть слайд-шоу профессионального фотографа Дмитрия Абдузова и ответить на вопрос: Сколько раз встретится медведь в слайд-шоу? Это задание ни у кого не вызвало затруднений. Девятым классам пришлось немного сложнее. Им нужно было составить рассказ о природе, причем слова в предложении должны были начинаться на одну и ту же букву. Несмотря на сложность задания, школьники справились. Рассказы получились самые разнообразные.

Что же касается третьего конкурса, то здесь школьникам было предложено разгадать кроссворд. И в этом конкурсе среди пятых классов лучшей оказалась команда «Пауки» из 5А класса. Им удалось разгадать 8 слов из 10. В девятых классах полностью разгадать кроссворд удалось командам «Серебро» (9Б), «Медведи» и «Караси» (9А).

Несмотря на результаты, можно сказать, что все занятия были проведены не зря. Дети познакомились со своим островом, и узнали, что растет и кто обитает не только на Кунашире, но и на Южных Курильских островах.



Ученики пятого класса разгадывают кроссворд.  
Автор фото: Наталья Гриценко

## НАШИ ГОСТИ

### Высокие вулканы, назойливые wombats и страшные людоеды

**П**ри содействии заповедника «Курильский» 22 марта 2013 года была проведена встреча участников экспедиции «Огненный пояс Земли» со школьниками и местными жителями Южно-Курильска. Руководитель экспедиции – Константин Мержоев вкратце рассказал о целях своей экспедиции, маршруте и сроках ее прохождения.

Доклады Константина были не похожи друг на друга. Рассказывая о своих приключениях, казалось, что путешественник вновь проходит экваториальные леса Коста-Рики, пересекает пустыни Перу, поднимается на самые высокие вулканы в мире, расположенные в Эквадоре, любуется реликтовыми лесами и сказочными ландшафтами Новой Зеландии, отбивается от назойливых wombats и опоссумов в Австралии, спасает катамаран во время шторма в Тихом океане.

Всего школьникам было прочитано четыре лекции. Причем одна из них длилась полтора часа без перемен и перерывов. Никто из ребят даже не отреагировал на звонок, все внимательно слушали рассказ путешественника.

Константин – профессиональный лектор, он имеет опыт преподавания в университетах Краснодара. Возможно, именно поэтому его рассказ был каждый раз разный, но также насыщенным яркими событиями и впечатлениями.

«Очень сложно рассказать школьникам за сорок минут урока о путешествии, длившемся два года», – сетует руководитель экспедиции.

После увлекательного рассказа школьники буквально засыпали путешественника вопросами.

– Сколько человек участвует в экспедиции?

– Всего приняло участие двадцать человек, но до конца экспедиции дошли только трое. Многие присоединились на разных этапах, некоторые не выдержали сложных полевых условий и сошли с дистанции.

– Когда и где закончится экспедиция?

– Экспедицию мы планируем закончить в мае-июне текущего года на полуострове Камчатка в Усть-Камчатске.

(Продолжение на стр. 8)

(Начало на стр. 7)

- Откуда вы родом?
- Как и большинство участников экспедиции, я родом из Краснодарского края.
- Сколько всего денег было потрачено на экспедицию, и кто финансировал?
- Общая сумма проекта экспедиции около 15 млн. рублей. Следует заметить, что только покупка катамарана обошлась нам в 2 млн. руб. Финансировало Русское географическое общество, а также спонсоры и мои друзья.
- Почему Вы решили путешествовать?
- Наверно потому что я «сумасшедший» человек.
- Вы все время меняли транспорт? Куда вы его девали?
- Автомобиль мы подарили общине русской православной церкви в Центральной Америке. Велосипеды, после пробега в 20 тыс. км., были полностью изношены, так что мы их тоже подарили местным жителям. Катамаран оставили в Японии и теперь в течение года должны его забрать.
- Где Вам больше всего понравилось?
- Если рассматривать развитые страны, то больше всего понравилось в Новой Зеландии. Это сказочная страна. Там все сделано для людей. Кстати, там снимался «Властелин Колец». В этой стране можно сказать, что нет промышленности, а развито только сельское хозяйство и туризм. Пингвины там ходят по набережным.
- На нашем острове где больше всего понравилось?
- Везде интересно. Но, к сожалению, не везде удалось побывать. Здесь я узнал, что, оказывается, бывает очень много видов чаек.

- Вы видели крокодила?
- В Австралии видели, но только небольших. Там нас пугали гребнистыми крокодилами, это самые большие крокодилы в мире. Говорят, что этот крокодил вырастает длиной до семи метров. Было дело на мысе Йорк, купались в речке и все время посматривали, чтобы не подплыл крокодил. Стемнело, посветили фонариками — увидели светящиеся глаза. Крокодил! Все в панике выбежали из воды. Утром оказалось,

что там был действительно крокодил, но совсем небольшой.

- Есть кроме крокодилов какие-то опасности в Австралии?

- Да есть: ядовитые змеи, муравьи и маленькие медузы. На пляжах даже стоят специальные бутылочки с жидкостью для обработки кожи после ожогов медуз.

- Сколько Вам лет?

- Честно говоря, я постоянно забываю, сколько мне лет. Вспомнил — 46. Дело в том, что вся моя жизнь делится на экспедиции.

- Вы владеете иностранными языками?

- Я владею русским со словарем.

- Как вы тогда понимаете местных?

- Знаю необходимые выражения и отдельные слова. Но также могу договориться с местными языками жестов.

- Какое расстояние вы проезжали за день на велосипедах?

В день около 100 км. В то время, как пешком получалось проходить максимум 20 км, в гористой местности 12-15 км.

- Есть ли у вас дети и взрослые ли они?

- Сын и дочь учатся в университете. Но с малых лет они принимают участие в экспедициях. Дочь, например, пересекла с нами Австралию. В экспедициях они для меня не дети, они обычные участники. Так я их воспитывал. Хочу, чтобы они умели выживать самостоятельно, без помощи родителей.

- У вас было такое, когда Вы хотели бы все бросить и вернуться домой?

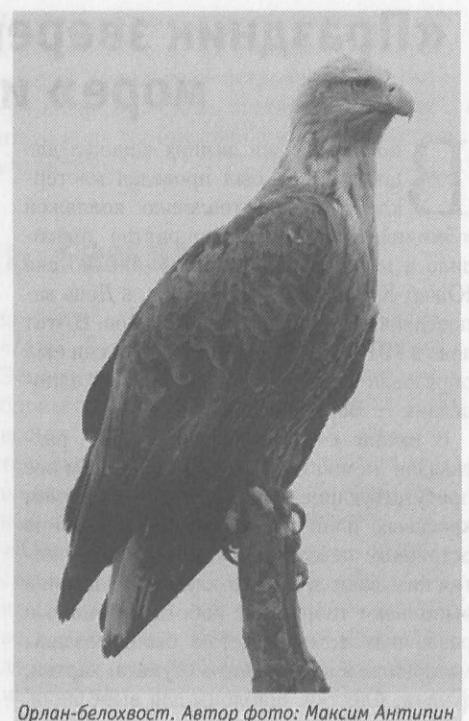
- Нет, никогда не было. Наверно я немного ненормальный. Многие избегают сложных ситуаций, но я отношусь к ним спокойно.

Ребят заинтересовали и другие экспедиции, и Константин охотно вкратце рассказал о прошлых экспедициях на Чукотку и Северный Полюс.

«Чтобы в нашей стране было комфортно жить в первую очередь нужно начать с самих себя. Относитесь с уважением друг другу. Помните, что будущее нашей страны во многом зависит от вас — нового поколения. И если вы что-нибудь задумали сделать в своей жизни, нужно в это верить и тогда все обязательно получится», — закончил беседу путешественник.

руп, Кунашир и Шикотан. Зимой образуют скопления на нерестовых реках. На Кунашире в 1982 году гнездилось около 10 пар, на Итурупе в 1990 году — около 15 пар. Во время авиаучетов, проведенных в 1998 г. вдоль береговой полосы островов Кунашир и Итуруп, учеными выявлено около 70 особей орлана. К сожалению, в настоящее время на островах наблюдается спад численности этого редкого вида.

Орлан-белохвост — это хищная птица из семейства ястребиных. Оперение взрослой особи бурого цвета, голова и шея с желтоватым освещением. Хвост у орлана белый — отсюда и название птицы. Самки орлана-белохвоста значительно крупнее по размеру и весят больше, чем самцы. Гнезда орланы часто располагают на сломанных верхушках деревьев. Такое гнездо может использоваться орлами десятки лет и достигать огромных размеров. Основная пища орланов — рыба, также они питаются падалью, которую находят на побережье морей, озер и рек. Орнитологами отмечен интересный факт: в зимний период, во время перегрузки рыбы в районе рыбоперерабатывающих комбинатов на острове Шикотан скапливается несколько десятков орланов-белохвостов. Ученые предполагают, что орланы прилетают сюда с соседних островов, но до сих пор непонятно каким образом птицы узнают о приходе рыболовецких судов.



Орлан-белохвост. Автор фото: Максим Антипин

В настоящее время основными угрозами для орлана-белохвоста являются сокращение численности нерестящихся лососевых рыб, браконьерство, включая просто отстрел для забавы и отстрел для изготовления чучел, вырубка крупных старых деревьев, пригодных для устройства гнезд. Орлан-белохвост находится в списках Красных книг МСОП и России.

## ВЫСТАВКИ

### Курильские пейзажи на «Балу Прессы»

1 февраля 2013 года в Центре Международной Торговли (г. Москва) состоялась презентация авторской выставки Дмитрия Арбузова «Дальний Восток — глазами путешественника». На большей части фотографий — пейзажи Курил и Сахалина.

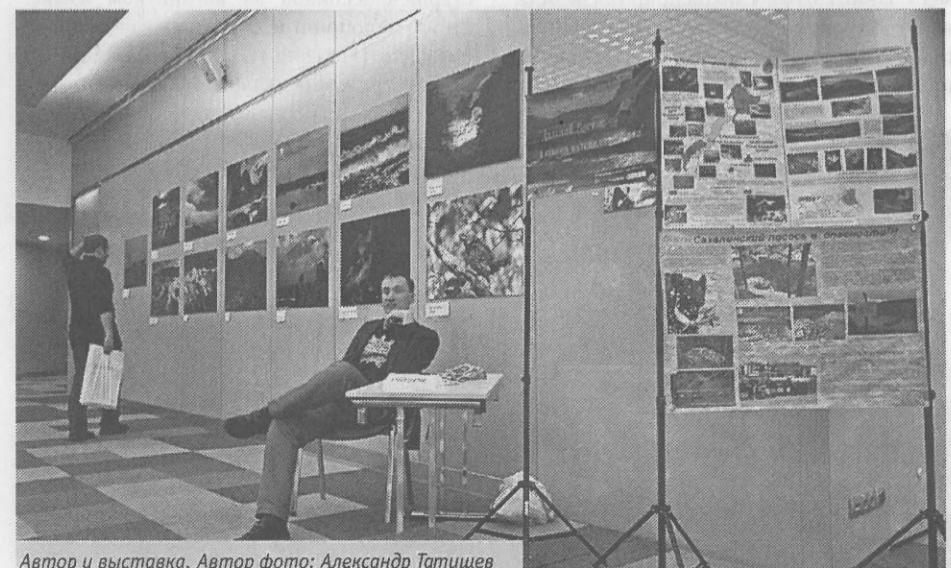
Дмитрий Арбузов работал на Сахалине, Итурупе и Кунашире в течение нескольких сезонов. В заповеднике «Курильский» — в 2009 году несколько месяцев.

Презентация выставки фотографий дальневосточной серии была приурочена к ежегодному мероприятию «Бал Прессы», организованному Союзом Журналистов России. На мероприятии побывало более 500 человек — представители СМИ из 50 регионов, видные деятели политики и культуры. Председатель Союза Журналистов России В. Л. Богданов пригласил автора на сцену и вручил поощрительный приз. По словам Дмитрия: «Было очень приятно, особенно для путешественника, потому, как извест-

но, что образ нашей жизни не очень-то сопоставляется с жизнью цивилизованной. Лауреатом в этот раз я не был, но надеюсь, однажды мы нарушим эту традицию, и звание «Путешественник» найдет свое официальное место».

Несмотря на большой стаж работы, и путешествий по всему миру, это первая персональная выставка молодого талантливого автора. На «Балу Прессы» состоялась презентация фотографий. С 1 мая выставка «Дальний Восток — глазами путешественника» была открыта в Центральном Доме журналиста, далее пройдет в других городах России.

Дмитрий Арбузов выражает большую признательность Союзу Журналистов России, администрации заповедника «Курильский», рыбопромышленникам Смирныховского района Сахалинской обл., а также лично Советнику председателя СЖР Рому Серебряному за помощь в организации экспозиции.



Автор и выставка. Автор фото: Александр Татищев



Константин Мержоев делает доклад в средней школе Южно-Курильска.  
Автор фото: Максим Антипин

## ПТИЦА ГОДА

### Птица года с белым хвостом

Птицей 2013 года избран орлан-белохвост. Такое решение приняла экологическая организация Союз охраны птиц России (СОПР). Союз охраны птиц России (СОПР) — общероссийская некоммерческая общественная организация, цель которой — сохранение видового многообразия, численности и мест обитания диких птиц России. Важная часть работы Союза система массовых акций, куда входит такая акция как

«Птица года». У кампании «Птица года» основные задачи — собрать как можно более полные данные о численности и распространении выбранной птицы.

Орлан выбран неслучайно, эта птица обитает на большей части территории России, легко узнаваема, нуждается во внимании и помощи человека.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) — редкий гнездящийся вид островов Иту-

#### ФГБУ «Государственный заповедник «Курильский»

[www.kurilskiy.ru](http://www.kurilskiy.ru), e-mail: kurilskiy@mail.ru. 694500 Сахалинская обл., о. Кунашир, Южно-Курильск, ул. Заречная, д. 5. Тел\факс 8(424-55) 21-586, научный отдел 21-502. Дизайн и верстка: Н. Сучкова. Тираж 999 экз. Заказ № 543. Отпечатано в ГУП «Сахоблитография», г. Южно-Сахалинск, ул. Дзержинского, 34, тел. 8(4242)424913.