



ПЕРЕСЛАВСКИЕ РОДИНИКИ

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

Е.Евтушенко.

Издается с апреля 1994 года

№ 1 (42) март 2002 г.

12 февраля в подмосковном Королеве состоялся очередной турнир по мини футболу среди молодежных команд на приз "Национальных парков". Уже не первый год "Плещеево озеро" и "Лосиный остров" выставляют свои команды. Первое место среди футболистов 1991 года рождения заняла наша команда, тренером которой И.А. Фефелов (руководитель делегации Е.И. Сотников, госинспектор дендросада нацпарка) и получила официальное приглашение на Международный молодежный турнир в Испанию.



Администрация НП "Плещеево озеро" выражает огромную благодарность за спонсорскую поддержку в осуществлении неоднократных поездок на соревнования генеральному директору ОАО "Славич" А.М. Дыме, генеральному директору ЗАО "Завод информационных технологий "ЛИТ" Н.Д. Шилову и руководителям СП "Радослав" Н.Н. Зюсину и В.И. Шестерневу.

Актуальное интервью

Лес рубят – щепки летят!

Часто слышатся нелестные отзывы в адрес национального парка от местных жителей: «Скоро весь лес вырубят. Только и слышно, как щепки летят!..» Мы попросили прокомментировать ситуацию ведущего инженера по охране леса Ольгу Валентиновну Платонову. Вот что она нам сказала:

– Рубки в национальном парке разрешены только санитарные, и за 2001 год были проведены выборочные на 4 га, и 0,4 га – сплошные. Убирались больные, ослабленные деревья. Например, в Пригородном лесничестве, около с.Глебовское, в еловом лесу, было обнаружено групповое заселение деревьев стволовыми вредителями. Комиссия в составе ростовского лесопатолога, представителей Комитета природных ресурсов и национального парка обследовала территорию и согласно Санитарных правил в лесах РФ рекомендовала провести сплошную санитарную рубку. Убирались поврежденные вредителями деревья.

В 1997 году на территории Купанского лесничества был низовой пожар на площади 0,6 га. Лес после пожара стал усыхать, и поэтому участок тоже отвели под санитарную рубку. Впоследствии на этой территории будет посажена сосна.

– **Ольга Валентиновна, как обстоят дела по борьбе с нарушителями?**

– За 2001 год было совершено пять лесонарушений. Ущерб составил 129,5 тыс. рублей. Передано в суд – два на сумму в 50 тыс. рублей, заплатили штраф добровольно два правонарушителя на общую сумму в 10,4 тыс.руб. Одно дело передано для рассмотрения следственным органам, так как лесонарушитель не установлен, и ущерб, причиненный лесному хозяйству составил 69 тыс.рублей.

– **Расскажите нашим читателям, какую еще работу ежедневно выполняют хранители леса.**

– В течение прошлого года работала мобильная группа по охране территории парка и выявлению нарушителей режима парка; проводились биотехнические мероприятия на территории в 51 га: огораживались муравейники, развешивались скворечники, обустроивались кормушки для подкормки животных, проводился уход в молодняках. Посажены лесные культуры на площади в 6 га. Проведено лесопатологическое обследование лесов парка на выявление вредителей и болезней.

– **Наступает весна, не за горами лето. Новый поток отдыхающих хлынет в национальный парк. Как уже сейчас идет подготовка?**

– Ежегодно мы благоустраиваем площадки, места отдыха. Устанавливаем мусорные контейнеры, столы и скамейки, обустроиваем места для кострищ, обеспечиваем дровами отдыхающих и, конечно же, убираем мусор.



Переславию-Залесскому – 850 лет!

Короткой строкой

Наша газета по объективным причинам не выходила почти полгода. Много всякого разного произошло за это время.

Фестивали, конкурсы, акции

• Предваряя празднование 85-летия заповедной системы России по всей стране ЭкоЦентром «Заповедники» в прошлом году было объявлено Движение друзей заповедных островов. В национальном парке «Плещеево озеро» весь год прошел под эгидой этого Движения. Главным призом всех конкурсов, объявленных парком, было приглашение на большой слет друзей в Москву. И вот, 25 сентября 12 самых активных помощников парка и победителей конкурсов побывали на экологическом празднике в Москве.

• В первую неделю октября дети Переславского края участвовали в акции «Неделя в защиту животных». Собирали подписи под Петицией за запрет «научного промысла китов», участвовали в просмотре и обсуждении видеофильма «Наука спасает животных», а также в конкурсе плакатов и рисунков. Активное проведение недели состоялось благодаря большой поддержке российского представительства Международного фонда защиты животных (IFAW).

• 13 октября состоялся второй фестиваль «Живая вода», на котором были представлены отчеты и доклады о летней работе в рамках проекта «Изучим экологию малых рек и озер» в виде выступлений агитбригад, театрализованных представлений, частушек и песен, «живых» газет т.п.

• В декабре состоялась традиционная эколого-краеведческая конференция «Отечество», на экологической кафедре которой стали победителями: I место – Татьяна Кусина, сш № 9. Её работа – «Орхидные Переславского района», рук. Л. Н. Колотилина. II место – Екатерина Филатова, Екатерина Полунина из гимназии с «Исследованием родников Переславского края», рук. Л.П. Житникова. III место – Юрий Ильичев, сш №4 – «Эколого-краеведческое описание пруда в селе Рязанцево», рук. О.Н. Шашкова.

• Накануне праздника состоялся традиционный конкурс «Новогодний букет». В этот раз границы конкурса вышли за рамки просто составления букетов. Были объявлены номинации на лучшие рисунки, плакаты, литературные сочинения в защиту елочных насаждений, а также изготовление новогодней игрушки и карнавального костюма из отходов материалов.

Встречи, совещания, обсуждения...

• Ко дню заповедников и национальных парков в октябре прошел «Вечер у камина в доме купца Варенцова». Учителя биологии, экологии, библиотекари, сотрудники департаментов образования города и района, педагоги дополнительного образования, преподаватели колледжа, потенциальные и реальные доноры национального парка, представители администраций, предприятий, СМИ, студенты-экологи, творческая интеллигенция в очередной раз собрались в администрации парка на встречу с юбилеем – поэтессой Анной Нелюбовой, нашим большим другом и прекрасным знатоком природы.

• 11 декабря состоялось очередное заседание НТС парка, на повестке которого был наиболее важный вопрос о гидрологическом режиме озера Плещеева. Специалисты обсуждали современное состояние водоема и пути его улучшения, а также уточняли режим функциональных зон территории парка (подробнее см. на стр.2).

• В январе нацпарковцы совещались со своими коллегами из соседних регионов, как лучше организовать летний лагерь на берегу Плещеева озера (подробнее см. на стр.3).

Мы обучаем, нас обучают...

• В ноябре, совместно с общественной организацией «Сотрудничество родителей и педагогов «Капелька» (д/с №55, г.Ярос-

лавль) проводился семинар в рамках Ярославского регионального центра по распространению системы непрерывного экологического образования Т.В.Шпотовой по проекту «За природу в ответе каждый».

• Сотрудники нацпарка **25-26 октября** принимали участие во Всероссийской научно-практической конференции «Эколого-экономические аспекты развития региональных систем особо охраняемых природных территорий» в Ярославле. **15-16 ноября**, в Москве – в Международной конференции «Экологический менеджмент и общественный диалог: перспективы в России», проводимой в рамках проекта «Развитие общественного диалога и сотрудничества в области экологического менеджмента в промышленном секторе РФ», выполняемого РО «Эколайн» совместно с Geoplan International (Нидерланды) при поддержке Правительства Королевства Нидерландов (программа МАТРА).

• В конце ноября с легкой подачи ЭкоЦентра «Заповедники» нам удалось побывать на учебном семинаре по экопросвещению в Германии (подробнее читайте на 3 стр.).

• 8-9 декабря участвовали в рабочей встрече «Положительный опыт использования фандрайзинговых технологий в России», проводимой Фондом поддержки гражданских инициатив «Фокус» в рамках проекта «Создание команды фандрайзеров, владеющих эффективной технологией сбора средств на благотворительные проекты» и финансируемой из средств гранта Фонда Форда.

• В январе т.г. сотрудники парка побывали **на рабочем совещании** по оценке эффективности управления особо охраняемыми природными территориями Центра России и Поволжья, которое проходило в подмосковном Звенигороде, и **на семинаре** в Пушкино, где проводилась учеба по программе дополнительного профессионального образования «Управление национальными парками».

Успехи, награды, поощрения

• НП «Плещеево озеро» в прошлом году стал дипломантом: Всероссийского конкурса «Лучшее российское предприятие» и областного конкурса «За лучшую работу в области обеспечения качества» Ярославской области.

• Единомышленница во всех наших начинаниях, наш самый давний партнер в экопросвещении, заведующая городской детской библиотекой им.Пришвина и просто замечательный человек – Ольга Алексеевна Кручинина получила отраслевой нагрудный знак «За достижения в культуре», с чем мы ее от всей души поздравляем!

«Лед тронулся, господа присяжные!»

• После трехлетнего «подполья» легализовался отдел по экологическому просвещению парка, став с января т.г. отдельным структурным подразделением.

• С начала учебного года вновь начала действовать школа юного экскурсовода на базе дендросада им. С.Ф.Харитоновна.

Это надо знать

Особо охраняемые территории России в цифрах:

- Заповедников в России – 100, общей площадью 33,55 млн.га.
- Национальных парков – 35 на площади – 6,96 млн.га.
- Федеральных заказников – 68 на 12,49 млн.га
- Заказников регионального значения – 2976 на 67,72 млн.га.
- Памятники природы есть федеральные (27) и региональные (9897) на общей площади 2,45 млн.га.
- Природных парков – 31 на площади 13,189 млн.га.



Что ни сделаешь ради любимой в день 8-го марта?!

22 марта – День воды

Лес — воде брат

Задумывались ли вы, дорогие наши читатели, почему мелеют реки нашего детства? Была река некогда полноводной, рыбой богатой. Кормились по заводям дикие утки, резвились на отмелях юркие пескляры; дремали в мельничных омухах сомы, поросшие зеленым мхом от старости. Поднимались из воды на ранней зорьке белые цветы одоленей-травы. Звенел над бочагами смех — мальчишский да девичий. А теперь? Не речка — ручеек. Воробью по колено. В летний зной — цыплянку не напиться...

Мало ли таких речек-ручьев на земле Переславской? По Руси Великой? Много...

Почему же мелеют реки? Причин множество. И одна из главных — оскудела земля лесами.

«Лес — воде брат», «Лес воду бережет» — говорили когда-то в народе. Лес увлажняет климат. Деревья как насосы выкачивают воду из глубин земли, чтобы потом, в

виде дождя, пустить ее на пуга, поля и огороды. Вернуть — очищенную от вредных примесей — в реки, родники, озера и болота. Гектар леса испаряет за сутки 200-250 кубометров воды. Больше даже, чем водоем такой же площади. Но лес не иссушает почву. Наоборот, он собирает влагу. Зимой по опушкам и в лесных полосах накапливается много снега, сдуваемого ветром с полей. В лесу

снег мягким одеялом прикрывает почву, уменьшая глубину промерзания. В течение зимы снег постепенно подтаивает снизу, почва увлажняется, влага перемещается из верхних слоев в нижние.

Весной, когда с полей в овраги и речки текут многочисленные ручьи, в лесу снег тает медленно, и вся влага впитывается в мягкую лесную почву и долго, иногда до середины лета, лес поддерживает полноводность рек, питая их запасенной влагой.



Устье реки Трубеж.

Бежит речка — чистая водица, средь полей, что по холмам расстилаются. Налетела, прошумела летняя гроза, посекали поле хлесткие дождевые струи, потекли в речку красная глина да золотистый песок. Появилась в речке новая отмель — да не одна. Задумалась речка о тех временах, когда шумел на холмах лес, удерживая своими корнями и травами почву-кормилицу; замедлила бег, подернулась тиной...

Как старики сказывают, в прежние годы не сводили лес по прибрежным склонам. Боялись: «водяной опневется, пошлет на поля засуху». Царь Петр I водяных не боялся, однако ж, своим указом накрепко запретил-заповедал рубить леса по берегам рек: от малых рек — на двадцать верст, от больших — на все пятьдесят. Да коротка у людей память.

Вот и мелеют реки. Даже большие. Но о больших реках мы здесь говорить не будем. Лучше пройдемся по берегу нашего Трубежа — посчитаем пенки от старых дуплистых ив. Или заглянем к чудотворному роднику в Коровино — поглядим, сколько вырублено ольхи, что росла по берегам оврага, где живет родничок. Или посмотрим на поредевший ольшаник по берегам малой речки Кухмарки. Сколько поколений туристов согрели костры из той ольхи — не перечесть! Странно ли, что воды в речке теперь на всех не хватает? Или...

Посмотрите вокруг, дорогие читатели, взрослые и юные: нет ли рядом с вами речки, ручейка, родничка? Может быть, пора почистить их — от веток и мусора, от наносов песка и глины? Пора посадить вдоль берегов ольху, иву? Укрепить холмистые берега молодым лесом? Не для нас уже, для потомков наших.

На заметку: Для производства 1 тонны бумаги надо израсходовать 250 кубометров воды.

М.Дорофеева, методист по экопросвещению НП «Плещеево озеро».

«ВСЕХ СКОРБЯЩИХ РАДОСТЬ»

Вода... Без нее человек обречен на гибель. Не случайно у многих народов уже в глубокой древности сложились особые культы, связанные с колодцами, ручьями, реками, родниками. Поэтому 8 лет тому назад в национальном парке «Плещеево озеро» появился учебно-исследовательский проект «Живая вода Залесья», целью которого было нахождение, описание, изучение и благоустройство родников не только на территории парка, но и за его пределами. Издан был сборник «Легенды и предания переславского края», в который вошли былички и о родниках.

Тем неожиданнее было узнать еще об одном роднике Пресвятой Богородицы «Всех скорбящих Радость», находящемся на берегу реки Нерль Клязьменская, что у деревни Красногор.

Красногор... название-то какое красивое. На Руси все красивое называли словом «красное»: Красная площадь (самое красивое место в городе), красный угол в избе, красна девица, князь Красное Солнышко (так называл народ Владимира Святого, что крестил нашу Русь).

Красногор — деревушка, раскинувшаяся между двумя возвышенностями, поросшими вековыми деревьями. Внизу голубая лента реки, несущая прохладную, хрустальную воду через Клязьму в могучую Волгу. Луг, усеянный белыми ромашками. Сине-глазые звенящие колокольчики. Поле со снопами убранного хлеба, как в старь. Дымок из трубы деревенской избы. Так встретил нас Красногор в августе прошлого года. Переславская Швейцария, как называл это место старейший краевед Зале-

сья Алексей Макарович Кравец.

По итогам его исследований, проходил здесь знаменитый водный путь «из варяг в греки». Останавливались странники, торговые гости по пути в Великий Ростов, подкрепляли свои силы прохладной, целебной водой из родника. Жил родник своей жизнью; деревянная часовенка, поставленная на роднике, не давала забывать веру и обычаи предков.

Современные покорители знаменитого водного пути «из варяг в греки».



По окончании весенних работ, на Троицу, у целебной воды, что давала и силу, и здоровье устраивали народные гуляния, в Крещение обходили Крестным ходом знаменитый родник. Шел народ со всей округи к неиссякаемому живому источнику, названному в честь Пресвятой Богородицы «Всех скорбящих Радость», преклоняли колени у святого образа, моля Заступницу о прощении, просили надежды, утешения, исцеления, спасения на этой грешной земле.

Не смогли мы с первого раза

попасть на тот родник, не знали, где он точно находится. Мальчишки, ловившие рыбу в речке, указали на две самые высокие ели на другом берегу. «Там-то и бьет знаменитый родник», — объяснили они. Только зимой, когда встал лед на реке, к пруду Крещения Господня, сотрудники парка отправились в лыжный поход, чтобы увидеть еще одну жемчужину Залесья, испить целебной воды, узнать,

какая помощь нужна роднику. Встретил нас целительный источник зеленым ковром из мха, в котором хрустальными струйками в десятках мест били роднички, стекавшие в один маленький ручеек. Икона Пресвятой Богородицы «Всех скорбящих Радость», помещенная в деревянный ящик, установлена на высоком пне погибшего дерева. Заботливые руки сделали

настил из стволов деревьев, чтобы легче пройти к роднику.

Деревянная часовня, что была здесь когда-то, сгорела и больше не восстанавливалась. Нужна наша помощь, чтобы сделать удобный сход к целебной воде. Необходимо проложить пластиковую трубу, чтобы легче было набирать воду. Роднику требуется благоустройство, а это значит, что будет работа летом для неравнодушных и трудолюбивой детворы.

Г.Разумовская, гл. специалист по экопросвещению НП «Плещеево озеро».

Открытый водозабор — открытый вопрос!

В декабре прошло очередное расширенное заседание научно-технического совета парка. В который раз специалисты, ученые, представители разных учреждений и организаций обсуждали проблемы гидрологического режима озера Плещеева, а также уточняли режим функциональных зон территории парка.

Основные дебаты были по озеру. Ответить на наши вопросы мы попросили научного сотрудника отдела науки, информации и экологического мониторинга национального парка **Н.А.Черемисину**.

— **Наталья Алексеевна, судьба озера волнует каждого жителя региона потому, что это не только красивый пейзаж и прекрасное место отдыха, но и основной источник питьевой воды горожан. Последнее время ходят тревожные слухи о том, что Плещеево озеро ждет участь Берендеева болота, что воды в озере становится все меньше. Так все-таки мелеет ли наше озеро?**

— По итогам многолетнего мониторинга уровня озера, проводимого Ярославским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, можно сказать, что проблема с уровнем воды в озере нет. Уровень озера имеет выраженный сезонный характер. Максимальные уровни обычно бывают весной — в паводок. Затем плавное понижаются, повышаясь иногда в дождевые паводки, а минимальные уровни отмечаются в зимнюю и летнюю межень. Амплитуда внутригодовых колебаний уровня невелика. За период наблюдений с 1932 года наибольшая ее величина составила 127 см, а среднее значение — 45.

— **Значит, озеро за последние 70 лет остается практически в своих прежних границах, и паниковать по поводу его обмеления причины нет? Это радует. Тогда от проблемы количества воды перейдем к проблеме ее качества. Например, от населения поступают неоднократные жалобы на наличие различных запахов воды?**

— Одна из проблем в недостаточной проточности озера или величине внешнего водообмена. Проточность представляет собой отношение объема водной массы озера к общему приходу (расходу) воды за год и показывает, за какой период времени может произойти полная смена воды в водоеме. Для озера Плещеева этот период составлял 5,65 года (Буторин Н.В., Складенко В.Л. «Экосистема озера Плещеево», 1989г.). По этим параметрам озеро относится к водоемам замедленного водообмена. А после того, как появилась плотина-переезд в с.Купанское, проточность снизилась. Скорости течения р.Трубеж и р.Вексы уменьшились. Произошло ослабление естественной циркуляции, ухудшились условия разбавления и перемешивания поверхностных стоков, создались условия для роста микрофлоры и заиливания озера.

Как результат в летнее время происходит нарушение кислородного режима глубоководной части озера.

— **Теперь понятно откуда эти всевозможные запахи и привкусы воды. Можно ли все это исправить?**

— Для улучшения проточности озера необходимо провести расчистку всех притоков р.Трубеж, ручьев и речек водосборной площади озера Плещеева; осуществить реконструкцию осушительной системы Берендеева болота для переброски части стока в реку Трубеж; организовать работы по восстановлению лесистости притоков озера.

— **Существуют ли еще какие-либо проблемы с озером?**

— Негативное влияние на экологическую систему озера оказывает изменение его водного баланса в результате закрытия подземных, расположенных в непосредственной близости от берега. Эти водозаборы должны быть закрыты, т.к. озеро и впадающие в него реки получают естественную подпитку не в достаточной степени. После ввода в строй открытого водозабора в 1988 году, по технико-экономическим расчетам проекта «Артезианский водозабор Нерльского участка», предусматривалось закрытие подземных. А что имеем в настоящее время? По экономическим причинам ОАО «Компания Славич» пользуется артезианской водой, забирая 1 млн. кубометров в год (в 2002 году планируется увеличение до 1,5 млн.м³ в год), а также нежелательный забор подземных вод ведется для нужд воинской части. На НТС в этот раз было решено принять меры по закрытию артезианских скважин, расположенных в непосредственной близости от озера.

— **А вопрос с открытым водозабором остался открытым?**

— Объем воды, забираемой на нужды города, вызывает снижение уровня воды только в маловодные годы и слабо ощущим — в многоводные. Получается, что забор воды никак не влияет на уровень озера. Но существует много сторонников закрытия водозабора и поиска альтернативных источников питьевого водоснабжения. Этот вопрос, а также проблемы гидрохимического мониторинга выносятся на ближайшее заседание НТС в марте т.г. Его результатами мы познакомим читателей в следующем номере газеты.

Памятник природы в селе Загорье

На второй надпойменной террасе реки Сольбы расположился удивительный памятник садово-паркового искусства — усадебный парк Нарышкиных в селе Загорье.

Исторические сведения о селе Загорье чрезвычайно скудны. Известно, что в XVII веке оно принадлежало вотчинникам Милославским, а в XVIII веке — Нарышкиным.

В 1654 году Илья Дмитриевич Милославский построил здесь деревянную церковь во имя Благовещения Пресвятой Богородицы. В 1800 году этот храм расширяется, создаются два придела в честь святителя Дмитрия Ростовского и Введения во храм Пресвятой Богородицы.

Создание усадебного парка села Загорье относится к началу XVIII века. Идея его создания принадлежала владельцу имения, крупному землевладельцу Нарышкину. Парк был выстроен на возвышенности, с севера и юга плавной сливающейся с рельефом села Загорье. С западной стороны к парку примыкает обширная луговая территория с небольшими прудами, а остальными границами он выходит на жилую застройку села. Первоначально парк задумывался как регулярный, с перспективными дорожками, террасой, пускаящейся к пойме реки Сольбы. До настоящего времени старая планировка парка не сохранилась,

однако выявляются аллеи, состоящие из липы, тополя, дуба, березы, вяза, клена.

В середине прошлого века парк был частично переделан, и его окраинные участки приобрели пейзажный характер. Постепенно, в результате новых посадок и распространения естественной поросли усадебный парк приобретает все более и более пейзажный характер.

В парке наряду с местными породами деревьев широко использовались кустарники-экзоты: сирень обыкновенная и рябинник рябинолистный. У лицевого фасада охотничьего дома, до настоящего времени не сохранившегося, размещались светлые лужайки и цветники. Особый романтический колорит окружающему пейзажу придавали: туя западная, персидская и венгерская сирень, крымские розы, спирея, жасмин.

В настоящее время территория усадебного парка запущена, не благоустроена, однако, сохранились фрагменты регулярного парка конца XVIII — начала XIX веков и старые деревья в возрасте 150-200 лет.

Парк села Загорье охраняется государством как образец садово-паркового искусства.

Т.С.Барашкова, Т.В.Гузилова, сотрудники Переславского музея.

Размышления после семинара

Встречи коллег по обмену опытом всегда дают много нового и интересного для работы. И после очередного общения в голову приходят новые идеи и задумки.

Семинар, организованный для нашей группы Обществом охраны природы Германии (NABU) и Министерством охраны природы, проходил на живописном острове Филм в Балтийском море. Так получилось, что наш отъезд в Германию совпал с началом трансляции на ОРТ передачи «Последний герой». Поэтому улетали мы под шуточные замечания, не к Бодрову ли отправляемся?...

Жили мы на острове, куда два раза в сутки с материка катер доставляет туристические группы, участников различных семинаров, симпозиумов, конференций, проводимых Академией охраны природы (после падения Берлинской стены она обосновалась здесь), а также обслуживающий персонал.

Присутствие людей на острове строго ограничено, а небольшая инфраструктура появилась здесь в середине XX века благодаря тому, что лидерам бывшей ГДР приглянулся сей райский уголок. И если раньше здесь наслаждались природой только приближенные Хоннеке-

На учебном семинаре «Экологическое просвещение, педагогика природы и управление посетителями в крупных ООПТ», который проходил в конце ноября в Германии, собрались специалисты особо охраняемых природных территорий и эколого-ориентированных некоммерческих государственных организаций России, Азербайджана, Узбекистана, Кыргызстана, Казахстана и Болгарии. Из ООПТ России были представлены национальные парки: «Куршская коса», «Угра» и «Плещеево озеро», заповедники: «Центрально-Лесной», «Кавказский» и «Большая Кокшага».

леньком острове Филм. Тут посещение строго лимитировано, маленькая группа идет строго по обозначенной тропинке. К слову сказать, эта тропа на острове единственная, т.к. природные комплексы здесь представляют собою охраняемую, так



На учебном семинаре.

называемую «ядерную зону», биосферного резервата, охватывающего всю юго-восточную часть расположенного к северу от Филма знаменитого острова Рюген. Дисциплинированной нации даже в голову не приходит делать шаг в сторону от тропы, если этого делать просто нельзя. Надо отметить, что девственной, нетронутой природы на территории Германии нет, и главная цель у них: дать развиваться природе в естественных условиях. Дерево упало — его не трогают, валежник разбросан — значит так надо. Казалось даже, что если бы могли, они искусственно создавали бы непроходимые чащи, лишь бы было похоже на дикую природу.

Удивило же меня другое. Когда мы шли по



По неустойчивому мостику-переходу от одного ландшафта к другому.

экологической тропе визит-центра NABU, что расположен на окраине биосферного резервата «Шорхайде-Хорин», пересекала неустойчивые мостики-переходы от одного ландшафта к другому, наблюдали из

беседки за животным миром, пробирались по специальному лабиринту, то заметили, что всё стоит не первый год, но ничего же и не сломано. Почему же у нас сделанное руками лесников обустройство мест отдыха ломается в лучшем случае в течение месяца, а то и на следующий день?

Отметила я также отсутствие урн, мусорных контейнеров на всей протяженности тропы. Так ведь и мусора я не увидела. Не удержалась, спросила у рейнджера, проводившего с нами экскурсию: «Почему нет мусоросборников?» На что он очень подробно ответил: «Ставить на всем протяжении тропы контейнеры для пищевых и не пищевых отходов нереально. А когда мы практиковали установку урн, но вытряхивать их по вечерам не успевали, то зверё за ночь такое вытворяло в поисках съестного... Вот мы и решили, пусть лучше кое-где валяется мусор, брошенный нерадивыми туристами, чем наблюдать ежедневно вот такое безобразие». «Ну, если только «кое-где», — подумала я.

— У нас ведь такие свалки остаются по берегам озера, не один трактор приходится загружать...»

Менталитет у нас такой, как модно сейчас говорить. Казалось бы, мелочи, но постоянно, как-то непроизвольно, сравнивалось: а вот у них, а вот у нас. В метрополитенах Германии не во всех поездах автоматическое открывание дверей (зачем зря тратить электроэнергию, если никто не выходит). Мы же шутили: «Ох, и темные эти немцы, не то, что у нас — цивилизация». Но я о другом. Когда мы первый раз столкнулись с проблемой, что поезд стоит, а дверь закрыта, и наша большая, колоритная группа, как всегда с большим количеством вещей, бодренько организовала пробку у выхода, то немцы лишь с любопытством вытягивали шеи, пытались понять, в чем дело, наблюдали за нами с растерянными улыбками, а самые догадливые показывали-таки, как повернуть ручку, на что нажать. А теперь на секунду представьте себе подобную ситуацию у нас в метро или хотя бы в автобусе. В лучшем случае, вы бы узнали о себе много нового из брани соотечественников, ну, а в худшем... вас бы вытолкнули, вынесли, вышвырнули, прошлись бы по вам и вашим вещам...

Многое можно сравнивать. Отнюдь, не всегда в пользу заграницы. Но почему-то так было иногда обидно за нас... Ведь и природа у нас лучше, и ландшафты живописнее, и даже небо кажется более голубым, но почему мы не хотим все это оберегать, сохранять и лелеять?

М.Зюзина, участница семинара.

Игры на экологической тропе.



ра, то теперь ученые и специалисты со всего мира бывают на острове.

Время на семинаре проходило в череду учебных занятий и экологических игр. Что-то узнали мы, чему-то научили своих коллег из Германии, обменялись опытом между собой. Много ярких воспоминаний осталось после поездки. Но особо сравнивала я отношение нашего и немецкого населения к заповедным территориям.

Не будем за пример брать экотропу на ма-

Интереснейший, а главное — своевременный семинар по экологическому просвещению состоялся недавно в национальном парке «Плещеево озеро». По принципу «готовь телегу зимой» специалисты парка, педагоги, психологи из Москвы, Ярославля и Переславля собрались в январе, чтобы разработать комплексную программу подготовки юбилейного, пятого по счету экологического лагеря «Мы — дети Волги».

С 1 по 8 июля на берегу Плещеева озера в районе урочища Кухмарь разместится палаточный городок юных экологов. Приглашение для участия в этом лагере получают ребята, активно помогающие взрослым в изучении и решении экологических проблем своего района. Более 10 делегаций из Ярославской области, Москвы, Нижнего Новгорода будут представлять региональное молодежное движение «Мы — дети Волги».

ры не помеха, ведь «дым костра создает уют».

Традиционная культура каждого лагеря — День Ивана Купалы — ночь на 7 июля. Начинается он с веселого праздника Агрофены-купальницы — с обливания друзей и преподавателей, продолжается плетением веночков, народными песнями и играми (в том числе с перепрыгиванием костра), а завершается ночью потрясающей картиной плывущих по реке венков с горящими огоньками-свечками. Это действо впечатляет на всю жизнь. Каждый на празднике видит в маленьких звездочках на реке свои мечты...

Дни летнего лагеря проходят обычно на одном дыхании и в теплой волне дружеского общения. Результаты личностного роста всех участников — гигантские, что очень удивило меня в первом лагере. Но теперь-то я понимаю, что эта потрясающая неделя — результат огромной предварительной работы организаторов. Удачной срав-

«Айсберг» в пути

(о подготовке летнего эколагеря «Мы — дети Волги»)

Казалось бы — всего неделя, малый срок. Но, вспоминая два предыдущих летних лагеря, где мне довелось поучаствовать, могу рассказать, как много можно успеть за эту удивительную неделю.

Удачное время — «макушка лета» — позволяет сочетать изучение природы с активным творческим отдыхом. До обеда — практика на учебных кафедрах (ботаника, зоология, гидрология, ландшафтоведение и др.) с возможными короткими перерывами на купание в озере. После полудня — загорание, купание, экологические игры, факультативы по интересам и творческие мастерские по народным промыслам.

В один из дней — краеведческая экскурсия или поход по окрестностям. Полдня — на составление отчета по практикам. Находится время и для соревнований по футболу, волейболу. Вечером — песни под гитару, шутки и серьезные разговоры. Даже кома-

нение — айсберг. Та белая гора над поверхностью воды — наша летняя неделя, а 2/3, скрытые под водой, — подготовка лагеря по всем направлениям: информация, финансы, условия проживания.

В этом году Переславль-Залесский отмечает свое 850-летие и 310-летие потешной флотилии Петра I. Программа пятого лагеря «Дети Волги» включает торжественное празднование этих событий. Интерактивные экскурсии и театрализованные шоу, возможно, станут изюминкой переславского летнего лагеря. Множество творческих идей, предложенных на семинаре, включили в программу его организаторы — сотрудники национального парка «Плещеево озеро». Не сомневайтесь, операция «Айсберг» началась!

Н. Буторина, методист эколого-просветительского отдела НП «Лосинный остров».

Ресурсы национального парка

И снова — о ряпушке

Наиболее известной в ихтиофауне Плещеева озера является переславская «сеledка» (ряпушка), которую ловили здесь издавна для великокняжеского стола и патриаршего. Вероятно поэтому именно эта рыба изображена на гербе г.Переславля-Залесского. Переславская «сеledка» относится к виду европейской ряпушки, которая широко распространена во многих озерах Северо-Запада, Карелии, Прибалтики. Её пробовали выпустить в озера средней полосы, но прижилась она только в Прибалтике.

Рыба эта очень чувствительна к качеству воды и кислородному режиму. Переславская ряпушка относится к крупным и отличается от типичной европейской ряпушки. В начале прошлого столетия отдельные экземпляры достигали 400 г при средней массе 200 г. Однако, к середине прошлого столетия ряпушки таких размеров уже не вылавливали.

Общая длина уже составляла 27-32,2 см при массе 157-245 г. В последние десятилетия отмечается тенденция снижения длины и массы ряпушки. В 70-80-е годы ее размеры не превышали 22-23 см, масса — около 100 г. В 90-е годы размеры уже редко превышали 20 см, а масса — 60-70 г. В последние годы отмечаются изменения и в биологии нереста ряпушки. Последние 2-3 года отмечены тенденции к зарастанию и загрязнению естественных нерестилищ ряпушки на участке Кальберка-Вёкса, нарушение водного баланса. В связи с этим наблюдаются изменения в нересте ряпушки. В последние годы нерест ряпушки отмечается по всей акватории озера. Ухудшение состояния естественных нерестилищ требует проведения соответствующих рыбохозяйственно-мелиоративных мероприятий, возможно, искусственного воспроизводства.

Инкубационный период ряпушки — 6 месяцев. Для сравнения, этот же период,



Отмечается снижение длины и веса ряпушки...

например, у леща — 14 дней.

Изменяется температурный и кислородный режимы в местах обитания ряпушки, что влияет и на кормовую базу. В последнее время из-за прекращения мелиоративного лова стало возрастать количество уклеи, которая является конкурентом в питании ряпушки.

Сейчас из-за уменьшения проточности происходит накопление загрязнений в глубоководной части озера, которая является местом обитания ряпушки. Если в ближайшее время положение не изменится, вероятно, будет просматриваться тенденция к снижению длины и массы ряпушки, а при более худших условиях она, как особо охраняемый вид, занесенный в Красную книгу России, может совсем исчезнуть, и тогда можно будет менять герб города.

В озере будут преобладать карповые породы рыб (лещ, карась, плотва, густера, уклея и др.) Необходимо нам всем об этом задуматься.

С.Е. Лизунов, ихтиолог НП «Плещеево озеро». На фото автор.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Марш парков – 2002

Национальный парк «Плещеево озеро» продолжает проводить конкурсы в рамках международной природоохранной акции. Традиционно:

- проводится конкурс среди педагогов на разработку экологического урока, мероприятия «Мир заповедной природы»;

- среди студентов, школьников, воспитанников дошкольных учреждений продолжают конкурсы: сказок, рассказов, стихов, сочинений, фотографий, рисунков, плакатов, поделок, кроссвордов «Мой национальный парк».

А также продолжает:

- создаваться «Азбука природы» НП «Плещеево озеро»;

- собираться материал для «Жалобной книги природы» (подробнее в № 2 «Родников» за 2001г.).

Впервые:

Для всех, кому больше 15 лет, проводится конкурс на лучший эскиз природоохранного аншлагов «Заповедными тропами» по номинациям:

- «Сохраним жемчужину Залесья» (в защиту озера Плещеева и его притоков);

- «Лес – наше богатство» (в защиту лесных ресурсов);

- «Всем миром против лесного пожара» (противопожарная агитация).

А также одноименные литературные конкурсы для всех желающих.

Работы приносить, привозить, присылать в администрацию НП «Плещеево озеро».

ЕСЛИ ВЫ ЕЩЕ НЕ ОТПРАВИЛИ ЗАЯВКУ, ТО ПОСПЕШИТЕ!

Всех, кто работает в области экологического образования и воспитания молодежи, мы приглашаем принять участие в десятой, апрельской, эколого-краеведческой конференции школьников, которая состоится 19-20 апреля в г.Переславле.

Для участия приглашаются учащиеся общеобразовательных и средних заведений, члены экологических, краеведческих кружков, центров, СЮТ, СЮН и их руководители.

Необходимо до 15 марта прислать заявку, до 1 апреля представить тезисы докладов. Обращаем ваше внимание, что реферативные работы не принимаются.

Оргвзнос за участие не взимается; расходы, связанные с проездом, проживанием и питанием иногородних участников несут командировавшие организации.

По всем вопросам обращайтесь в оргкомитет конференции:

152020, Ярославская обл., г.Переславль-Залесский, ул.Советская, 41, НП «Плещеево озеро».
Тел: (08535) 2-28-07, факс: (08535) 2-14-09.
E-mail:eco@park.botik.ru.

КОНКУРС «ЗЕЛЕНАЯ ФОТОГРАФИЯ»

Приглашаем принять участие в традиционном конкурсе «Зеленая фотография», организаторы которого (Министерство общего и профессионального образования РФ, ОАО «Компания «Славич», Переславский кинофотохимический колледж, национальный парк «Плещеево озеро») ставят своей целью отображение средствами фотографии красоты родной природы и повышение интереса к проблемам экологии.

На конкурс принимаются черно-белые и цветные фотографии размером от 18x24 до 24x30 (см), не наклеенные на подложку. К фотографии приложить по одному контрольному отпечатку форматом 13x18 см.

На обратной стороне каждой фотографии указать фамилию, имя, отчество, адрес автора и название снимка. От каждого автора принимается не более 10 фотографий.

Фотографии возврату не подлежат.

Работы будут оцениваться в двух категориях: черно-белые и цветные фотографии.

Для каждой категории учреждены призы:

- 1 приз – 800 рублей
- 2 приз – 600 рублей
- 3 приз – 400 рублей.

Учрежден специальный приз от НП «Плещеево озеро».

Фотографии должны быть аккуратно запечатаны в прочную упаковку и отправлены по адресу:

152020, Россия, Ярославская обл.,

г.Переславль-Залесский, пос.Красный Химик, дом 1, каб.№405, с пометкой «На фотоконкурс».

Срок подачи фотографий до 20 марта 2002 г.

Функции организатора комитета выполняет Переславский кинофотохимический колледж. Подведение итогов состоится при открытии фотовыставки в музее колледжа.

Лучшие работы будут представлены на региональной научно-практической конференции «Экологоаналитический контроль среды обитания человека» 17-19 апреля 2002г.

Контактный телефон: (08535) 2-03-32.

Проект «Живая вода»

Конкретные дела в помощь реке отряда «Капелька»

В своей школе мы организовали большой экологический праздник, а в школьном лагере – экологическую игру. Провели конкурс плакатов в защиту рек и озер. Встретились с жителями и гостями села Коротково и провели беседы о вреде мойки машины в речке. По нашей просьбе съезд к реке был перегорожен. У заводи мы дважды чистили берега от мусора.

Учащиеся Брембольской ООШ, Переславского МО.



Рисунок Вовы Дёмина, 2 кл.

Пустельга – символ Союза охраны птиц России 2002 года

Пустельга обыкновенная – это мелкий рыжий сокол размером с ворону с относительно широкими крыльями и длинным, широким, закругленным хвостом. Общая окраска рыжая, с пестринами как на спине, так и на нижней стороне тела, «усы» темные; концы крыльев, полоса по краю хвоста и когти – черные. Населяет пустыльга опушки, лесные островки и лесополосы, а также города. Своих гнезд не строит: занимает гнезда ворон и сорок, норы в обрывах или ниши зданий, потомство высиживает 28 дней, птенцы вылетают через месяц. Охотится на открытых местах. При выматривании добычи зависает в воздухе, опустив хвост и трепеща поднятыми крыльями, издавая звонкое и быстрое – «ки-ки-ки-ки-ки».

Питается грызунами, насекомыми, реже мелкими птицами. От степной пустыльги и самки кобчика отличается деталями окраски и

черными когтями, от других мелких соколов – рыжей окраской перьев.

Интересно, откуда у этой хищной птицы такое необыч-



ность пустыльги к соколиной охоте.

Возможно, происхождение названия птицы связано с особенностями ее биологии, точнее, с наиболее яркой чертой поведения птиц, – способом и местом ее охоты, для которой пустыльга выбирает открытые пространства, традиционно используемые человеком для выпаса скота. Во многих индоевропейских и, в частности, в славянских языках, слова, связанные с процессом пастбы и питания скота, производятся

Что за неведома зверушка?

от основы «ras» (пасти, пастбище, пастух и т.п.). Скорее всего, от этой же основы происходит и название птицы, охотящейся на пастбищах.

По материалам полевого определителя «Птицы европейской России» и из статьи И.Г.Лебедева, В.М.Константинова «Значение и этимология некоторых русских названий хищных птиц и сов России».

P.S. На территории НП «Плещеево озеро» встречается во время перелетов.

Победитель конкурса «Мой заповедный уголок»

Мой заповедный остров

Я хочу рассказать вам о моём самом любимом месте на Ярославской земле – это озеро Плещеево и его окрестности. Я люблю путешествовать по этим тихим и родным мне местам, люблю отдыхать в одиночестве от всех забот в этих знакомых мне с детства краях. Мне нравится бывать наедине с природой: каждое растение, каждая тропинка, каждая кочка мне хорошо известны. Я хочу поведать вам о приятности путешествия по Плещеевой земле и о здешних культурных и исторических достопримечательностях.

Направляться к Плещееву озеру лучше всего по реке Трубуж, и лучше всего сесте для этого в лодку и, отталкиваясь длинным рыбацким шестом, заскользить по течению, которое точно так же несло когда-то наших предков, ставивших в устье город-крепость Переславль. Лодка движется мимо картинок-домиков, каждый – картинка на свой лад, а вместе складываются в сказку об игрушечной северной Венеции, где вся жизнь проходит у чистой прохладной воды, плещется в этой воде яркой юркой рыбешкой, и краски её всегда свежи. А ты один из этих добрых работающих людей, что жили-поживали здесь всегда. Там, где купола и главы стоящих повсюду церквей и монастырей, сверкающих на солнце, вобрали в себя память стольких поколений, от того и только от того уже трудно чувствовать себя одиноким. Здесь не знает одиночества зеленая река – она впадает в голубое озеро. Здесь сам город тоже «впадает» в озеро, сбегая в него домами и улочками. Здесь берега «впадают» в открытые дали, а каждая капля времени – в синюю до жути даль Золотого века, золотого

сна, куда ты впадаешь, впадаешь – здесь, в самом сердце северной древней Руси, лелея непробудный хмель истории в своей голове.

На берегу озера стоит, как бы наблюдая за озером, Александра гора, в древности называвшаяся Ярилиной плешью. С горы открывается прекрасный вид на окрестности, на озеро, на монастыри, стоящие, как водится, на возвышенных и самых живописных местах. А на первом плане виднеются деревянные домики села Городище, его ажурная колоколенка и весёлая церковка на околице. А как раз перед селом, между оврагами Лисым и Глинница, и рядом с могильными курганами, глаз замечает насыпное кольцо. Это и есть земляной вал Клещина городка на озере, основанного, как полагают, в IX веке. А неподалеку от Клещина, на самой высокой точке северо-восточного берега озера, у крутого овражного склона Галева потока, стоит Никитский монастырь, основанный, по преданию, еще Борисом – одним из многочисленных сыновей славного крестителя Древней Руси князя Владимира.

О Переславском крае много еще можно рассказывать без устали, отдаваясь тем далеким временам всей душой. Я горжусь, что я родился, вырос и живу в таком прекрасном месте, я люблю его всем сердцем. Этот мой родимый край неотделимый от меня: он стал частью меня, частью моего сознания. На земле много еще красивых мест, озер и рек, но мое озеро для меня всегда останется самым великолепным, моей колыбелью и моим другом навсегда!

Павел Чернышов, 10 кл., СШ № 9.



Газета издается на средства Ярославского областного экологического фонда

Учредитель – национальный парк «Плещеево озеро»
Директор – А.Захаров

Редактор – М.Зюзина.

Редакционный совет:

М.Дорофеева, З.Вепринцева, С. Щербань, Н. Кулагина, Л. Воробьева.

Выпуск подготовили: М.Зюзина, А.Файзулина.

Телефоны: (08535) 228-07, факс (08535) 214-09.

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 Т-0468.

Подготовлено к печати в редакции газеты «ДиМ».

Отпечатано в ОАО «Полиграфия»:

150000, г. Ярославль, ул.Республиканская, 61.

Заказ 685.

Тираж 1000.