



ПЕРЕСЛАВСКИЕ РОДНИКИ

*Берегите эти земли, эти воды,
Даже малую былиночку любя,
Берегите всех зверей внутри природы,
Убивайте лишь зверей внутри себя!*

Е.Евтушенко.

Издается с апреля 1994 года

№3 (77) июль 2008 г.

Слет друзей национального парка



Много природоохранных акций, конкурсов, викторин, конференций проводится сотрудниками национального парка «Плещеево озеро» для приобщения переславских школьников к изучению историко-культурного и природного наследия национального парка, более глубокого знакомства с его деятельностью, воспитания у детей любви к родной природе, повышения уровня их экологических знаний.

А вот Детский слет Друзей национального парка состоялся на Переславской земле впервые и посвящен он 20-летию национального парка. Из года в год переславские школьники вместе со своими наставниками сажают деревья и устраивают цветники, убирают мусор по берегам озера Плещеево, наших рек и родников, занимаются социологическими исследованиями, показывают экологические спектакли. Они настоящие друзья и помощники парка.

Слет – возможность обменяться опытом и наметить новые планы. На слете встретились юные друзья из СОШ №№1, 2, 3, 4, 9, СКШИ № 4, гимназии, клуба «Романтик», «Русичи», ЦДТТ, ЦВР «Ювента», ПУ-6, ПУ-37, ПКФК г.Переславля-Залесского, из сельских школ Коленовской Ростовского района, Некрасовской, Новской, Нагорьевской, Кубринской, Дубковской, Смоленской, Горкинской, Купанской, Бектышевской школ Переславского района; Летней экологической школы и гимназии № 4 г. Дзержинский Московской области, гимназии № 18 г. Королева, Ярославской ГорСЮН, Областного детского экологического центра, «Дома природы» г. Тутаева, НП «Лосиный остров». Все – люди, неравнодушные к природе и судьбе своего края.

Праздник начался с открытия выставки детского творчества в ЦВР «Ювента» – рисунков, фотографий, посвящен-



ных природе парка и ее сохранению, видовому разнообразию парка; различных направлений прикладного творчества – изделий из бисера, глины, мягкой игрушки, изготовленные сумки из всяких тканей и т.д.)

На открытии Слета участников и гостей приветствовал директор национального парка Анатолий Сергеевич Захаров. Консультант Экоцентра «Заповедники» Любовь Николаевна Колотилина показала презентацию о наших совместных мероприятиях: акциях, слетах, о том, как важно беречь нашу планету.

В праздничной атмосфере прозвучало много теплых слов в адрес национального парка. Яркими, интересными подарками – презентациями, песнями, танцами поздравляли парк его юные друзья.

На второй день участники слета побывали в сказочном королевстве спектаклей, посвященных природе и животным. Каждое выступление было пронизано любовью к природе и было призывом заниматься охраной природы.

Со сцены прозвучали имена тех, кто много лет участвует в акциях национального парка: выпускника первой школы



Ивана Созинова, девятиклассницы второй школы Лашиной Марии, гимназиста Ткача Дмитрия, Жигиной Марии, также ученицы первой школы.

И еще один подарок приготовили своим друзьям организаторы Слета: участники побывали в самых достопримечательных уголках дендрария и увидели самые диковинные растения. Затем ребята поделились на команды и приняли участие в конкурсах, которые помогли им проверить свои знания о природе переславского края, национального парке, дендросаде.

Занимались также ребята во время Слета социологическими опросами местных жителей и посетителей парка по вопросам влияния человека на состояние природы парка и сохранения его видового разнообразия; пропагандой использования многоразовых материалов вместо пластиковых одноразовых пакетов, вторичного использования одноразовых материалов, предлагая участвовать в акции «Нет! – полиэтиленовым пакетам!», приветствуя изготовление сумок из любой ткани вместо полиэтиленовых пакетов. Приняли от своего имени Обращение к жителям (читайте на 4-й стр.).

Расходились и уезжали, получив Сертификаты Друзей национального парка и значки «Друг национального парка». Во время Слета работал детский пресс-центр, выпустивший по горячим следам специальную газету и подготовивший репортажи об этом событии для переславских СМИ: Оксана Петрова, Света Горшкова, Катя Митрофанова, Ксения Хренова, Дмитрий Ткач.

Короткой строкой

Научный отдел продолжает работы по мониторингу озера Плещеево и его водосборной площади. Кроме этого, госинспекторами научного отдела в июне составлено 2 протокола по сбросу жидких и твердых отходов на водосборную площадь озера Плещеево и выписаны предписания на устранение других нарушений требований в области охраны окружающей среды. Анализ данных отчета предпринимателя А.Алябьева показал, что в июне на городские очистные сооружения вывезено 236, 25 куб.м жидких отходов от организаций, из них 55 % – жидкие отходы организаций Переславского МР. В г. Переславле в июне всего один! индивидуальный жилой дом вывез жидкие отхода (хозяйственно-фекальные) на городские БОС.

В Ярославле состоялась IV научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии Ярославской области». Национальный парк «Плещеево озеро» на конференции представляли на секции «Особо охраняемые природные территории. Редкие виды растений и животных» специалисты отдела науки Щербань С.И., Черемисина Н.А., Олифиренко Е.В., Житарева И.Ю. Они представили доклады о соблюдении

требований природоохранного законодательства на территории охранной зоны национального парка «Плещеево озеро» в 2007 году; о гидрологическом мониторинге озера Плещеево и его притоков за 1999-2007 годы; о качестве поверхностного стока города Переславля-Залесского и воды озера Плещеево в 2007 году. Доклады специалистов отдела экообразования Дорофеевой М.А., Разумовской Г.И., Воробьевой Л.В. – «Газета как средство экологического просвещения», «Национальный парк «Плещеево озеро» – продолжатель научно-просветительских традиций Переславского края», «Детские природоохранные акции и конкурсы как форма эколого-просветительской работы» заслушаны на секции «Экологическое образование, просвещение и воспитание». На этой же секции был представлен доклад Куликовой О.Н. «Дендрологический сад имени С.Ф. Харитоновна как объект эколого-просветительского назначения». По итогам работы конференции выпущен сборник научных трудов «Актуальные проблемы экологии Ярославской области», с содержанием которого вы можете ознакомиться в Центральной городской библиотеке и библиотеке национального парка.

Слет проведен благодаря поддержке WWF – Всемирного фонда дикой природы и компании «To add Vitality to life» «Юнилевер».

Вы хотите узнать о друзьях национального парка «Плещеево озеро», благодаря которым состоялся Детский слет?

О Всемирном фонде дикой природы знают многие. Ведь это одна из крупнейших в мире общественных благотворительных организаций, более 40 лет работающая для охраны природы на всей планете. Ежегодно WWF осуществляет свыше 1200 экологических проектов, привлекая внимание миллионов людей к проблемам охраны окружающей среды и их решению. Задачи Фонда – защита окружающей среды, сохранение биоразнообразия, развитие особо охраняемых природных территорий, экологическое образование. Миссия WWF – в предотвращении нарастающей деградации естественной среды планеты и достижении гармонии человека и природы. Главная цель – сохранение биологического разнообразия Земли.

Символ Всемирного фонда дикой природы (WWF) – обязательный черно-белый медведь панда.

Всемирный Фонд дикой природы образован в 1961 году. А в России работает уже более 10 лет. Вы можете поддержать его работу и стать сторонником WWF!

О компании «Юнилевер» вряд ли в нашем краю слышаны.

Суть компании «Юнилевер» – «To add Vitality to life» – удовлетворить повседневные потребности людей в продуктах питания и гигиены, создать и вывести на рынок торговые марки, помогающие отлично себя чувствовать, прекрасно выглядеть и получать от жизни максимум удовольствия. Миссия компании состоит в том, чтобы Придать Жизни Энергию.

«Юнилевер» принимает активное участие в жизни общества во всех странах, где она осуществляет свою деятельность, зарекомендовав себя социально ответственной компанией. С первых дней работы в России «Юнилевер» приступила к реализации благотворительных, социальных и образовательных проектов, большинство из которых адресовано социально незащищенным членам общества: инвалидам, детям-сиротам, ветеранам. Основной чертой благотворительных проектов компании является долгосрочность, т.к. программы с длительной перспективой развития позволяют организовать максимально эффективную помощь. Это благотворительная поддержка Общества инвалидов, Дома инвалидов для сирот, Всероссийского научного онкологического центра им. Блохина, Первого московского хосписа, Российской детской клинической больницы – у этих проектов уже есть многолетняя история.

С 2007 году компания «Юнилевер» концентрирует свое внимание на социальных проектах, адресованных детям: поддержка Клуба друзей WWF – проект «Юные экологи Мещеры», по развитию детского природоохранного движения и экологического просвещения Окского заповедника.

Отдел экопросвещения. В живописном урочище Кухмарь провели семинар сотрудники эколого-просветительского центра «Заповедники». В числе участников представители России, Словении, Беларуси, Казахстана, Украины, Канады, США. Они не только выполнили довольно плотную программу, но и с удовольствием посетили Никитский и Варварин родники, Александрову гору, Синий камень, Никольский монастырь, Ботик Петра I и другие достопримечательности парка и города.

Много лет национальный парк сотрудничает с Российским отделением Центра дикой природы. В этот раз на встрече на переславской земле активным координаторам Фонда были вручены сертификаты Хранителей.

Дендросад. Дождливое лето прибавило работы в дендросаду. Вырос густой травостой, который приходится окосить. В питомнике проводится сплошка сорняков. Однако, влажное лето положительно сказывается на растениях, которые растут в питомнике. Саженцы деревьев и кустарников более 90 наименований набирают рост и скоро порадуют нас на осенней реализации.



Лето-2008: экспедиции, лагеря, поиск, открытия

«Мы – дети Волги»–2008

Течет река Волга... День Волги
20 мая в Нижнем Новгороде, в рамках 10 Юбилейного Международного форума «Великие реки», организованного в рамках программы «Живая Волга» по инициативе Бюро ЮНЕСКО, Москва и Кока-Кола Эйч-Би-Си Евразия в сотрудничестве с Координационным центром общественного движения в защиту Волги «Поможем реке», прошел День Волги, который впоследствии станет ежегодным.



Все дожди, дожди... И вдруг яркое солнышко – как подарок нам и тем, кто приехал сюда, на нашу переславскую землю в очередную, одиннадцатую экспедицию «Мы – дети Волги». На территории национального парка экспедиция проходит уже в четвертый раз. В прошлом году, кстати, – потому что была юбилейной – десятой по счету. А в этом – потому что у парка юбилей – он отмечает свое десятилетие.

А вообще-то экспедиция кочующая – по великой реке Волге и ее бассейну.

На открытии экспедиции участников приветствовали директор НП «Плещеево озеро» А.С.Захаров, директор Департамента охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области С.П.Лихобабин, Советник Губернатора Ярославской области по экологическим вопросам В.И. Лукьяненко. Под флагом национального парка собрались на кухмарской поляне делегации из Москвы и города Дзержинска Московской области, национальных парков «Мещера» и «Лосиный остров», г. Казани Республики Татарстан, Лихославля Тверской области, городов, Тутаева и Ярославля (из ГорСЮН, психологического центра «Юнона» и педагогического университета имени Ушинского), пос. Некрасовское Некрасовского района и Колоново Ростовского района, г.Переславля-Залесского и села Смоленское



Переславского района.

Несмотря на то, что сейчас долгожданные каникулы, ребята заняты серьезной исследовательской работой. Она ведется по проектам: «Мониторинг рекреационной нагрузки НП «Плещеево озеро», «Мониторинг амфибий НП «Плещеево озеро», мониторинг объектов исследования по кафедрам.

Идут занятия на традиционных кафедрах гидробиологи, орнитологии, лесного дела, краеведения, экожурналистики, лекарственных растений, основ безопасности жизнедеятель-



Цели экспедиции: развитие экологических знаний, формирование экологической культуры, мышления и поведения у школьников, воспитание любви к природе и уважения к истории предков, разработка и апробация программы изучения традиций природопользования; привлечение юношества к изучению историко-культурного и природного наследия родного края, укрепление физического и психологического здоровья детей, развитие детского эколого-краеведческого движения «Дети Волги», обмен учебными материалами, методиками исследования.

Задачи: дать участникам сбора ряд теоретических основ экологии и практические навыки в этой области; формирование экологического поведения; знакомство с историческими корнями, традициями, обычаями своего народа, края; закрепление у детей основ безопасной жизнедеятельности и «выживания» в природных условиях; оздоровление, активный отдых и досуг школьников в условиях экологического лагеря; участие в творческих мастерских, эмоциональное восприятие окружающей природы; апробация авторских учебно-игровых программ; обмен методическим опытом.

Направления работы: экология, история, краеведение, природоохранная деятельность, оздоровление.

Участники экспедиции: учащиеся эколого-краеведческих кружков, победители экологических конкурсов, олимпиад, члены школьных лесничеств.



ности. Есть и новая – мирмикологии. Это наука о муравьях.

С удовольствием и дети, и взрослые занимаются в творческих мастерских «Глиняная игрушка», «Радуга» (роспись матрешек), «Традиционная русская кукла».

Год 2008 богат событиями, связанными с Особо охраняемыми природными территориями. Это год планеты Земля, год Семьи, орнитологи объявили его годом Снегиря, «краснокнижники» – годом Лягушки. Для нас это год 20-летия основания парка на переславской земле. Каждый день экспедиции посвящен определенной дате. В День Друзей заповедных островов делегации делятся опытом своей работы. День Земли знаменует экомарафон «Эрудит», посвященной сети Особо охраняемых природных территорий. В День Семьи пишутся письма, ведутся душевные разговоры. Главное событие этого Дня – аукцион блюд «Домашний очаг». А впереди еще День Лягушки. Впервые мы будем участво-



вать в интерактивной игре «Полюбите лягушку», где будем перевоплощаться, целоваться, ждать чуда. Желаящие смогут посетить салон «Лягушачья татушка», поучаствовать в создании Толкового слокваря. На смену придет день Снегиря: с турниром юных рейджеров, интеллектуальной игрой «Птичьих разговоров».

Помимо познавательной программы, ребята прекрасно отдохнут. Жизнь в чудесном сосновом лесу на берегу озера, песни у вечернего костра, интерактивные игры и спортивные состязания. И, конечно же, экскурсии в краеведческие музеи городов Переславль-Залесский и Юрьев-Польский, походы на Синий камень и Варварин родник. Не обойдется и без купальской ночи и ночной игры.

Одновременно ребята участвуют во Всероссийских природоохранных конкурсах – фотоконкурсе «Наш лес-2008», объявленном Лесной кампанией Международного социально-экологического союза и Клубом спортивных орнитологов «Птицы и люди», и конкурсе на лучший логотип ежегодного празднования Дня Волги, проводимом Бюро ЮНЕСКО в Москве,

Гимн лагеря «Мы – Дети Волги»

Мы снова здесь собрались,
Мы видеть рады друзей,
Знакомых много здесь лиц,
А вместе нам веселей.
Наш лагерь вместе собрал
Из разных городов
Веселых ребят.
Раскинулись дружно в ряд
Палатки наших ребят,
А рядом речка шумит
И к берегам всех манит.
И думаем мы о том,
Чтоб уберечь общий дом –
Природу спасем.

*Привет! В «Детях Волги» снова рады видеть нас.
Приезжаем мы сюда не в первый раз.
Старых, новых вместе соберем друзей
– вместе будет веселей.*

И снова солнца закаты
Собрал нас всех у костра,
И под гитару поем
И рады всем – все друзья.
Мы сохраним дружбу ту,
Которую заведем,
И вместе споём.
Нам много лагерь дает,
Чему-то учимся здесь.
И дорог здесь каждый день
И мы не знаем проблем.
Когда вернемся домой
Мы вспомним те вечера
На «Волге», друзья.



*Смелей! Ждут нас впереди великие дела,
Будем мы природу охранять всегда.
Крепче за руку товарища возьми,
Пойдем по общему пути.
Привет! В «Детях Волги» снова рады видеть нас.
Приезжаем мы сюда не в первый раз.
Старых, новых вместе соберем друзей
– вместе будет веселей.*



компанией Кока-Кола ЭйчБиСи, Координационным центром движения «Поможем реке» при эоцентре.

Экспедиция проходит в юбилейный для национального парка год. Богат переславский край культурным и историческим наследием, национальный парк – природными достопримечательностями. На заключительном фестивале «Наш заповедный остров НП «Плещеево озеро» участники экспедиции расскажут о том, что нового они узнали о парке и нашем переславском крае. В завершение экспедиции мы посвятим в Друзья национального парка «Плещеево озеро» самых отличившихся ребят.

Мы надеемся, что все получат заряд бодрости и вдохновения на долгое время. А знания и умения, полученные в работе, пригодятся в учебе и творческом росте. Об итогах работы экспедиции вы сможете прочитать в следующем номере «Родников»

Людмила Воробьева





Президент России поддержал предложение председателя Правления Фонда России имени Д.С. Лихачева Даниила Гранина собрать в Петербурге конгресс петровских городов, больших и малых, связанных с деятельностью Петра Великого или основанных им.

Оказывается, Петр побывал, пожил и поработал почти в 120 городах России, больших и малых. На лошадях, пешком, он, можно считать, своей личностью практически соединил европейскую часть России того времени. Из этих городов многие основаны по петровским указам, в других он бывал неоднократно. Огромные усилия Петра Великого не сводятся только к основанию Петербурга. Они сыграли большую роль в становлении всей российской государственности.

В наследии Петра отражается многое из практики современной жизни. Как никогда раньше кажется уместным обращение к роли Петра I в государственном обустройстве России, в продвижении европейского уклада жизни, в преодолении консервативного наследия, борьбе с коррупцией и казнокрадством. Проведение конгресса намечено на май 2009 года. На конгрессе планируется создание Ассоциации петровских городов, деятельность которой будет направлена на культурную интеграцию городов – членов Ассоциации.

До начала конгресса во многих городах России, в том числе и Переславле-Залесском, предлагается провести местные ассамблеи и конференции, раскрывающие связь Петра с развитием данного города, становлением самосознания его жителей. Программа реализации проекта включает: изучение деятельности Петра I и его сподвижников; анализ роли петровских реформ в развитии региона, сохранение петровских памятников и реликвий в регионе, культурную интеграцию петровских городов Российской Федерации.

По берегам Плещеева озера, малых рек и ручьев, в него впадающих, на болотах и сырых лугах обитает Водяная крыса (*Arvicola terrestris*), которая относится к семейству Поевок (*Microtidae*), роду Водяные полевки (*Arvicola*).

Это зверек среднего размера (длина тела до 21 см), с длинным, до 12 см, круглым в сечении, покрытым редкими ворсинками хвостом. Шерсть у водяной крысы удивительно мягкая, пушистая; окраска шерсти варьируется от серой или рыжевато-бурой до черной.

Водяную крысу иногда путают с пасюком, от которого *Arvicola terrestris* отличается крупной массивной головой с едва заметными ушными раковинами, более коротким хвостом без кольцевых чешуй, образом жизни и пищевыми пристрастиями.

Летом водяные крысы живут в простых норах или открытых гнездах вблизи воды, иногда устраивают гнезда внутри гнезд водоплавающих птиц, вынуждая последних бросать кладку. В это время они питаются сочной водной растительностью; в местах кормежки водяной крысы остаются примятые площадки с погрызенными растениями, так называемые «кормовые столики».

Осенью и зимой водяные крысы переселяются в сады и огороды, где устраивают сложные норы; иногда зимуют в стогах. Питаются клубнями и луковицами многолетних растений, подгрызают корни и кору молодых деревьев и кустарников, нанося существенный урон садовому хозяйству. Интересно, что «во всех грехах» водяной крысы садоводы обвиняют кротов, поскольку на месте выхода из норы водяные крысы оставляют столбики грунта.

Русскому флоту быть!

Из истории края

Юный царевич Петр любил военные игры – в придворных мастерских ему делали луки, деревянные ружья и пистолеты, барабаны, игрушечные знамена. Этим оружием царевич и сам тешился, и вооружал «потешных ребяток», т. е. своих сверстников из семей придворной знати, всегда окружавших малолетних царевичей. Однако за смертью отца достаточного образования Петр не получил. Когда ему было 4 года, отца не стало. Первый учитель Петра, Никита Моисеевич Зотов, был определен к нему уже царем Федором. Тогда, в пять лет, Петр стал изучать азбуку.

Во второй половине 1674 года в детской царевича появляется «кораблик серебряный сканной с камнями» (скань по серебру,

за судно?

Тот сказал, что это бот английский. Спросил тогда государь, где его употребляют?

Франц сказал, что употребляется при кораблях для перевозок и езды. Еще спросил Петр Алексеевич – какое преимущество имеет перед нашими судами. Франц ответил, что оно ходит под парусами не только по ветру, но и против ветра. Его слова удивили, потому, что на Руси не было таких судов.

Спросил молодой царь этого Тимермана, есть ли такой человек, который это судно починил бы и показал, как под парусом ходить надо. И услышав, что есть, в великой радости велел найти того человека; а Франц разыскал Карштена Бранта (кото-



украшенный драгоценными камнями) ценою в 20 рублей. Кораблик был куплен у иноземца Андрея Николаева и внесен царевичу окольничим А.С. Матвеевым. Нельзя ли к этой игрушке, изображающей корабль, отнести первый зародыш любви Петра к кораблю?

Однажды случилось Петру Алексеевичу быть в Измайлове на льняном дворе, лазил по амбарам, где лежали остатки вещей деда его Никиты Ивановича Романова, увидел между ними какое-то судно иностранное. Не стерпел молодой царь, полюбопытствовал, что это такое. И тотчас спросил Франца Тимермана (который тогда при нем жил для обучения геометрии и фортификации) что это

рыи при отце Алексее Михайловиче вызван был из Голландии для строительства морских судов на Каспийское море).

Карштен Брант тогда обрадовался, что к своему первому искусству призван, охотно починил этот бот, сделал мачты и паруса и на реке Яузе лавировал так, что Петру Алексеевичу очень понравилось.

Кто бы тогда мог подумать, что игра эта государева в большое дело обернется, а не только в играх юношеских останется.

В детстве царевича Петра и многих при нем благородных сверстников обучали будущим военным действиям. Это были игры, которые впоследствии послужат им в великих делах. Потехи их были строить крепости

для забав, разыгрывать бои наподобие настоящего боя с неприятелем оборонительного и наступательного; так и ботик не к детскому только развлечению послужил ему, но и пробудил понимание строить великий флот.

Не удовлетворился Петр смотреть на лавирование этого бота, и сам ездил на нем и управлять пробовал. Однако вскоре заметил, что не всегда бот хорошо поворачивает, а часто утыкается в берег: Яуза-то узка для таких лавирований.

Карштен Брант объяснил юному царю, что причиной этого является узость реки. И тогда государь велел перевести судно на Просяной пруд, но и там было не лучше. Но Петр не мог прекратить эти игры. Поэтому стал расспрашивать, где больше водных просторов, и ему было сказано Переяславское озеро, как ближайшее. Появилось желание приехать не ради города Переяславля, а ради озера Переяславского, которое понадобилось ему в пору его «потешных» увлечений (забав) для водных занятий и удовольствий.

Под видом поездки в Троицкий монастырь выпросился Петр у матери молиться на праздник Сергея Радонежского (5 июля ст. ст.), а в Казанскую (8 июля ст. ст.) был уже в Переславле-Залесском.

Бот, построенный при деде Петра, был привезен сухим путем из Москвы в Переславль, и царь в первых числах июля 1688 года наслаждался ходом судна на озере под парусами. Затем водный простор навел его на мысль не ограничиваться одним судном, а приступить к строительству других судов.

Возвратившись с «богомолья», он открыто попросил у матери, чтобы там двор и суда построить. Разрешение было дано, и часть июля и августа того же года Петр провел в Переславле. И тогда под руководством Карштена Бранта началась подготовка постройки флотилии. Но главные работы по сооружению больших судов, делавшихся по типу морских, происходили зимой 1688-1689 гг.

Молодой царь Петр набирается опыта постройки военных судов помощью иноземных мастеров: строит «потешную» флотилию из двух фрегатов, двух яхт и нескольких галер. С этими кораблями Петр разыгрывает «баталии», высаживает десант.

Свой первый «корабль» Петр, уже будучи Великим, почтительно назвал «дедушкой русского флота».

А бот «Фортуна», что стоит в музее на «Ботике» и сооружен в усадьбе «Ботик», – бабушка русского флота. Здесь, на озере Плещеевом, зачался российский флот, а юный Петр, увидев огромные просторы нашего озера, воскликнул «Русскому флоту быть!».

Юлия Никитина,
научный сотрудник Переславского
музея-заповедника

О самых маленьких и незаметных

Размножаются водяные крысы с апреля по сентябрь, приносят в сезон три-четыре выводка от двух до десяти детенышей.

На опушках лиственных лесов, в суходольных лугах с сухими оврагами, близ полей и огородов в национальном парке «Плещеево озеро» иногда можно встретить обыкновенного хомяка (*Cricetus crisetus*) (семейство Хомяков – *cricetidae*, Род – *crisetus*).

Обыкновенный хомяк – близкий родственник полевок, крупный, до тридцати четырех сантиметров длиной, с коротким, до 6 см, хвостом зверек, покрытый короткой шерстью яркой окраски: верх рыжеватый, низ черный, на боках головы и груди по три белых пятна с каждой стороны, нос и лапы белые.

От полевок отличается более длинными ушами, покрытыми мехом хвостом и большими зашечными мешками. Следы хомяка похожи на следы водяной крысы, но без отпечатка хвоста.

Весной хомяки питаются молодой зеленью, потом переходят на семена, ягоды, клубни. Часто кормятся на полях и огородах; едят также насекомых и их личинки, мелких зверьков, подбирают подале. В поисках питательного корма хомяки много передвигаются; индивидуальный кормовой участок хомяка-самца достигает до 12 гектаров, участка самки – до 6 соток. Короткие лапки хомяка не позволяют ему быстро убежать от опасности, поэтому на кормовом участке хомяки роют десятки простых нор-убежищ, в которых укрываются от опасности или пережидают светлое время суток. Нередко убежища соединяются дорожками с основ-

ной норой, которая представляет собой сложное подземное сооружение, включающее 2-3 наклонных хода. Основной вертикальный ход, гнездовая камера, несколько камер-кладовок, отнорки – уборные. Зимнее жилище хомяка надежно укрыто от холодов на глубине полутора метров. У каждого хомяка – своя нора, хотя на время гона самец и самка некоторое время остаются в одной норе.

К зиме хомяки делают запасы, для чего им приходится основательно потрудиться: зашечный мешок хомяка вмещает до 50 граммов зерна, а в кладовых он запасает до 10-16 килограммов зерна и мелкого картофеля. Такие запасы жизненно необходимы для хомяка: зимой он спит, но часто просыпается и подкрепляется из кладовых, а весной запасы помогают ему дождаться зеленой травы. При этом хомяки, проснувшись первыми, не только поедают свои запасы, но грабят соседские кладовые, не стесняясь закусить и спящим соседом.

Во время гона хомяки спариваются с несколькими самками, при этом тщательно охраняют их кормовые участки от других самцов. В году у самки обычно бывает два, иногда три выводка по четыре-восемнадцать детенышей. Самостоятельными хомяки становятся на четвертой неделе, половозрелыми – на втором году жизни.

Обыкновенный хомяк производит впечатление безобидной и доброжелательной зверюшки, однако они очень агрессивны как к представителям своего вида, так и к более мелким грызунам. Отрезанный от своей норы,

или загнанный в угол, хомяк смело бросается на лису, собаку и даже на человека, которым наносит серьезные травмы острыми зубами-резцами.

В условиях НП «Плещеево озеро», где слабо развито сельское хозяйство, продолжителен период зимовки, и земля временами промерзает на глубину, превышающую два метра, обыкновенный хомяк является редким видом.

Итак, самые маленькие и незаметные обитатели НП «Плещеево озера»: мыши, крысы, мышовки, полевки и хомяки являются полноправными членами его биологического сообщества, и не менее интересные, чем их собратья – крупные млекопитающие.

Нередко мелких грызунов называют «вредными» животными, но так ли это? С одной стороны, они наносят определенный ущерб сельскохозяйственным культурам и являются носителями туляремии, лептоспироза и других заболеваний, опасных для человека. С другой стороны – мелкие грызуны уничтожают насекомых-вредителей леса и полевых, способствуют распространению семян травянистых и древесных растений, являются основной пищей ценных пушных животных (лисиц, хорей, волков), основным компонентом питания кабанов, медведей и хищных птиц. Являясь объектами различных экспериментов, мыши и крысы способствуют развитию различных отраслей науки, в том числе – исследованиям космоса и развитию медицины.

Мелкие грызуны являются неотъемлемой частью природы, а потому бессмысленное уничтожение их совершенно недопустимо. В природе нет абсолютно вредных и абсолютно полезных животных.

Михаил Федоров

**ОБРАЩЕНИЕ
УЧАСТНИКОВ ДЕТСКОГО СЛЕТА
ДРУЗЕЙ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»:**

**Уважаемые переславцы!
Взрослые и дети!**

**Наш национальный парк
«Плещеево озеро»
– заповедный остров.**

Сохранить его могут только друзья.

**Подумай, кто ты? Друг или...
нашему заповедному острову?
Давайте все вместе позаботимся**

**о нашем заповедном уголке,
сохраним его для себя
и наших потомков!**

**Пусть зеленеют наши леса,
щебечут птицы,
привольно чувствуют себя звери,
вода в нашем озере будет
прозрачной, воздух, которым мы
дышим, чистым и целебным!**

Июль – время творческое. Время бродить с этюдником и фотоаппаратом. И тем, кто сумел подметить незаметное глазу других, мы предлагаем принять участие в конкурсе «Наш лес-2008»

Лесная кампания МСоЭС приглашает школьников принять участие в фотоконкурсе «Наш лес - 2008»:

- формирование бережного отношения учащихся к окружающей природе;
- воспитание у школьников любви и чувства ответственности за сохранение многообразия флоры и фауны родного края;
- формирование навыков пропаганды природоохранной идеи средствами изобразительного искусства, фотографии;
- развитие творческого потенциала юных защитников природы.

Участниками конкурса являются школьники 1-11 классов, посвящающие свое творчество сохранению дикой природы и улучшению качества окружающей среды.

На конкурс принимаются черно-белые и цветные фотографии форматом не менее 15x21 см (электронные фотографии в формате JPG размером не менее 1024x1280 пикселей (1.3 мегапикселей), представляющие лес как сложную и многообразную экосистему со своими уникальными связями и взаимоотношениями между ее составными частями.

Каждый участник может выставить не более 5 работ. Конкурсные работы должны сопровождаться следующей информацией: название работы, Ф.И.О. автора, возраст автора, образовательное учреждение, домашний адрес с индексом. На фотографиях указывается дата снимков, место съемки, используемый фотоаппарат, краткое описание сюжета снимка.

Работы для участия в конкурсе принимаются до 1 сентября 2008 года по адресу: 123308, Москва, Гореловой Н.В. до востребования или в электронном виде на адрес



denlesa@rambler.ru; подведение итогов состоится в канун Дня работника леса (21 сентября). Оргкомитет имеет право отклонить фотографию, как не соответствующую тематике конкурса.

Конкурсные работы будут представлены на сайте международной природоохранной акции «Дни Леса» и сайтах общественных организаций-организаторов конкурса. Присланные работы не возвращаются.

Отправка работ на конкурс означает согласие на публикацию фотоснимков в природоохранных изданиях с учетом полного сохранения всех авторских прав. Организацию и руководство конкурсом осуществляют Лесная кампания Международного социально-экологического союза и Клуб спортивных орнитологов «Птицы и люди».

Победители конкурса в каждой номинации награждаются дипломами и призами от организаторов и спонсоров.

Творчество наших читателей

Случай в лесу

Собираем грибы в Рогозинино. Нас трое. Мне и товарищу грибы попадаются. А нашей товарке Галине Петровне не везет. За все утро в корзинке всего несколько белянок и свинок. Причитает Галина Петровна: «Где же хорошие грибы, почему красички, боровички, маслята попадают только вам, а не мне?» Не знаем, чем ее утешить. Показываем грибные местечки, но толку мало. Со слезами в голосе причитает она, напевает...: «Беленький грибок, попади мне в кузовок». И вдруг крик радости. Она стоит под елкой и смотрит вверх. Подбегаем - в корзинке лежит огромный белый гриб, без единой червоточинки. «Нашла?» - «Да нет - он упал ко мне в кузовок сверху, с вершины елки». Разбираем происшествие. Но я-то, старый лесовик, все уже понял. Это моя знакомая Белка-«стрелка» проказничает - уж такая она баловница - добрая, жалостливая. Услышала причитания Галины Петровны, выбрала лучший, только что запасенный на зиму белый гриб и сбросила его с елки. Да так точно, как баскетболистка, сверху - двумя лапками в кольцо. Вот и пушистый хвост и хитрые глаза мелькнули в ветвях ели.

Поблагодарили мы хором «стрелку» и пошли дальше по опушке леса. И зверушки лесные понимают человеческий говор (разговор), сочувствуют людям. А грибов мы в этот раз набрали столько, что едва донесли до автобусной остановки.

И опять я в лесу со знакомыми, среди них мальчик Петя - семи лет. Он не отходит от своего отца. Берем опять - они не только в траве, но и на стволах березовых деревьев. Увлеклись сбором этих хороших грибов. Приморились, присели на полянке, решили отдохнуть, перекусить. А где же Петя? Его нет среди нас, а только что кричал, собирая с березки грибы. Ау, ау! Тишина. Вдруг крик детский: «Спасите! Помогите!» Бежим на голос. Вот и наш Петя. Он сидит и громко плачет. В чем дело, Петечко? Орет благим матом. Но мы-то, взрослые, все поняли - он сидел на большой муравьиной куче. Сняли его с этого «удобного» места отдыха. Начали снимать одежду, трясти его, сбивать муравьев с одежды и тела. Процедура продолжалась долго, а плач и страдания Пети еще дольше. Тронулись в путь вместе с тихим и стонущим Петюней. Хорошо отделался парень. Только муравьи остались недовольны - такой вкусный мальчик улизнул от них.

Вывод. В лесу будь осмотрительней, смотри, на что садишься, куда попало не садись. Вырос парень Петя, но и сейчас при встрече со смехом вспоминаем этот случай.

Р.С. Первую биль рассказал мне старый Лесовик (Л.В. Бараев), а я рассказываю ее вам, ребята, немного переделав и пофантазив.

Второй случай случился и у меня, когда мы ходили в лес несколько лет тому назад.

Во дворе моей дачи бегают птенцы скворцов - они еще летать не умеют. За ними азартно охотится соседская кошка Мурка. Пришлось ее в дом загнать - совсем обезумела бедняга, так ей хочется поймать птенчиков. Но вскоре скворушки «встанут на крыло». Уже родители учат их летать. Интересно наблюдать, как скворцы учат летать своих малышек. Понаблюдайте. В один из дней, сидя с удочкой на берегу, я вдруг услышал громкий скворчинный крик. Оказывается, малыши вывалились из скворечника, что висит рядом на дереве. Они суетились, подпрыгивая под деревьями. Родители, сидя на нижней ветке, подняли страшный шум. Они и кричали и шипели, и пощипывали - явно звали малышек к себе. И что вы думаете? Одному удалось удачно подскокочить и, трепеща крылышками, взобраться на ветку. Тогда родители перелетели повыше и стали звать оттуда. Скворчонок понял, вновь затрепыхал крылышками, но неудача - свалился на землю.

И вот новая попытка, еще одна, еще... На следующий день все повторилось. Я увидел, что малыши и другие ученики уже на второй ветке. А родители и зрители-скворцы - приглашают их еще выше. Ученики исправно трепыхали крылышками и пытались взлететь к орущим во всю мощь родителям и их составникам. Малышек еще приучали к стае.

Через несколько дней молодежь летала со взрослыми скворцами, овладевала скворчинным пилотажем. А соседская кошка Мурка, сидя на крыльце, только провожала их взглядом своих карих, хитрых глаз. Как ей хотелось полетать за ними!

Игорь Кручинин

Когда я был совсем маленьким, мама мне всегда говорила: «Не ломай веточку, ты делаешь дереву больно, не обижай жучков - они живые, не срывай цветочки - они погибнут. А ведь они потратили столько сил, чтобы распуститься и радовать нас своей красотой».

И вот теперь, спустя много лет, я понимаю, что это были не пустые слова. Мама учила меня бережно относиться к природе, любить и понимать ее.

Природа нас окружает везде. Мы живем в ней. И поэтому мне кажется, что она еще более живая, чем мы сами. Мы зависим от нее, а она зависит от нас.

Как же прекрасна природа в своем разнообразии! Она дарит нам такое великолепие красок, что даже дух захватывает. Как же приятно пробежаться по траве босиком, вдохнуть свежий аромат полевых цветов, слышать пение птиц и журчание ручья. В такие моменты я понимаю, что она любит меня. Она как будто здоровается со мной и говорит: «Я рада тебя видеть». И на душе становится так тепло...

Мы замечаем, что когда на душе плохо, всегда хочется наедине с природой? И она, чувствуя твою боль и жалея тебя, будто бы проникает в тебя, заряжает своей энергией, и как бы говорит: «Все пройдет, все будет хорошо». И ты возвращаешься домой уже совершенно в другом расположении духа, воодушевленный и с новым приливом сил.

Мы с родителями часто выходим на природу. И я очень люблю подолгу наблюдать за всем происходящим вокруг, размышлять о смысле жизни и мысленно вести диалог со всем, что меня в этот момент окружает. Нет, природа не бездушное существо. Она все чувствует, все понимает. У нее бывает хорошее настроение и плохое. Она может болеть так же, как бодем мы. Нужно только научиться ее чувствовать, слышать и понимать.

Если ярко светит солнце, весело щебечут птицы - значит, все хорошо. А если поднимется буря, идет ливень и гремит гром - зна-

чит, она злится и у нее болит душа.

Природа добродушна. Она многое нам прощает, но и ее терпение небезгранично. Она свободна и не терпит над собой никакого насилия. Когда ее сильно обижают, она начинает возмущаться. Начинаются всевозможные катаклизмы: землетрясения, наводнения, извержения, смерчи и так далее. Я думаю, что таким образом природа с нами разговаривает. Таким образом она пытается объяснить нам, что мы причиняем ей вред и делаем ей больно.

А вспомним народные приметы, которыми люди пользуются по сей день. Ведь это сама природа научила людей присматриваться к ней и, пользуясь ее подсказками, начинать уборку урожая. Издавна по приметам люди научились узнавать, какая погода будет завтра, в то или иное время года.

Это говорит о том, что люди всегда пытались вести диалог с природой, учились понимать ее.

А как природа умеет меняться! Четыре времени года: зима, весна, лето и осень. И все такие разные. Раньше я думал, что зимой природа умирает, а весной оживает. Теперь я знаю: «Нет, она не умирает. Зимой она просто засыпает на время, укрываясь теплым снежным одеялом. Разве могла бы иначе природа творить зимой такую красоту. Потом наступает весна. Она прекрасна по-своему. Распускающиеся почки на деревьях, зеленеющая молодая трава и дарящее нам весеннее тепло солнышко - все это как бы напоминает нам о том, что что бы ни происходило, жизнь все равно продолжается. И она прекрасна. Лето же дарит нам столько радостей, что невольно понимаешь - даже только ради этого стоит жить. На мой взгляд осень немножко грустная пора, но и она заставляет нас поразмышлять и о многом задуматься».

Природа умеет управлять нашими чувствами, она лечит наши души, она делает нас чище и добрей. Ведь природа - это мир прекрасного. И этот мир нужен нам всем, иначе бы люди перестали бы чувствовать и любить. Мы стараемся окружить себя природой даже дома: разводим цветы, заводим всевозможных животных. Я не раз убеждался, что растения, как и животные, все чувствуют и понимают. Отдавая свою любовь и преданность, ничего не требуя взамен.

Поэтому хочется надеяться, что люди когда-нибудь начнут относиться к природе, как к равному себе живому существу и научатся любить ее как самих себя. И тогда в этом мире наступит полная гармония.

Дмитрий Ткач



Газета издается на средства
Администрации Ярославской области
Учредитель – НП «Плещеево озеро»
Директор – А.Захаров
Электронную версию газеты читайте на сайте:
<http://www.botik.ru/park/>

Редактор – А.Захаров
Редакционный совет: Л.Воробьева, М.Дорофеева,
Н.Кулагина, Г.Разумовская.
Выпуск подготовили: Л.Воробьева, А.Файзулина.
Телефоны: (48535) 328-07, факс (48535) 311-46.
E-mail: eco@park.botik.ru, <http://www.botik.ru/park/>

Адрес: Россия, 152020, Ярославская обл., г.Переславль-Залесский, ул.Советская, д.41.
Регистрационный номер ПИ № 5-0855.
Отпечатано в ОАО «Полиграфия»:
150000, г.Ярославль, ул.Республиканская, 61.
Заказ 1854. Тираж 1000.