



ОСТРОВ СПАСЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ДАРВИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

ДЕКАБРЬ 2011 ГОД

ЗАПОВЕДНЫЕ НОВОСТИ

СБОРЫ РУКОВОДИТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ ЗАПОВЕДНИКОВ В КРАСНОЯРСКЕ

Директор Дарвинского заповедника Михаил Спиридонович Макаров принял участие во всероссийском совещании руководителей ООПТ «Актуальные вопросы развития государственных природных заповедников на современном этапе». Совещание проводилось в период с 15 по 17 ноября 2011 года в г. Красноярске Министерством природных ресурсов и экологии РФ совместно с государственным природным заповедником «Столбы».

В работе совещания приняли участие 140 человек, в том числе руководители 97 государственных природных заповедников, представители Министерства природы России, Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края, природоохранных неправительственных, научных, образовательных и коммерческих организаций. Совещание проходило под руководством заместителя министра природных ресурсов РФ Гизатулина Р.Р. и заместителя директора департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности МПР РФ Степаницкого В.С. Место семинара — заповедник «Столбы» — выбрано не случайно: красноярский заповедник с начала этого года успешно реализует программу развития познавательного туризма.

На семинаре рассматривались проблемы управления, охраны и изучения заповедных территорий. Большое внимание было уделено экологическому просвещению и развитию познавательного туризма в заповедниках. При этом была

подчеркнута главная задача экологического просвещения: создание положительного имиджа заповедников, формирование общественной поддержки заповедного дела. Исчезновение общественной поддержки, равно как и отсутствие поддержки региональных и федеральных властей, а нередко — нескрываемое негативное отношение к деятельности заповедников — могут иметь непоправимые, разрушительные последствия для всей заповедной системы России.

По результатам семинара была принята резолюция, с которой можно ознакомиться на сайте дарвинский.рф



ДНИ НАБЛЮДЕНИЯ ПТИЦ В ШКОЛЕ №1

1 – 2 октября 2011 г. проходили Международные Дни наблюдений птиц. Второй год подряд в этой акции принимают участие и учащиеся МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 имени М.Горького» г.Череповца вместе со своими родителями и учителями. В этом году к ученикам средней и старшей школы присоединились и младшие классы. Учеты птиц проводились не только в городе, но и в других населенных пунктах, находящихся в Череповце, Кадуйском, Кирилловском и Белозерском районах.



В начальной школе под руководством 2 педагогов – Мардаровской Светланы Валерьевны (учитель 1 «Б» класса) и Котоминой Елены Николаевны (учитель 3 «В» класса) – в учетах приняли участие 6 учеников и 3 родителя.

В средней школе по количеству учащихся отличился 8 «А» класс – 10 человек вышли для наблюдений в парк города, некоторые даже провели учеты на своих дачных участках, находящихся в разных районах области.

Всего в Днях наблюдений от школы участвовали 51 человек, из них 38 учащихся, 4 учителя, директор школы Петух Татьяна Георгиевна и 8 родителей. Суммарное время, потраченное на учеты, составило 55 часов 35 минут. За 2 дня наблюдений было учтено свыше 3800 особей птиц, относящихся к 18 видам. Как оказалось, что к 1 октября на юг еще не улетели деревенские ласточки (2 участника в разных населенных пунктах отметили по несколько особей этих птиц). Одному из наблюдателей в лесу просто повезло – он заметил несколько тетеревов. За все время учетов было отмечено 4 пролетных стаи: 3 – гусей гуменников и 1 – серых журавлей.

А в городе «призовое» место, как обычно, заняли представители семейства врановых. Больше половины учтенных в парках, скверах и на улицах Череповца птиц – это были галки, вороны и даже около двух десятков сорок. Второе место по численности

принадлежит сизым голубям.

И тем не менее даже в городе были интересные встречи – отмечены лазоревки, поползни и конечно же утки-кряквы, которые держатся на реках Ягорба и Серовка.



Очень много было отмечено сизых чаек, они, как и серые вороны, стали частыми «гостями» на мусорных контейнерах во дворах.

В координационный центр Международных Дней наблюдений птиц было отправлено 45 анкет с данными по учтенным птицам. По предварительным данным координационного центра, от Вологодской области поступило менее 150 анкет, из них почти 30% – это вклад учеников, их родителей и педагогов школы №1 г.Череповца.

Учитель биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 имени М.Горького» Никитина О.В.

СОВЕТУЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ!

С 12 ноября 2011 года по 1 апреля 2012 года проводится ежегодная всероссийская акция "ПОКОРМИТЕ ПТИЦ!" Акция проходит в два этапа и предполагает проведение одноименного конкурса по трем номинациям: " Самая лучшая кормушка", " Агитационная листовка", "Птичья столовая". Подробную информацию можно узнать по т.57-92-68 и на сайте дарвинский.рф.

Методист отдела экопросвещения и экологического туризма
Дарвинского заповедника Лоханова Е.А.

3 декабря - Международный день борьбы с пестицидами.

Девиз Международного дня борьбы с пестицидами. «Пестициды - тупик цивилизации». Пестициды - синтетические химические вещества - используются во всем мире на протяжении последних десятилетий для того, чтобы облегчить уход за посевами и повысить урожайность культур. В противовес «пестицидному» сельскому хозяйству ученые выдвигают концепцию «органического земледелия». Органическое хозяйствование - не новинка, до эры химизации и интенсификации это был единственный способ производства продукции. Сейчас он возвращается, но уже с учетом знаний современной биологии и экологии.



5 декабря - Международный день волонтеров.



Волонтеры (добровольцы) - это люди, которые свое свободное время тратят на благо общества. Волонтеры работают в самых разных сферах, одна из основных - природоохранная деятельность. Экологическая организации немислимы без волонтеров, ведь добровольцы - их главная сила и опора. Волонтеры принимают активное участие в акциях по посадке деревьев, помогают на особо охраняемых природных территориях, проводят встречи со школьниками на экологические тематики, занимаются сбором информации, сбором подписей, участвуют в международных программах Гринпис и многое другое.

10 декабря - Международный день акций за принятие Декларации прав животных.

"Всеобщая декларация прав животного" была торжественно провозглашена 15 октября 1978 года в Париже в здании ЮНЕСКО. В ней всего десять

статей, включающих в среднем по два пункта. Но зато как она работает, например, в Англии, Дании, Германии, Кении! Германия стала первой европейской страной, в Конституции которой гарантированы права животных.



11 декабря - Международный день гор.

У любителей экстремальных видов спорта есть повод для радости. 11 декабря - Всемирный день гор. Отмечают его не только спортсмены, но экспедиторы, живущие и работающие в горах, а также работники отделений географических обществ. Этот праздник называется еще и всемирным днем уборки гор, и проходит во многих странах мира.



22 декабря - Зимнее солнцестояние.

Самый короткий день в году. В русском фольклоре этому дню посвящена поговорка: "Солнце - на лето, зима - на мороз". Теперь день будет постепенно прибавляться, а ночь - сокращаться. По зимнему солнцестоянию судили о будущем урожае. В старину 22 декабря замечали: иней на деревьях - к богатому урожаю зерна.

24 декабря 1988 года - был создан Международный Социально-экологический союз (МСоЭС).

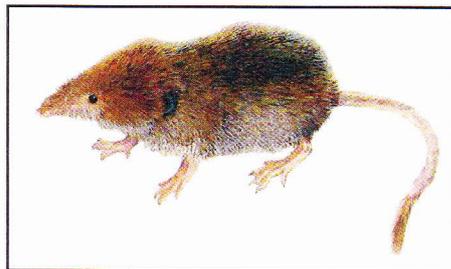
Объединяет более 200 коллективных членов из стран СНГ и дальнего зарубежья. За плечами Союза множество известных дел. Из самых первых - непосредственное участие в борьбе против переброски северных рек в конце 80-х. Из самых последних: МСоЭС совместно с Российским WWF, Гринписом России и другими общественными организациями подготовили проект "Экологической доктрины России".

БУРОЗУБКА В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

В Дарвинском заповеднике работают ученые - териологи из Института проблем эволюции и экологии РАН. Объект исследования - бурозубка обыкновенная. Специалисты института пометили грызунов на специальном профиле длиной 1 км, взяли образцы для определения ДНК и кариотипа. Целью работы ученых является определение разновидности (расы) бурозубки, обитающей на территории заповедника.

Бурозубка - один из наиболее "универсальных" видов землероек, способных жить в самых различных местообитаниях. Обитают в лесах, лесостепях и тундрах, реже — в поймах степных рек и на лугах. Вопреки названию землеройки сами нор не роют, но пользуются ходами грызунов и кротов, трещинами и пустотами почвы, либо движутся под слоем лесной подстилки и в траве, протаптывая длинные утрамбованные ходы-туннели, а зимой протаптывают в толще снега разветвленные тропы. Маленькие зверьки, землеройки очень быстро остывают на холоде, поэтому для поддержания температуры тела им приходится очень много есть. Бурозубки съедают за сутки порой вчетверо больше,

чем весят сами, а без пищи погибают за несколько часов. Из всех млекопитающих у них самая большая



потребность в кислороде и самая высокая температура тела — выше 40°C. В лесах бурозубки относятся к самым многочисленным млекопитающим и, незаметно для глаза, проделывают большую работу по контролю за численностью насекомых в лесной подстилке. Особенно много они поедают жуков, дождевых червей, личинок насекомых. Кроме животного корма, они едят также семена (в основном хвойных деревьев), которые иногда запасают на зиму, иногда грибы.

Землеройки имеют неприятный запах, поэтому большинство хищников их не ест. На лесных тропинках часто приходится видеть убитых и брошенных хищником зверьков. Однако, совы, например, с успехом питаются землеройками.

**Поздравляем с Днем
рождения!**



Лопатову Нину Александровну
Смирнову Татьяну Андреевну
Зеленецкую Татьяну
Александровну
Ищенко Александра Мироновича
Киприянова Александра
Николаевича
Клочко Елену Юрьевну



Желаем вам в работе вдохновения,
В кругу семьи - тепла и доброты.
Среди друзей - любви и уважения
И в жизни сбывшейся мечты!

**Коллектив Дарвинского
заповедника поздравляет вас с
наступающим
новым 2012 годом!**

*С Новым Годом друзья и коллеги!
Снова счастье стучится в наш дом!
Значит, жизнь будет доброй навеки,
Значит, все мы невзгоды пройдем!
Механизмом единым вращаясь,
Наше дело стремится вперед!
А за ним мы идем улыбаясь
И продолжим идти каждый год!*



**ОСТРОВ
СПАСЕНИЯ**

Адрес общественной редакции:
Вологодская обл., г. Череповец, пр. Победы, 6
тел. (8202) 57-92-68
www.darwinsky.ru, дарвинский.рф
Подготовка макета: Лоханова Е.А.