



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 (84) июль 2009 г.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Парк создан в 1984 г. для сохранения уникального природно-исторического комплекса Самарской Луки, образованной излучиной р.Волга в её среднем течении. Наибольший интерес представляет природный комплекс Жигулевских гор – единственный горный ландшафт на всей Восточно-Европейской (Русской) равнине. Самарская Лука уникальна неповторимыми формами рельефа, своеобразным микроклиматом, интересными геологическими образованиями, уникальными ландшафтами, многочисленными природными и историческими объектами. С исторической точки зрения эти места примечательны тем, что здесь появилась Русская Вольница Степана Разина. Самарская Лука занимает особое место в процессе формирования флоры и фауны всего Поволжья и рассматривается как резерват животных и растений доледникового периода. Здесь встречаются представители как степной, так и лесной и даже тундровой зон, распространены эндемичные и реликтовые виды, сохранившиеся из прошлых геологических эпох. Среди растений особый научный интерес представляют узколокальные эндеми – молочай жигулевский, качим жигулевский и др.

Желаем парку процветания, творческих удач и новых достижений. Всем уважаемым коллегам доброго здоровья, материального благополучия и личного счастья!



Участники Международного форума дендрологов на переславской земле

30 июня – 2 июля в Москву в Главный ботанический сад Российской Академии Наук съехались дендрологи России и Зарубежья – из Белоруссии, Украины, Германии, Македонии, Болгарии, Киргизии, Армении, Абхазии, Литвы, Латвии, Казахстана.

Здесь проходила Международная научная конференция «Проблемы современной дендрологии», посвященная 100-летию со дня рождения член-корреспондента АН СССР П.И.Лапина.

Ботанические, дендрологические сады являются одними из основных хранителей генофонда в виде живых растений. Основная цель изучения и сохранения растений состоит в том, чтобы гарантировать безопасность генофонда, их эффективную поддержку и доступность для использования, изучение их биологии и экологии, получение практических результатов, необходимых для разработки способов выращивания и охраны растений. Форумы такого направления собираются нечасто и вызывают к себе большой интерес ученых.



Теоретическая часть конференции состоялась в Москве на базе Главного ботанического сада России. Участники конференции были ознакомлены с историческим аспектом и современным этапом мобилизации древесных растительных ресурсов в России и других странах, перспективами их интродукции в разных регионах, развитием дендрологических исследований в Главном Ботаническом саду РАН. В течение двух дней ученые рассказывали о своих достижениях, проблемах, перспективах, делились мнениями, опытом, составляли планы сотрудничества.

Заключительная часть конференции была проведена в дендрологическом отделе национального парка «Плещеево озеро», то есть в дендрологическом саду им. С.Ф. Харитонов. Директор национального парка Анатолий Сергеевич Захаров коротко ознакомил гостей с историей создания Переславского дендрологического сада и его развития в составе национального парка. В саду со времени основания проводятся интродукционные испытания растений, перспективных



для нашей местности, а также редких и исчезающих, древесных и кустарниковых растений, представителей местной флоры и видов, привлеченных из других географических зон. На территории сада произрастают более 600 таксонов (видов) деревьев и кустарников, составляющих 129 родов и 43 семейства. Растения размещены по ботанико-географическому принципу – экспозиции Северной Америки, Крыма и Кавказа, Дальнего Востока, Японии и Китая, Сибири, Восточной Европы, Западной Европы, Средней Азии. Дендросад включен в Международный каталог ботанических садов и входит в Совет ботанических садов европейской части России.

Сотрудники дендрологического сада провели для участников конференции экскурсии по географическим отделам. Особенно гостей интересовало состояние растений тех регионов, которые они представляли на форуме.

Заслуживает высокой оценки научной исследовательской деятельности сотрудников сада. Кроме коллекционных отделов есть специальный питомник, где выращивают саженцы декоративных и плодовых пород, которыми пополняются коллекции дендросада и садоводов-любителей.

Постоянно проводится разносторонняя эколого-просветительская работа.

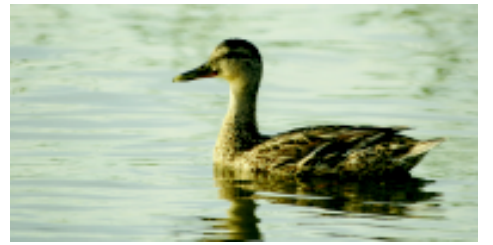
Участники конференции отдали дань памяти основателю дендросада С.Ф.Харитонову и Л.И.Телегиной, похороненных на территории сада, возложив цветы на их могилы.

От души прозвучали слова благодарности в адрес сотрудников парка, в первую очередь заведующей дендросадом, начальника дендрологического отдела национального парка Ольги Николаевны Куликовой, инженеров по лесопользованию Зинаиды Матвеевны Воронцовой, Екатерины Николаевны Китаевой.

Визит завершился знакомством с природными и историческими достопримечательностями переславской земли.

*Людмила Воробьева
Фото Оксаны Макаровой*

Короткой строкой



• Служба охраны озера подводит итоги работы за первое полугодие: сняты сети незаконных лиц в количестве 454 штук, общей длиной около 27240 м.

За незаконное рыболовство 31 человек привлечен к административной ответственности. Заведено 3 уголовных дела. За нарушение установленного режима привлечено 27 человек.



• Лето – время производственных практик. В июле в национальном парке прошли практику студенты Московского Университета леса, геолого-географического факультета Федерального Южного Университета (г.Ростов-на-Дону) и факультета почвоведения Московского Государственного Университета.



• Госинспекторы Пригородного лесничества разрабатывают и расчищают кварталные просеки.



• В дендросаде идёт массовое окашивание травы, борьба с сорняками, в питомнике начинается прививка плодовых растений.

На праздничной полянке перед домиком, где в военные годы жил с семьей писатель М.М.Пришвин, собрались поклонники его творчества всех возрастов.



Перед началом специалист национального парка М.А.Дорофеева провела собравшихся тропинками, по которым в свое время ходил писатель: к берегу реки Вексы, в сосновый бор, описанный писателем в его зарисовках усольских окрестностей.

О переславском периоде творчества М.М.Пришвина поведала научный сотрудник отдела истории Переславского музея-заповедника Ю.Я.Никитина. Краевед И.А.Кручинин вспоминал, как еще мальчишкой встречался с писателем на усольской дороге.

Радостно приветствовали зрители по-

Пришвинский праздник в Купани

явление на поляне М.М.Пришвина (А.В.-Никитина). Артист, облаченный в охотничьи сапоги, соломенную шляпу, льняную рубашку, подвязанную простой веревочкой, с ружьем за плечами, фотоаппаратом на груди, с карандашом и блокнотом в руках. Маленькие дети у импровизированного костра инсценировали сценку «Лоси» по произведениям писателя. Сменяя друг друга, читали свои стихи переславские поэтессы Наталья Михайлова и Любовь Фоменко, нагорьевские Александр Тупикова и Ирина Бушуева. Далеко разносились звонкие голоса юных артистов из Дубков и Нагорья, до глубины души трогали песни в исполнении Натальи Поповой и Антонины Жуковой. Задорные танцы сме-



нились конкурсной игровой программой «Природоград». Без сладких призов и сувениров не остался ни один участник.

На празднике были также подведены итоги пришвинского конкурса, который проходил по пяти номинациям. В литературном конкурсе победила Мария Дементова с рассказом «Калина красная». Выставку работ конкурсантов можно было посмотреть тут же на поляне. Яркими и убедительными были плакаты в защиту природы, заставляли остановиться и задуматься рисунки на тему «Зеленый рай». Неповторимые оригинальные моменты из жизни природы запечатлели на своих шедеврах фотохудожники Ирина Бушуева из Нагорья, Артем Калинин из

Рязанцева, Ольга Рушалычкова из Переславля, Светлана Ефимова из села Фонинокое. В номинации «Поделки из природно-



го материала» на тему «Сказки леса» лучшими были признаны работы Е.Ершова из с.Загорье и В.А.Белоброва из с.Нагорье. Помнят на переславской земле писателя, делом и творчеством продолжают его традиции.

День пролетел незаметно. Не подвела даже переменчивая погода – праздник удался на славу.

*Текст и фото
Людмилы Воробьева*

Эколого-краеведческая экспедиция «Мы – дети Волги-2009»



Двенадцатая эколого-краеведческая экспедиция «Мы – дети Волги» завершила свою работу.



Исполнилась мечта организаторов экспедиции – побывать у истоков великой русской реки Волги. Сотрудники национального парка «Валдайский» во главе с директором Соколовым Виктором Анатольевичем и заместителем директора по экологическому просвещению Платоновой Ольгой Николаевной радушно принимали нас на берегу живописного озера Велье, где собралось 177 посланцев из разных уголков России. К приезде детей была подготовлена поляна для проведения мероприятий экспедиции, с флаш-шоком, на котором 8 дней развевался флаг национального парка «Плещеево озеро» – организатора экспедиции, информационным щитом с уникальными видами национального парка «Валдайский» и доской объявлений, где размещалась информация о мероприятиях экспедиции. Заботливо подготовили сотрудники Валдайского парка столы для занятий на кафедрах, сантехнические сооружения и многое другое, необходимое для четкой и плодотворной работы.



На открытии директор Валдайского национального парка поздравил всех с началом экспедиции, напомнив ее участникам, что она будет проходить на уникальной особо охраняемой природной территории, в которую входит более 200 озер, среди них знаменитые Селигер, Великое, Велье, Валдайское и другие водные объекты, составляющие гордость России. Координатор образовательных программ экоцентра «Заповедники» Любовь Николаевна Колотилина, которая стояла у истоков создания детского экологического движения «Мы – дети Волги», в игровой форме, путешествуя по созданному прямо на поляне макету волжского бассейна, напомнила участникам экспедиции места проведения предыдущих лагерей.

Все участники экспедиции – члены движения «Друзья заповедных островов». В этом году в движение приняли делегацию Валдайского национального парка.

Традиция движения – работа кафедр и практические занятия, на которых дети знакомятся с историей края, изучают водные объекты, лес, луг, птиц, животный мир и т.д. Руководители кафедр – специалисты национальных парков «Плещеево озеро», «Валдайский», Экоцентра «Заповедники», Казанского университета, ведущие преподаватели школ постарались построить лекции таким образом, что бы они были интересны разному возрасту слушателей.

Ранним утром, несмотря на непогоду, ребята под руководством Юлии Андреевны Севрук, координатора Экоцентра «Заповедники», отправлялись изучать местных птиц, записывали их голоса сравнивали с теми видами, которые живут в других национальных парках. Кафедра орнитологии работает в экспедиции несколько лет и пользуется популярностью среди детей.

Второй год кафедру «Лесное дело» ведут студент Казанского университета Ахмеров Айрат Фяргатович и специалист национального парка «Плещеево озеро» Платонова Ольга Валентиновна. На практических занятиях учащиеся изучали видовой состав леса и имели возможность сравнить его с видовым составом национального парка «Плещеево озеро», где проходила предыдущая экспедиция.

На лекциях по истории и экологическому состоянию реки Волги, которые вела преподаватель Смоленской школы Питерцева Светлана Геннадьевна, участники экспедиции узнали много интересного о роли этой великой реки в становлении русского государства и о первых гидроэлектростанциях, появившихся около ста лет назад на реке и изменивших ее, о положительных и отрицательных сторонах вмешательства человека в жизнь величайшего водного объекта.

Гидробиологи под руководством Аминовой Натальи Борисовны, преподавателя Некрасовской школы, по живым организмам установили классность воды и ее прозрачность. Прозрачность воды на озере Велье оказалась редчайшей для наших озер – 36 метров. Вода очень чистая и поэтому отдыхающие на озере используют ее для приготовления пищи.

На кафедре экологической безопасности, которую возглавляла преподаватель университета им. Ушинского Суворова Галина Михайловна, дети узнали, как выжить в экстремальных условиях, как правильно вести себя в лесу и на воде, как ориентироваться в незнакомой местности.

Власов Денис Владимирович, специалист Молодежного центра Переславского муниципального района, свои занятия построил на изучении психологических особенностей личности ребенка. Развитие навыков безконфликтного общения, повышение уровня коммуникативности, профилактика употребления психоактивных веществ – проблемы, которые волнуют не только подростков, но и взрослых. Может поэтому преподавательский состав экспедиции активно принимал участие в работе кафедры психологического общения.

Узнать историю развития христианства на русской земле участники экспедиции смогли на кафедре краеведения, которая существует с первого года проведения экспедиции. Руководитель кафедры – Разумовская Галина Игоревна.

Насыщенную программу экспедиции дополнили лекции специалистов национального парка «Валдайский» старшего научного сотрудника Литвиновой Елены Михайловны, члена Союза охраны птиц России Николаева Валерия Ивановича, заместителя директора парка по экологическому просвещению Платоновой Ольги Николаевны – о заповедной флоре, фауне и достопримечательностях парка.

Таким образом, одна из главных целей экспедиции – знакомство с заповедными территориями, решалась комплексно, с использованием теоретического, практического и творческого потенциала участников экспедиции.



Экскурсионные программы дают представление об истории и людях края и являются одним из ведущих направлений в работе экспедиции. Экскурсия, ради которой мы приехали на Валдай, к истоку великой русской реки Волги, была первой в нашем путешествии. Огромный камень установлен на подходе к источнику, с обращением к путешествующим, и последние строки послания «настоящим и будущим детям России» заставляют склонить голову у самого святого места России.

Часовня над родником, из которого берет свое начало Волга, впервые была постав-



лена по указу царя Алексея Михайловича (отца Петра I). Идут к истоку, к часовне по ажурному переходному мостику путешествующие по святыням земли русской, и нескончаем этот поток. Над истоком на возгорке когда-то по распоряжению Алексея Михайловича был основан Спасо-Преображенский монастырь. На месте некогда деревянного монастыря стоит теперь каменный Ольгинский монастырь, разрушенный в годы советской власти, он начал свое возрождение с 1993 года, как предначертание и наказ из прошлого, нам, живущим на этой земле, о том, чтобы хранили мы истоки земли Русской, берегли ее красоту, жили по законам мироздания.



Путешествие на первый в России рыбо-разводной завод, созданный в 1860 году, где до настоящего времени воспроизводят знаменитую ряпушку европейскую, леща и другие виды рыб, поразила воображение участников экспедиции. Подвижничество всегда было исконной чертой русского народа. Создатель завода – талантливейший русский исследователь Вразский Владимир Петрович, чьи технологии по воспроизводству молодежи до настоящего времени используются на всех рыбо-разводных заводах мира. Провинциальный музей в небольшой деревне, созданный по инициативе Шевцовой Валентины Алексеевны, уникален своим исходным материалом и возможностью увидеть своими глазами развитие мальков от икринок до взрослых особей.



Узнать историю валдайского колокольчика, самим принять участие в колокольных звонах смогли участники экспедиции в музее Колоколов, находящемся в прекрасно сохранившемся Екатерининском соборе, построенном на пожертвование Екатерины Великой. В провинциальном музее города, познакомились с историей Валдая, городу более 500 лет. На одном из островов Валдайского озера находится Иверский монастырь, один из красивейших монастырей русской земли, в монастыре сохранился дуб, которому более 350 лет, посаженный патриархом Никоном, основателем монастыря.

Экскурсионные программы сменялись работой в творческих мастерских, где каждый желающий нашел занятие по душе.



В мастерской глиняной игрушки учились делать неолитические чашки и лося, тем более, что экспонатами служили подлинные вещи времен неолита, подаренные национальному парку археологом Александром Бакаевым.

Под руководством Никитиной Ларисы Алексеевны плели лапти из лозы.

Художественная роспись – любимая творческая мастерская не только у детей, но и у взрослых. Расписать керамические тарел-

очки, подносы и увезти с собой на память о валдайской земле, мог каждый желающий. Эта мастерская работала под руководством Любови Николаевны Колотилиной.



Спортивные мероприятия и настоящие футбольные и волейбольные баталии привлекали к себе неравнодушных болельщиков. Проведение всех спортивных мероприятий взяли на себя спортсмены их Переславского муниципального района под руководством Питерцева Владимира Васильевича.



Вечерние досуговые мероприятия тоже были разнообразны. Одно из самых любимых – «Аукцион блюд», приготовленных на костре. Чего только не придумали дети! Какие красивые названия дали они своим кулинарным произведениям, иначе их назвать нельзя. Торт из батона с вареной сгущенкой, украшенный собранной в лесу земляникой – лакомство, изготовленное ребятами из Переславского муниципального округа; «Лесной ежик», «Чак-чак», начиненный сухофруктами рулет из халвы – национальное блюдо казанской делегации; «Ряпушка, жареная с гарниром» – дзержинской делегации, «Рыба по-валдайски», пойманная на удочку в озере Велье – друзьями национального пар-



ка «Плещеево озеро», торт «Безе», украшенный лесной земляникой – делегации Ярославского педагогического университета имени Ушинского смогли попробовать все желающие. И многое другое было представлено на суд компетентного жюри. Все лоты были выставлены на продажу, валютой при продаже были песни, интермедии, пародии, танцы и даже частушки.

День «Аграфены-купальницы», переходящий в ночь Ивана Купалы, тоже традиционно проводится в экспедиции. Купальскими песнями и хороводами, заговорами и присказками началась купальская ночь. Искать цветущий папоротник решились немногие, а пройти очищение огнем, перепрыгнув через горящий костер, охотников нашлось много. Кульминация праздника – опустить купальский венок с зажженной свечой на водную гладь, пройдя



через факельный коридор. Плывущие по водной глади венки – завораживающее зрелище, пришедшее к нам из глубины веков и чарующее нас до настоящего времени. Подготовили Купальскую ночь специалисты из Переславского муниципального округа Саунова Ольга Борисовна и Кучерихина Любовь Владимировна.



Но «делу время, потехе час!» Чтобы закрепить полученные знания на лекциях, каждый принял участие в экологическом марафоне «Эрудит», в отчетном фестивале «Звенья Валдая».



Успех экспедиции зависит от многих условий: хорошей погоды, благоприятного психологического микроклимата, слаженной команды единомышленников. Такая команда у эколого-краеведческой экспедиции «Мы – дети Волги» есть. Это сотрудники национального парка «Плещеево озеро» – Разумовская Г.И., Воробьева Л.В., Дорофеева М.А., Платонова О.В., эконоцентра «Заповедники» – Колотилиной Л.Н., Севрук Ю.А. (г. Москва), ЯГПУ им. Ушинского – Суворова Г.М. (г. Ярославль), педагоги общеобразовательных школ: Аминова Н.Б., Аминов И.Н. (п. Некрасово), Ильинская О.М., Ильинский А.В., Петрушина Н.П. (п. Колоново), Кузнецова Г.М., Воронова Л.В., г. Дзержинск), Саунова О.Б. (Переславский МР).

Каждый раз, приезжая в экспедицию, ребята находят новых друзей, педагоги – новые идеи, а организаторы ищут новые формы развития экологического движения. Только в случае удовлетворения большинства желаний участников экспедиции можно говорить об эффективности проведенного мероприятия.

В этом году организаторов ждал приятный сюрприз: Антон Ильинский (выпускник Колоновской школы, участник экспедиции с 2002 года) создал сайт «Мы – дети Волги», где участники экспедиции имеют возможность общения, на сайт вышло более 80 человек, побывавших в предыдущих лагерях. Общее количество участников экспедиции, прошедших школу эколого-краеведческих знаний за двенадцать лет составило около 2000 детей.

Восемь дней пролетели незаметно и, хотя нам мешали дожди, программа экспедиции была выполнена полностью. Уезжали все с надеждой встретиться снова че-



рез год. Кто и где примет экспедицию «Мы – дети Волги» в 2010 году – пока не известно, но то, что это должен быть один из национальных парков, никто не сомневается. Ведь особо охраняемые территории – это уникальные уголки природы, являющиеся гордостью России, где неравнодушным исследователям всегда найдется дело. Мы благодарим всех сотрудников национального парка «Валдайский» за помощь в проведении экспедиции и радушный прием.

Разумовская Г.И.,
главный специалист по туризму
национального парка
«Плещеево озеро».

Из анкет участников экспедиции «Мы – дети Волги-2009»

Новые встречи, впечатления и открытия



Для чего Вы ехали в экспедицию?

- Познавать.
- Научиться новому общению.
- Узнать что-то новое, интересное.
- Узнать больше природы.
- Набраться знаний.
- Завести друзей из других городов.
- Участвовать в лагере и познакомиться с Валдаем.
- Отдохнуть, пообщаться с новыми людьми, получить новые знания.
- Для отдыха и открытий.
- Научиться новым навыкам работы на кафедрах.
- Чтобы стать другом новых ООПТ.
- Отдыхать, познавать, стать другом ООПТ.
- Открыть что-нибудь необычное.
- Узнать что-то новое, найти друзей.
- Укрепление нашей команды, что бы быть на природе.
- Испытать себя, найти новых друзей, поделиться своими знаниями.
- Узнавать, изучать.



- Увидеть озера, новые места, встретиться со старыми друзьями, найти новых.
- Знакомиться с природой
- Увидеть мир. Познавать, а познавать можно все, что угодно.
- Увидеть красоту Валдая, исток Волги, узнала много нового о водном мире.



Анкетирование показало, что 60% участников экспедиции принимали участие в первый раз. Это участники школьных лесничеств, экологических объединений, победители экологических олимпиад, получившие право на поездку за активное участие в школьной жизни. Остальные участники экспедиции принимали участие в работе экспедиции 3-4 раза и только один из участников участвует в работе экспедиции в седьмой раз, это Кузнецов Дмитрий из города Дзержинска. Его мама, фотокорреспондент нашего движения, участвует в экспедиции с начала ее основания, поэтому Дмитрий участвует в экспедициях с раннего возраста.

Радует то, что дети в своих ответах отмечают, что едут в экспедицию для получения новых знаний, для участия в работе кафедр, практических занятиях и творческих мастерских – ведь это главная цель экспедиции. Кроме получения знаний дети едут для того, чтобы встретиться со своими друзьями и найти новых единомышленников.

Кафедра экожурналистики

Парки федерального значения
Много радостей несут!
Поднимают сразу настроение,
Дарят нам спокойствие, уют.
Пусть уют, конечно, не квартирный,
Пусть с дождём и с громом – не беда!
Как поётся в песенке старинной:
«Лишь душа была бы молода!»
И Валдайский парк – не исключение.
Здесь чудесный воздух, плеск Вельё...
Вот Вам впечатление моё!

Алёна Н.



Анкетирование – очень эффективный метод подведения итогов работы экспедиции. Оно традиционно ежегодно проводится в лагере и дает возможность организаторам сделать выводы и подвести итоги мероприятия.

Какие открытия Вы совершили за время пребывания здесь?

- Я нашел в себе новые способности.
- Что воду можно проверить на чистоту так просто.
- Я открыла для себя, что не нужно быть кем-то, чтобы познакомиться с кем-нибудь, -



- Исток Волги – это всего ручеек (ключ).
- Научилась играть в лапту.
- Что в таком, казалось бы, провинциальном краю удивительные музеи, единственные в России.
- Узнала много о Валдайском национальном парке.
- Что в природе существует много правил и все закономерно.
- Узнал об истории психологии и ее новых методах.
- Мне стало легче общаться с новыми людьми.
- Что в Никольском открыт первый рыбо-завод.
- Я нашла в себе новые способности, увидела красивые места.
- Работу кафедр.
- Научился ставить палатку.
- Узнал новые растения.
- Вся смена 2009 года сплошные открытия, это новые знания на экскурсиях и мы другие.
- Экскурсии помогли мне узнать очень много о России.
- Я получила знания по экобезопасности.
- Что есть такие красивые места на земле.



- Что Волгу можно перешагнуть.
- Какими словами вы завершаете участие в экспедиции?
- Я буду очень скучать.
- Ваш лагерь очень интересный, и я хотела бы приехать еще.
- Сюда можно возвращаться, и ты не будешь чувствовать, что здесь впервые.
- Очень интересные игры и занятия.
- Спасибо за прекрасный отдых.
- Увеличить количество детей и дней пребывания в лагере.
- Благодарю всех, кто организовал этот отдых и это пребывание здесь.
- Спасибо за все, чему научили.
- Еще раз приехать сюда.
- Больше таких школ
- Что бы это было не в последний раз.
- Я очень рада, что попала сюда, и хочу сюда еще раз приехать.
- Спасибо за то, что многому научились.
- Что бы больше было заданий, например, придумывать стихи.
- Осуществил свою мечту.
- Дальнейшее развитие. Так держать!
- Чтобы «Дети Волги» продолжалась. Большое СПАСИБО!
- Новых идей и сил для создания следующей смены экспедиции!
- Продолжать встречаться 1-8 июля.
- Чтобы было увеличено время пребывания в лагере.
- Спасибо за интересно и познавательно проведенное время.
- Спасибо за то, что прививаете в детях заботу о природе.



К сожалению, в наше время даже взрослые часто не умеют найти общий язык с окружающими, не умеют общаться, поэтому очень важно, что в своих анкетах до 70% детей говорит о том, что они лучше поняли себя, научились слушать и слышать других, научились общаться. Это во многом заслуга психолога, который проводил занятия в разных игровых формах. Это то, что детям всегда будет нужно в жизни.

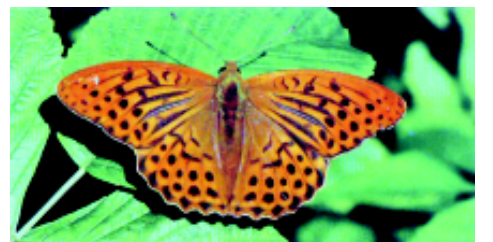
То, что дети сделали для себя открытия, начиная от красот Валдая, музея колокольчиков, рыбообразного завода, Иверского монастыря и заканчивая ручейком, который можно перешагнуть, называемым Великой Волгой, мы тоже узнали из анкет.

Не только приятные слова, но и много пожеланий мы нашли в своей адрес, а это значит, что экспедиция для ее участников стала своей. И, конечно же, все хотят снова принять участие в следующей экспедиции.

Экологический марафон «Эрудит»

Экомарафон был интересен,
Нужно было много испытать:
Психологией заняться,
Всей командой чрез скакалку
дружно проскакать.
Функции болот проверив,
По картинкам составляли мы
логическую цепь,
«Мышеловку» все прошли успешно,
С рюкзаком препятствия преодолев.
Птиц, животных охарактеризовали,
Календарь экологический прочли...
Мяч в ворота необычно забивали...
Словом, много знаний обрели!

Галина Гомашевич



Пейзаж напишем мы словами,
Слова найдём, поверьте сами.
Их много... Нам почти своё
Теперь валдайское Вельё.
Ах, как же красочен Валдай!
Недаром это земной рай!
Здесь каждый, каждый куст
Так зелен, красочен и густ.
Эх! Заповедный уголок!
Никто забыть красы не смог.
Красы озёр твоих, лесов,
Речушек, маленьких мостов.
Спасибо, заповедный уголок,
Что ты нас принял,
Добротой согреть нас смог.
Пусть поприветствовал нас громом
и дождём,
Обрушил небо над кострищем,
над огнём...
Ты любишь наш задорный смех, Валдай!
С широким сердцем и живой,
поверьте, край!
И навсегда мы влюблены в твой мир!
Родной Валдай – страна душевных лир!
Степанова Екатерина

Наблюдение за птицами в Переславском крае

Птицы – самая многочисленная и разнообразная группа позвоночных животных.

Благодаря своей многочисленности и широкому распространению птицы играют важную роль в природе и хозяйственной деятельности человека. Это связано с их высоким уровнем энергетического обмена и большой потребностью в пище, количество которой очень велико, особенно в период выкармливания птенцов. Птицы уничтожают множество вредных насекомых на всех стадиях развития. Например, пара большой синицы за период выкармливания птенцов отлавливает свыше 10 тысяч насекомых. Пара воробьёв уничтожает до 60 тысяч долгоносиков и тлей. В нашем городе представлены разные природные сообщества. Участки древесной растительности, открытые пространства, водоёмы перемежаются массивами зданий и других инженерных сооружений. Такое многообразие условий позволяет самым разнообразным видам птиц найти подходящее место для жизни и устройства гнёзд. **Цель моей работы – изучить видовое разнообразие птиц, встречающихся в Переславле и выяснить их значимость для экологии города.**

Я наблюдал за жизнедеятельностью разнообразных птиц в центре города, в Пушкинском саду, у реки Трубеж, в дендрологическом саду в период 2006-2008 года. По возможности я пытался сфотографировать увиденных птиц и записать их пение. Мне встречались как привычные для всех птицы (грачи, галки, голуби, вороны), так и птицы, которые считаются редкими в условиях города, малознакомые. Для их определения я пользовался атласом определителем птиц (ред. В.М.Храбрый). Зимой я изготовил несколько кормушек для подкормки птиц и развесил их около дома в разных местах.

В Пушкинском саду постоянно гнездится одна семья серых ворон. Я следил за этой семьёй в 2007-08 годах. В гнезде, свитом воронами в 2007 году, было 2 птенца. В 2008 году оно заброшено, новое с одним птенцом размещено в более высоком и укрытом месте. Славку-черноголовку я встречал на валу в середине лета 2008 года. К сожалению, фото удалось сделать только со спинки, и не так сильно заметна характерная черная шапочка. Варакушка живет за Валовым кольцом. Вот уж «любопытная Варвара» – часто наблюдает за огородниками, просто сидит и смотрит. Колония городских ласточек – воронков, обосновалась не первый год под крышей здания судмедэкспертизы (ул.Советская) и на доме через дорогу внутри двора.

Деревенские ласточки – касатки гнездятся по улице Проездной, также летают в районе Пушкинского сада и в районе реки Трубеж. В городе постоянно живут воробьи. Часть гнёзд они устроили в фонарях (таскали всю весну травинки внутрь металлических светильников), а часть гнёзд в застрехах, за наличниками окон деревянных домов по улице Садовая. Черные стрижи обосновались под крышами кирпичных домов на Красной площади, под крышей здания университета, под куполами и в стеновых отверстиях Владимирского собора и церкви Александра Невского и Петра Митрополита. Носятся стайками в районе реки Трубеж и окрестностях Пушкинского сада.

Колония дроздов размещается не первый год в районе реки. По внешнему виду и характерному крику (щи-

щи-щи) можно отнести их к виду дрозд-дереяба. В Пушкинском саду летом 2008 года мною были обнаружены три дупла, занятые семьями скворцов. За кормом они летали в соседние сады, на Красную площадь, где после дождя обычно собирали дождевых червей на асфальте. Птенцы скворцов очень шумные, особенно при полете родителей.



телей. Часто можно встретить зябликов в Пушкинском саду. Самцы яркие особенно весной, ведут себя достаточно смело рядом с людьми и автотранспортом в центре города. Большие пёстрые дятлы в нашем городе случайные залетные гости. Однажды весной я видел заигрывающую друг с другом пару, и осенью самка долбила деревья около Пушкинского сада. Малые пёстрые дятлы редко появляются в Пушкинском саду, прилетая из-за валов. Этим птицам очень не любят зяблики и синицы. Гоняют дятлов, защищая свои гнёзда от разорения.

Встречал я и в Пушкинском саду и в районе реки Трубеж чижей, но они такие пугливые и шустрые, что никак не удается удачно их сфотографировать. Щеглы, как клоуны в ярких одеждах и красных масках всё лето встречаются в центре города. Очень быстрые и осторожные, они летают небольшими стайками, привлекая к себе внимание людей.

Прилетают в середине мая соловьи. Я их встречал в районе Пушкинского сада, в районе реки Трубеж. Соловьи ведут скрытный образ жизни, увидеть их очень сложно из-за покровительственной окраски, а выдают себя замечательной, очень красивой песней.

Осенью по всему городу носятся стаями за рябиной, шиповником, боярышником свиристели. Ночевки прожорливой стаи в районе Пушкинского сада превращают асфальт на аллеях в дурно пахнущий и скользкий от помета, а остатками не переварившихся семян. В конце октября в городе появляются снегири. В Пушкинском саду едят семена ясеня,

у близлежащих к парку домов едят семена сирени. Кроме больших синиц были замечены однажды в Пушкинском саду синицы-лазоревки, они отличаются от других представителей семейства голубыми тонами окраски. Рядом с Пушкинским садом на заброшенном садовом участке я заметил гнездо хищного сорокопуга-жулана.

В Переславле встречаются осёдлые птицы – галки, вороны, голуби, воробьи. Зимой в городе появляются осёдло-кочующие птицы. Можно полюбоваться стайками синичек, свиристелей, красногрудых снегирей, услышать дробь дятла. Многие птицы на зиму покидают наш город, а весной прилетают. С 2007 года я провожу фенологические наблюдения за птицами. Мне интересны даты прилёта и отлёта перелётных птиц. Прилетают грачи и начинают чинить старые или строить новые гнёзда. Колонии грачных гнёзд хорошо видны в кронах деревьев, ведь листьев на них ещё нет. В пору первых движений льда, появляются утиные стаи. Примерно в это же время в городе встречаются скворцы и дрозды. Когда разливаются Трубеж, прилетают белые трясогузки и зяблики. В это время оперение у самцов очень яркое, поэтому их легко заметить в городе. Первую неделю мая в городе появляются городские и деревенские ласточки, соловьи. Последними в город прилетают стрижи и славки.

Условия жизни в городе постоянно меняются. Многие птицы приспосабливаются к ним, начинают использовать новые виды корма, гнездиться в нетипичных местах, перестают бояться человека. Некоторые виды чрезмерно размножаются в городе и становятся источником антисанитарии. Голуби и воробьи загрязняют помёт памятники и дома, нарушают санитарное состояние жилых помещений, разносят некоторые виды заболеваний. В городе обычно отсутствуют специализированные хищники, да и жители помогают птицам: подкармливают и охраняют их, развешивают искусственные гнёзда. С другой стороны, некоторые виды вообще не могут приспособиться к большому количеству людей, транспорта, бездомных собак и кошек. Асфальтирование дорог и тропинок в парках лишает птиц возможности собирать корм на земле. В скверах и дворах бывает вытоптана трава, валежник и опавшие листья убраны, дуплистые деревья вырублены. Это создаёт птицам трудности для гнездования. Мы должны заботиться о птицах, относиться к ним с любовью и пониманием, охранять и привлекать птиц в сады, парки, скверы города. Некоторым видам птиц, зимующим в городе, нужна подкормка и наша забота в суровые зимние месяцы. Надо делать кормушки и развешивать на деревьях. Синички очень любят свиное несоленое сало, его тоже можно повесить на деревья или кустарники.

Вагурин Сергей,
МОУ СОШ № 1, 7-А

«...Не близкая, не ласковая...»



Класс Млекопитающие, Отряд Хищные, Семейство Куньи.

Самый маленький хищник, проживающий на территории национального парка «Плещеево озеро» относится к семейству куньих. Это – ласка (*Mustela nivalis*), длина тела которой даже у самых крупных самцов не превышает 28-ми, длина хвоста – 9-ти см, а вес – 100 гр.

Тело у ласки тонкое, вытянутое, удивительно гибкое. Летом окраска зверька темно-бурая сверху и белая, или слегка желтоватая снизу; зимой – полностью белая, включая кончик хвоста, лишь на мордочке забавно выделяются три чёрные точки – глаза и носик. мех, как у всех куньих, с богатой тёплой и мягкой подпушью. В такой шубке зверьку комфортно в самые сильные холода. Зимой ласка часто играет в рыхлом снегу, ныряет в снежные тоннели вслед за добы-

чей, прыгает и «танцует» по февральскому насту.

Лапки у ласки пятипалые, короткие, поэтому зверёк ловко и быстро «перетекает» среди кустов и кочек, а по открытому пространству перемещается прыжками. След бегущей ласки напоминает след полёвки, но правый и левый отпечатки расположены не симметрично, а по диагонали. Длина прыжка ласки – 25-30 см и от следа горностая отличается тем, что отпечатки правой и левой лапы почти соприкасаются.

Ласка водится там, где много мелких грызунов: на полях, среди бурьяна, кустарников, на зарастающих вырубках и гарях, близ болот, в скирдах соломы и в стогах сена, на окраинах селений, в скотных дворах и конюшнях, в зернохранилищах. Ласку можно встретить и в городских парках, это коренной обитатель дендрологического сада им. С.Ф.Харитоновна.

Ласка активна в любое время суток, но охотиться предпочитает в сумерках. Главным объектом её охоты являются мыши и мышевидные грызуны, которых она преследует с удивительной ловкостью и энергией, бесстрашно забираясь в их норы и убежища.

При случае ласка убивает гораздо больше грызунов, чем может съесть, сберегая, таким образом, запасы зерна в хранилищах и в меру своих сил, снижая вероятность эпидемиологических заболеваний, разносчика-

ми которых являются мелкие грызуны. В рацион питания входят также лягушки, насекомые и личинки, редко – мелкие птицы, гнездящиеся на земле.

Из охотничьих угодий ласку нередко вытесняет более сильный пищевой конкурент – горностай. Её естественными врагами являются хищные птицы и одичавшие собаки.

Как и другие представители семейства куньих, ласка отличается изрядным любопытством. Известны случаи, когда зверёк, заглянув на потолочной балке в зернохранилище, продолжительное время наблюдал за работой женщин, насыпавших зерно в мешки. За фермером, укладывающим кипы сена в тележку, зверёк наблюдал стоя «столбиком» наверху штабеля. В природе видеть ласку доводилось рыбакам, грибникам, туристам и, конечно же, сотрудникам национального парка. К сожалению, далеко не всегда встреча с человеком оказывается благополучной для ласки.



Отпечатки лап ласки: передней – справа и задней – слева

Ласкам свойственна поистине безграничная отвага. Защищая детёнышей или собственную жизнь, ласка нападает на противника, значительно превосходящего её по размерам; при этом она высоко подпрыгивает



и шипит. Мёртвой хваткой вцепиться в нос охотничьему псу или в пальцы пойманному её человеку для ласки проще, чем сдаться без боя.

Вероятно, храбрость ласки и послужила причиной тому, что в сказках и литературных произведениях сочинители отвели зверьку роль отрицательного персонажа. Может быть, ласка не столь любима, как белочка и зайчик, потому что ещё никому не удалось по-настоящему её приручить, то есть обречь на жизнь домашнего питомца или узника зверофермы?

А пока маленькая, изящная, игривая и отчаянно храбрая ласка свободно живёт в дикой природе и культурных ландшафтах национального парка, радуя нас своей красотой и отвагой.

Марина Дорофеева



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/>

Редационный совет: Л.Воробьева, М.Дорофеева,
О.Макарова, Г.Разумовская, А.Файзулина

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 2455. Тираж 1000.