



ПЕРЕСЛАВСКИЕ РОДНИКИ

*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

№ 2 (37) апрель 2001 г.

В колонну по четыре... ста-а-ановись!

Хочется скомандовать всем любителям и защитникам природы. С 1994 года во всем мире в апреле месяце проводится акция особо охраняемых природных территорий - «Марш парков», цель которой привлечь как можно больше внимания населения планеты к защите всего живого.

Национальный парк традиционно в эти дни проводит экологическую конференцию. Начинается все в Переславском кинофотохимическом колледже с приветственного слова мэра города Мельника Е.А., где студенты-экологи, педагогический коллектив при участии крупных ученых обсуждают экологические проблемы на конференции «Эколого-аналитический контроль среды обитания человека. Ситуации и перспективы».

На следующий день эстафету принимает межрегиональная эколого-краеведческая конференция школьников, пленарное заседание которой проходит в администрации города, куда собирается экологическая общественность региона.

Участвуют в Марше национального парка «Плещеево озеро» не только жители Переславского края, но и прибывшие представители других городов и сел России. В прошлом году, например, были даже гости с далеких Калмыкии, Бразилии, Германии.

И сегодня мы рады приветствовать гостей из Москвы и Ярославля, Костромы и Вологды, Владимира (традиционных участников). Впервые у нас делегации из Челябинской обл., Краснодарского края, Чувашии и Корелии. Ожидаем гостей из Воронежа и Казахстана. Ширятся ряды участников из ООПТ - национальные парки: «Лосинный остров», «Русский Север», «Смоленское Поозерье», «Паанаярви» и заповедник «Кивач» маршируют вместе с нами. И это не случайно, Ведь, девиз нынешней конференции «Сохраним острова заповедной природы в океане цивилизации!».

После открытия конференции все участники и гости - с Народной площади под военный духовой оркестр, с флагом Национального парка, с природоохранными транспарантами и лозунгами, цветами и песнями, маршем отправляются в колледж для принятия эстафеты, где торжества продлятся еще два дня.

По восторженным откликам ребят знаем, что участникам нравится у нас в Переславском крае. Мы благодарны всем руководителям организаций и предприятий города и района, активно помогающим нам организовать этот настоящий экологический праздник.

И я надеюсь, что с каждым годом ряда наших друзей будут расти.

Ю. Чаплин, директор НП «Плещеево озеро».

Друзья разные нужны!

Друзья разные важны!

Вклад в дело защиты природы, сохранения жизни на Земле можно делать по-разному. Алексей Макарович Кравец, кандидат ветеринарных наук, бывший директор Переславской межрайонной ветеринарной лаборатории, старейший краевед, одним из первых бросил клич, объединиться всем вместе для сохранения жемчужины Залесья - озера Плещеево. Его публикации по экологии и краеведению родного края с регулярной периодичностью появляются в местных и региональных СМИ.

Всю жизнь, со студенческой скамьи, А. Кравец собирает домашнюю библиотеку. Целый кладезь книжной мудрости хранится у него в запасниках. Алексей Макарович сделал нам бесценный подарок - редчайшую литературу по экологии и краеведению, о жизни растений и животных передал безвозмездно библиотеке Национального парка.

Огромное спасибо Вам, Алексей Макарович!

Здоровья и бодрости - на долгие годы!

Для нас большая честь принять Вас в ряды Движения друзей заповедных островов России.

На защиту братьев наших меньших, на борьбу с грязью и невежеством Шагом Маш-арш!

Александр Васильевич, Вы впервые побывали в национальном парке «Куршская коса». Самое яркое Ваше впечатление?

Если коротко, то сильное! Неопишуемая красота творений рук человека и природы. Сама коса - творение природы, образованное морем и штормами, а вся растительность - от травы до древостоев - кропотливый труд не одного поколения людей. Да-да, даже траву здесь искусственно выращивают.

Что еще? Именно в этом Национальном парке на самом высоком уровне ведутся орнитологические наблюдения.

Проблемы легче решать всем вместе, сообща...

Есть на нашей планете места, неизменно вызывающие чувства изумления и восхищения. Одним из таких неповторимых уголков нашей Земли по праву считается Куршская коса, где на небольшой территории природа поражает разнообразием и контрастностью ландшафтов, флоры, фауны, живописностью пейзажей.

Куршской косе, её необычной природе посвящали прекрасные слова поэты, писатели, ученые-путешественники. На посетившего Куршскую косу, её природа производит незабываемое впечатление своими живописными ландшафтами, которые ежеминутно меняют друг друга.

Главный лесничий НП «Плещеево озеро» Ковалев А.С. не писатель и не поэт, но нам очень интересно было узнать, какое впечатление на него произвела Куршская коса, откуда не так давно он вернулся с Всероссийского семинара-совещания руководителей национальных парков, проводимого в рамках проекта Глобального экологического фонда «Сохранение биологического разнообразия».

Интересным был доклад Рьлькова О.В., с.н.с. НП «Куршская коса», о принципах организации мониторинга экосистем национального парка на базе данных дистанционного зонирования и ГИС.

Всем известно, что самое плодотворное общение коллег случается в вечернее время, во время круглых столов, обсуж-

По вопросам бюджетного финансирования выступала Калининцева И.Л., начальник отдела Департамента. Делились опытом приобретения собственных средств директора НП: «Самарская Лука», «Сочинский», «Лосинный остров», «Куршская коса».

По-видимому, это одни из самых благополучных НП России. А как «Плещеево озеро» выглядит на фоне других?

Как явствовало из

«Хвалынский», «Нижня Кама»). Зато Ярославская область входит в «первую десятку» регионов, где власти с пониманием относятся к проблемам парков и оказывают значительную финансовую помощь (кроме нас сюда входят, например, республики Карелия, Татарстан, Коми), и мы отмечены также среди семи парков, получивших наиболее крупные иностранные гранты; лидирует здесь НП «Кенозерский» и «Угра». Мы в золотой середине 32% от суммы бюджетного финансирования составляют деньги иностранцев.

Тема семинара «Итоги и перспективы». Так, как там насчет перспектив? Что нас ждет в будущем, если в двух словах?

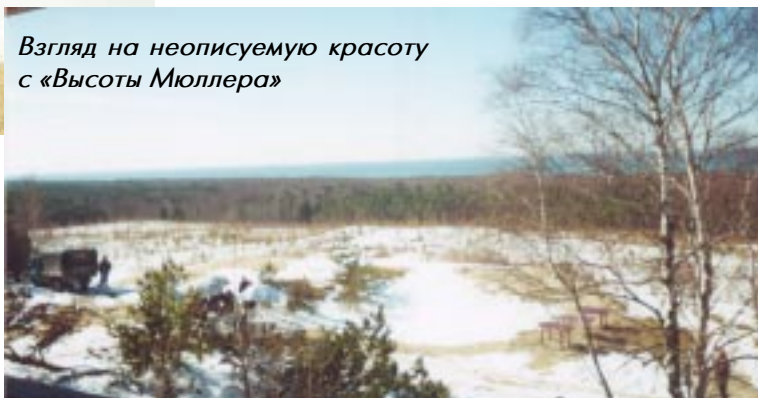
Система национальных парков, в моём понимании, проходит пока период становления в системе Министерства природных ресурсов в составе Департамента охраны окружающей среды и экологической безопасности. Заповедники давно в этой структуре, мы - новички. И данный семинар не случайно был организован на таком высоком уровне. Что будет дальше? Поживем - увидим.

Много нового и интересно-го Вы почерпнули от своих

А.Ковалев у Балтийского моря. На горизонте смыкаются национальные парки «Куршская коса» и «Куршюнерейя»



Взгляд на неопишуемую красоту с «Высоты Мюллера»



Произвели впечатление огромные ловушки для отлова и кольцевания перелетных птиц по-моему, в России нигде подобного больше нет.

Темой совещания, проводимого Департаментом охраны окружающей среды и экологической безопасности МПР России совместно с НП «Куршская коса», было обсуждение итогов и перспектив деятельности национальных парков России на современном этапе. На каких вопросах останавливались подробнее?

После обширного и подробного доклада заместителя руководителя Департамента Степаницкого В.Б. о деятельности Парков на современном этапе поднимались такие, например, вопросы, как: «Сохранение историко-культурного наследия в национальных парках» (выступали директора нацпарков: «Кенозерский», «Угра», «Рус-

ский Север», «Куршюнерейя» (Литва) и эксперт проекта ГЭФ Чебакова И.В.); во время обсуждения темы: «Организация охраны территорий национальных парков: опыт, проблемы, перспективы» интересно было, например, познакомиться с опытом борьбы с браконьерством Мешерского НП.

Вопросы менеджмента включали в себя обсуждение опыта разработки «Менеджмент-планов» для НП, развитие эколого-просветительской деятельности, проведение массовых природоохранных акций. Опытом и перспективами развития туризма делились директора национальных парков «Паанаярви», «Водлозерский» «Прибайкальский» и «Забайкаль-

дений. Каких тем касались вы в эти часы?

Вопросы обсуждались злободневные, острые. Например, о «чужих» землях и охранных зонах; об охоте и рыболовстве в национальных парках и, наконец, что делать дальше с рубками леса? Стало ясно, что проблемы, волнующие нас, актуальны и в других парках. Значит, легче будет их решать в дальнейшем всем вместе, сообща...

Александр Васильевич, многих, если не всех, очень интересуют вопросы финансирования. Как много времени на совещании уделялось этой теме?

Полдня обсуждали это.

доклада В.Б. Степаницкого, наш Парк не входит ни в первую десятку «наименее состоятельных парков» (таких, как «Нечкинский», «Смольный» или «Зюраткуль»), ни в «наиболее состоятельные» («Орловское полесье», «Валдайский», «Себежский» и др.), не относится он и к тем десяти, которые самостоятельно зарабатывают большие деньги (например, «Марий Чодра»,

У знаменитых ловушек птиц



коллег, а чем делились сами? Что «Плещееву озеру» удастся делать лучше, чем другим?

Нам было предложено рассказать об опыте эколого-просветительской деятельности. О чем я благополучно и поведал.

Фото Ковалева А.В.

ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ ПО АМЕРИКЕ

Когда получили ответ из Американского посольства, что я прошла конкурсный отбор, была очень удивлена: что вот так, неожиданно, могу паковать чемодан и отправляться за океан.

Собирали меня, как на «Поле чудес» – с миру по нитке. Конечно, с рекомендательными письмами Национального парка я обошла наших традиционных переславских спонсоров, без участия и поддержки которых практически не обходится ни одно крупное или маленькое событие в городе. Меня снабдили буклетами и изящными кружевными изделиями на ЗАО «Новый мир», красочными проспектами на «Переславской керамике», в Управлении культуры городской администрации и в краеведческом музее; на предприятиях ОАО «Компания Славич» – кассетами, календарями, открытками, буклетами, кулончиками. Специалисты ЗАО «ЛИТ» изготовили двуязычные визитки.

Чтобы я могла привезти из поездки зафиксированные воспоминания, на ОАО «Кодак» мне дали цветную фото пленку и батарейки к фотоаппарату. Предприниматель Д.В.Петропавловский вру-

В офисе Национальной парковой службы. Боб Хоггинс (в центре, слева)



чил дискеты, записную книжку и толстую зеленую тетрадь для ведения путевых заметок, на страницах которой все это и написано.

Соседи и друзья выделили самые большие сумки, в которые плотными стопками укладывались эти подарки и сувениры, а также последние номера «Переславских родников», «Заповедных островов» и детской газеты «ДиМ», плакаты российского ЭкоЦентра «Заповедники», видеокассеты с сюжетами о Переславле, Национальном парке, дендросаде, слайды, фотоальбомы... Груз набирался солидный, и это меня очень радовало – смогу рассказать о своем крае в любой аудитории.

А когда поверх строгого черного костюма и туфель, предназначенных для официальных приемов, легли кроссовки, джинсы, а также футболка и клипсы с изображением эмблемы НП «Плещеево озеро» - для походов по заповедникам и паркам - я со спокойной душой отправилась в

Сначала был звонок из ЭкоЦентра «Заповедники». Сказали: «Есть возможность съездить на стажировку в Штаты по линии Бюро обмена международными визитами Государственного департамента США в области экологического образования. Приглашаются педагоги. Переславский край широко известен своей эколого-просветительской продвинутой. Кого из ваших педагогов, наиболее тесно сотрудничавших с нацпарком, можете порекомендовать для поездки. Шансов, конечно, мало, конкурсный отбор очень жесткий. Но, попытка - не пытка».

Сразу, кто пришел на ум, это Воробьева Людмила Васильевна, руководитель экоклуба «Серая Сова» при ЦДТТ. Таких энтузиастов, профессионалов, полностью отдающих себя работе с детьми, мало. Предлагаем Вашему вниманию малую толику всех ее впечатлений от путешествия.

Президент Фонда дикой природы (справа) с автором заметок



путешествие.

Если опубликовать все мои наблюдения и впечатления, то получится солидная книжонка. В газетной же статье хочется написать самое важное.

Например, об Американском фонде лесов. Беседу на тему «Об образовании в области экологии в США» там для нас провел Дэвид Чейс, заместитель директора. «Дерево изу-

чения проектов» (ДИП) – так называется программа обучения, которая является наградной междисциплинарной в области экологии и предназначена для педагогов, работающих с детьми и подростками, начиная с детского сада и кончая 12-м классом школы. Эта программа помогает учащимся получить информацию и знания о природной и искусственной окружающей среде, их месте в этой среде и ответственности за нее. В программе участвуют 3 тысячи добровольцев на местах и свыше 100 координаторов на уровне штатов, которые работают совместно с преподавателями, школами, агентствами штатов, лесохозяйствами, деловыми предприятиями, гражданскими организациями, музеями, центрами природы и молодежными группами для проведения тематических семинаров и специализированных программ. Работой ДИП руководят Американский фонд лесов и Совет по образованию в области

экологии, она является наиболее широко используемой программой экологического обучения в США и за рубежом. Более 500 тысяч педагогов учатся применять материалы ДИП, которыми во всем мире пользуются свыше 25 млн. учащихся.

Побывали мы также в Национальном Фонде по образованию и обучению в области экологии (НФООЭ). Беседу на тему «Создание общенационального партнерства по образованию в области экологии» проводил Энди Финч, старший директор программ образования в области экологии. Задача НФООЭ заключается в объединении знаний по экологическим вопросам с проблемами будущего развития. Проекты этой организации и ее партнеров по охране здоровья населения предназначены для ознакомления специалистов-профессионалов с тем, как окружающая среда влияет на их пациентов. В настоящее время этот предмет не включен в планы обучения и подготовки медицинских кадров.

Работая совместно с Инициативой по благосостоянию и экологии, Фонд содействует комплексной разработке учебных планов школ по подготовке медицинского персонала и медсестер, обучению общественному здравоохранению и проведению других программ, направленных на повышение качества среды



Учебный класс Ботанического сада, г.Толидо

обитания и контроль затрат на охрану здоровья американцев.

Другая программа относится к безопасности питьевой воды, а в проекте, касающемся конкурирующих предприятий, речь идет о новейших технологиях и возникающих мировых рынках, требующих новых подходов к будущей деятельности деловых предприятий. По мере из-

менения профильной ориентации компаний всё большую значимость для их конкурентоспособности будут иметь продуктивные методы экологической деятельности.

Работая совместно с Институтом корпоративного экологического воспитания, данный Фонд помогает крупным и малым предприятиям



Весна в Северной Каролине (г.Роли)

совмещать эффективные способы охраны окружающей среды с методами получения прибыли. В проекте по совершенствованию академических показателей осуществляются программы сочетания современных исследований в области экологии с улучшением академической деятельности.

Относительно программы «Антиапатия» нужно сказать, что многие считают, будто бы американцы, как никогда ранее, всё меньше интересуются жизнью общества. Более четверти людей, которые добровольно зани-

маются проблемами общественного благосостояния, делают это в целях защиты окружающей среды, свидетельствуя о том, что охрана среды обитания может быть хорошим механизмом для борьбы с растущей апатией американцев. С этой целью НФООЭ и организация «День государственных земель» проводят программы самообучения без отрыва от производства, ко-

торые служат делу поддержки людей и общества.

В Министерстве внутренних дел США знакомились с Национальной парковой службой (НПС). Беседу на тему «Задачи НПС в области образования» проводил для нас Боб Хаггинс, координатор общенациональных программ образования. Он рассказал, что Национальная парковая служба была создана в 1916 г. как часть МВД. Она руководит работой обширной сети национальных парков, памятников, исторических объектов, живописных автодорог, речных водоемов, мор-

ских и озерных берегов, а также зон отдыха. В рамках данной системы работают свыше 330 отделений. Служба разрабатывает и внедряет планы управления парками и укомплектовывает штаты сотрудников. О природных богатствах и исторической ценности этих объектов представители Национальной парковой службы рассказывают в ходе проведения дискуссий и экскурсий, показа фильмов, экспонатов, издания публикаций и с помощью прочих методов работы со СМИ. В некоторых случаях она предоставляет кемпинги и другие места для проживания посетителей, обеспечивает продовольственные и транспортные услуги.

Здесь случилось очень памятное для меня событие. Рассказывая о международных связях и проектах службы, Боб в качестве примера успешного сотрудничества с Россией принес нам в подарок буклеты «Переславский Национальный парк», выпущенные отделом международных связей Службы национальных парков США совместно с дирекцией Переславского парка и администрацией г.Переславля.

Но удивительное заключалось в том, что такие же буклеты мне перед отъездом из Переславля передал в подарок Национальной службе Юрий Алексеевич Чаплин, директор нашего парка. Все это вызвало много радостных воспоминаний и эмоций, связанных с Переславлем.

Продолжение следует.

Проект «Живая вода»

6 апреля 2001 года состоялся очередной рабочий семинар в рамках российско-британского проекта «Живая вода», финансируемого Министерством по Международному развитию Великобритании через программу малых грантов Британского Совета. В работе семинара приняли участие представители национального парка «Плещеево озеро», учителя городских и сельских школ, активисты общественных объединений, преподаватели и студенты Переславского кинофотохимического колледжа.

В прошлом году в исследованиях водных объектов по проекту принимали участие более 150 детей и подростков от 10 до 18 лет, около 20 взрос-

лых-руководителей. Кроме участников полевых исследований, работавших в прошлом году, к деятельности по проекту пожелали присоединиться новые преподаватели и активисты.

В ходе семинара разработана и обсуждена программа летних полевых исследований на 2001 год, определена методическая база, распределены группы по водным объектам в водосборе озера Плещеево. В этом году, как и в прошлом, экологическая работа детей будет поддерживаться не только сотрудниками Национального парка, но и специалистами Администрации Переславского МО.

*Елена Заика,
консультант проекта.*

Фенологические наблюдения в Переславле

Для изучения процессов, происходящих в природе, большое значение имеют фенологические наблюдения, которые велись еще в далеком прошлом и использовались в практической деятельности людей, связанных с сельским хозяйством, охотой, рыболовством.

По Переславлю-Залесскому первая фенологическая запись принадлежит Петру I. В разгар строительства потешной флотилии на Переславском озере, в апреле 1689 г., в одном из писем своей матери Наталье Кирилловне он писал: «А озеро все вскрылось 20 числа. Из Переславля, Апрель, 20, 1689». Это единственная фенологическая дата по Переславлю за XVII век. От XVIII века мы имеем лишь несколько единичных записей, главным образом из церковных книг и календарей.

С 1892 по 1915 год врачом А.А.Лапотниковым велись регулярные записи, которые представляют большой интерес, несмотря на их любительский характер. Одновременно с А.А.Лапотниковым, в значительно большем масштабе на территории уезда велись наблюдения Оценочно-экономическим отделением Владимирской губернии земской управы. После революции работу продолжило Губернское статистическое бюро.

С 1922 г. фенологические наблюдения велись членами ПЕЗАНПРОБа (Переславль-Залесское Научно-Просветительское Общество), в частности В.Е.Елховским. В начале 20-х годов на биостанции «Ботик» в этой работе принимал участие автор «Календаря природы» М.М.Пришвин.

С начала 1926 года при научном бюро наблюдений ПЕЗАНПРОБа были организованы массовые наблюдения на всей территории уезда. В настоящее время фенологичес-

кие наблюдения возобновились.

Фенологическая зима в Переславле за период средних многолетних наблюдений составляет 104 суток. Ее начало совпадает с замерзанием реки Трубеж, а окончание – с прилетом грачей. В 2000 году река Трубеж замерзла 24 ноября, а грачи появились 14 марта 2001 года, следовательно, зима продолжалась 110 суток и была на 6 дней длиннее за период средних многолетних наблюдений.

Обычно, в начале зимы до установления устойчивых морозов, оттепели часто чередуются с морозной погодой. Морозы усиливаются к середине зимы, а ее конец наблюдается погодами предвесеннего характера с заметным солнечным нагревом в полуденные часы. Зима – самый продолжительный сезон года. Для нашей территории обычна умеренно-холодная зима, однако, в этот период времени наблюдаются кратковременные оттепели, связанные с влиянием южных циклонов.

Зима 2000-2001 года оказалась более теплой по сравнению со средними многолетними наблюдениями. Самые низкие температуры за прошедшую зиму были отмечены 14 января и достигали значений – 24°C.

Снежный покров играет большую роль в природных процессах: он защищает от вымерзания растения, предохраняет почву от чрезмерного промерзания и является источником влаги в почве. Средняя глубина снежного покрова обычно достигает 45-55см, в этом году снежный покров достиг значений до 84см.

Погодичная изменчивость сроков наступления и окончания зимы в этом году значительна и составила 10 суток.

*Т.В.Гузилова, Т.С.Бараишкова,
сотрудники отдела природы музея.*

Слово «клещ» прочно ассоциируется в сознании большинства читателей с чем-то ужасно опасным и безусловно «вредным». Однако науке известно около десяти тысяч различных видов клещей, и далеко не все из них надо подвергать проклятиям. Клещ, изображенный на фотографии, относится к семейству Красотелок (Trombidiidae). Красотелки часто встречаются у нас весной и в первой половине июня. Вы обязательно увидите их во время работ на огороде.

Это – настоящие гиганты среди почвенных клещей, достигающие в длину 4-5 миллиметров. Очень красивые пухлые бархатистые ярко-красные клещи-красотелки суетливо пробираются между комочками почвы. Сразу заметим, что для человека красотелки абсолютно безопасны. Они – хищники, причем весьма прожорливые, нападают и высасывают мелких насекомых, а также их яйца. Как и многие клещи, красотелки обладают очень сложным циклом превращений – метаморфозом. По сравнению с ними, привычный нам жизненный цикл, например, бабочки (яйцо – гусеница – куколка – взрослая бабочка) может показаться примитивным и незатейливым.

Из яиц, которые красотелки откладывают в почву, вылупляются предличинки. Они неподвижны и существуют за счет внутренних питательных веществ. Истратив «внутренние резервы», предличинки превращаются в личинок, которые подстерегают

насекомых и надолго присасываются к ним, при этом очень сильно увеличиваясь в размерах. Насытившиеся личинки отпадают и превращаются в покоящуюся (как куколка бабочки) протонимфу. Протонимфа, в свою очередь, превращается в дейтонимфу, которая активно хищничает, питаясь, как и взрослая крас-

КЛЕЩИ-ДРУЗЬЯ

нотелка, мелкими членистоногими. Затем дейтонимфа превращается в снова в непитающуюся тритонимфу. И только из тритонимфы выходит уже взрослый сформировавшийся клещ. Подобный сложный жизненный цикл позволил красотелкам лучше приспособиться к изменяющимся



условиям окружающей среды и пережить неблагоприятные периоды.

Поговорим теперь о месте красотелок в наших экосистемах. Поскольку они являются хищниками, то ясна их роль как природного фактора, сдерживающего вместе с другими почвенными хищниками численность всевозможных мелких вредителей. В частности, некоторые красотелки и их личинки нападают и на колорадского жука.

Впрочем, примитивное

деление всех живых организмов на «полезных» и «вредных» явно не соответствует истинному положению вещей. Любая экосистема (лес, луг, болото, озеро) может успешно существовать только при условии наличия в ней ВСЕХ составляющих её компонентов. Почва также является живой экосистемой, и эту

жизнь дают ей многочисленные обитающие в ней мелкие создания,

начиная от почвенных клещей и кончая дождевыми червями.

Приходилось ли вам когда-нибудь вытряхивать землю из старых цветочных горшков? Обращали ли вы внимание на её кислый затхлый запах? И в то же время, как приятно пахнет весной свежескопанная земля в саду! Дело в том, что любая, даже самая плодородная почва, помещенная в изолированный цветочный горшок, и лишённая таким образом многочисленных почвенных обитателей, вскоре закисает и гибнет. Так что стоит ли искусственно делить всех обитателей почвы, дающих ей жизнь и плодородие, на вредных и полезных?

И последнее. В природе ничто так губительно не действует на мельчайших обитателей почвы, как поджог сухой травы весной или осенью. Это распространившееся, как чума, варварство, год за годом делает нашу землю мертвой и затхлой. Вроде той, что находится в старом цветочном горшке.

*М.А.Клепиков, зам. директора
Тутаевского Дома Природы.
Фото автора.*

О методической копилке и не только

В последних числах марта национальный парк «Лосиный остров» гостеприимно принимал участников семинара «Обмен опытом по организации летних экологических школ», на котором собрались представители самых разных организаций и учреждений. Были гости из Липецка и Санкт-Петербурга, Москвы и Подмосковья, Ярославля и области. О работе летней экологической школы рассказывали Н.С.Лаврентьева из заповедника «Галичья гора» и хозяйка семинара Калинина М.А. и Буторина Н.Н. Как проводится экопросвещение в Дарвиновском музее поведала Гвоздикова О.А., о программах Союза охраны птиц России – Егорова Н.А.

Очень подробную информацию о телекоммуникационном проекте «Экосодружество» мы узнали от руководителя М.Е.Рыхликовой, а о программе проекта – «Заповедник просит помощи» – от А.А.Могильнер (ЦНТИЭОУ «Эврика», г.Обнинск). Руководитель Московского Волонтерского Центра Д.Б.Беленький пообещал помощь в организации волонтерского движения, что очень актуально для особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

О психологической диагностике в эколагерях очень ярко и эмоционально рассказали психологи Галанов А.С. (Центр «Юнона», г.Ярославль) и О.В.Князева (ЛЭШ, г.Дзержинский). И еще много разных интересных выступлений перемежалось экологическими играми, тренингами, мастер-классами, пением под гитару, прогулками в лес на лыжах.

В результате семинара выявлены общие направления, имеющие практический интерес для участников: подготовка детей к полевым исследованиям, выбор эффективных методик для наблюдений в природе, организация досуга в период экологической практики, психологическое сопровождение в

ЛЭШ, общественное признание результатов детских исследовательских работ, тесное сотрудничество с ООПТ.

В ходе «мозгового штурма» были созданы тематические разработки по выполнению детских исследовательских работ: «Оценка степени влияния тропы на сообщество леса (луга)» и «Определение возможности водного объекта к самовосстановлению».

Подтверждена назревшая необходимость в создании открытой методической копилки (коллекции) по указанным направлениям, из которой педагогической практики могли бы получать информационную поддержку своим инициативам. По результатам семинара в методическую копилку опыта дополнительно экологического просвещения детей рекомендованы следующие работы: детский телекоммуникационный проект «Экологическое Содружество»; опыт проведения экологических летних лагерей «Мы дети Волги»; «Школа лесников и садоводов» в НП «Плещеево озеро»; ЛЭШ в НП «Лосиный остров» и в заповеднике «Галичья гора»; экологические практикумы московской школы № 1137; опыт эколого-биологического центра Приморского района Санкт-Петербурга; гид-программы Дарвиновского музея г.Москвы; опыт СЮН Москвы и Липецка; практические программы Союза охраны птиц России. И этот список может ежегодно расширяться за счет интересного опыта новых участников.

На семинаре была утверждена целесообразность регулярного проведения подобных методических семинаров, а также тиражирование методической копилки в электронном виде (CD), и в дальнейшем - издание сборника тезисов.

М.Зюзина.

Плач свистоплясов

А началось все с некоего обращения на странице Интернет: «Уважаемые Переславцы, давайте поговорим о нашем любимом месте отдыха, а для некоторых и источнике существования – озере Плещеево!»

Дальше по тексту идет море претензий к Национальному парку, который, де, «мешает жить»; возмущенный вопрос: «Есть ли в городе какой-то Закон или правило о пользовании Нацпарком?!» и, как резюме: «Переславцам – грязный пляж, а тем у кого есть деньги все остальное!»

(Товарищу и невдомек, что указанная «грязная территория», как раз, и не принадлежит НП).

Нацпарковцы даже обрадовались: наконец, кто-то со стороны поднимает злободневную тему. Ведь сколько Парк через СМИ не обращался к жителям района и города за помощью, не выносил для обсуждения вопросы, касающиеся дальнейшего развития Парка, улучшения работы, содействия в развитии туризма и много чего еще, в ответ – ТИШИНА! Мол, справляйтесь сами.

На наш очередной призыв работать сообща в деле сохранения Природы последовал лаконичный ответ (уже от другого оппонента): «Каждый должен заниматься своим делом, за которе взялся! Я знаю, кто чем в городе занимается. И не вижу от вас пользы. Бороться с браконьерством – это сложно! Да, собирай всех в мешок!» (Где ж нам взять такой мешок?) Было еще мнение: «Подумайте, захочет ли кто-нибудь из

горожан по своей воле, добровольно (а не отчислением налогов, на которое невозможно повлиять!) отдать хоть копейку для деятельности вашей организации? И вы поймете, что для жителей города



пользы от вас нет!»

Получили мы в свой адрес и совет: «Сотрудникам Нацпарка не мешало бы быть чуть поактивнее: не только просвещать и привлекать к сотрудничеству, но и применять более жесткие меры к нарушителям». (Опять в мешок и на Колыму?!)

И вот «одна горожанка», которая хоть и не читает уже года 4 городские газеты («скупные они, безинтересные»), к населению относится негативно: «Наплевать всем на все, могут только ругать всех и вся, но когда попросишь что сделать, опускают глаза и проходят мимо. Это очень ранит сердце и душу!» Свое участие в Интернет-дискуссии украсила сказкой своего дедушки, смысл которой мы Вам, уважаемые читатели, коротко передаем:

«Недалекое будущее. В заросшем озере вымерла рыба, окрестности превратились в непроходимое болото. От бывшего красивого города осталось с пяток домов, да и те ветшают на глазах.

Интернет-дискуссия

По традиции, это место входит в туристический маршрут по «Золотому кольцу».

Однажды из красивого автобуса с туристами, вышел Гид и объявил: «Здесь зародился Российский Флот. Петр I построил свою Потешную флотилию. А сейчас из-за нерационального использования ресурсов нашему взору предстает печальная картина. Но по документам и фотографиям в наших буклетах вы можете оценить былую красоту здешних мест. Кто хочет, может пообщаться с местными жителями, осталось тут несколько стариков...»

И тут один из туристов заявляет: «А я могу доказать, что никакого Переславля-Залесского здесь и не было. У меня есть много документов, подтверждающих этот факт», – и начал свой длинный рассказ.

И этот «доктор наук», рассказывая про Сусанина, скорее всего, даже и не подозревал, что ошибается. Что все, о чем он говорит, относится совсем к другому месту – к лесам Костромским.

Туристы его послушали да и поехали дальше по маршруту, а старики остались, глядя вслед уезжающему автобусу. «Но ведь был же город, мы это помним», – говорили они, смеясь. А потом почему-то, заплакали».

Такая вот печальная сказка. Давайте же не допустим, чтобы стала она действительностью. Наш город должен жить, гордиться своей чистотой и красотой. И уж тем более – озером нашим – Плещеевым!

Уважаемые читатели, (Интернет доступен не всем) присоединяйтесь к нашему разговору на страницах газеты!

Дискуссию в Интернете вела Н.Кулагина, специалист НП.

Заповедник сегодня

Этот год не случайно проходит под эгидой 85-летия заповедной государственной системы. Именно 85 лет тому назад был создан первый заповедник в России – Баргузинский. По праву он является основным виновником торжества.

Баргузинский государственный заповедник – уникальная сокровищница Прибайкалья. В заповедном деле это, пожалуй, один из примеров, когда содержание понятий «государственный» и «заповедник» полностью отражает их название. Вся его деятельность направлена на решение задач государственной важности.

В настоящее время эта особ охраняемая природная территория работает по трём основным направлениям: охрана территории и акватории заповедника, научные исследования, экологическое просвещение.

Первое направление включает в себя охрану: - заповедника от незаконных, т.е. браконьерских, охоты и рыбалки; - лесов от порубки и незаконного сбора дикоросов (грибов, ягод, лекарственных растений, орехов); - заповедной территории от несанкционированных туристов (посетить ООПТ туристы могут только с разрешения администрации заповедника); наконец, от пожаров.

Баргузинский заповедник – первое научно-исследовательское учреждение на Байкале. Научная работа здесь была блестяще начата его организаторами, авторами обстоятельной монографии «Соболиный промысел на северо-восточном побережье Байкала» Г.Г.Доппельмаиром, К.А.Забелиным, З.Ф.Сватошем и А.О.Батуриным. Работы Баргузинской экспедиции Доппельмаира были успешно продолжены сотрудниками заповедника, которые дали обстоятельное описание геоморфологии, климата, снежного покрова, древнего оледенения территории Баргузинского заповедника, его растительного и животного мира.

Созданы также почти исчерпывающие сводки высших сосудистых растений, фауны млекопитающих и птиц. Особое внимание уделяется баргузинскому соболю, благодаря чему он изучен сейчас лучше, чем любой другой его подвид.

Ведутся самые разнообраз-

ные исследования. Это: изучение биологии и учёта численности различных животных и птиц; изучение биологии и фенологии различных растений и учёта урожайности диких ягодников; пристальное наблюдение и охрана краснокнижных, эндемичных и реликтовых представителей флоры и фауны; многолетнее слежение за погодой с помощью местной метеостанции. Все полученные результаты исследований, помимо публикаций в трудах заповедника и в других самых различных изданиях, обязательно фиксируются в ежегодно выпускаемой книге «Летопись природы» – уникальном труде, позволяющем ученым проводить многолетние наблюдения за изменением состояния природного комплекса.

И, наконец, третья важная часть деятельности сотрудников Баргузинского заповедника – экопросвещение. Сюда входят задачи: проинформировать как можно большее число местных жителей о существовании, жизни и проблемах уникальной территории и помочь увидеть красоту родной природы, по-настоящему полюбить наш Байкал, научиться беречь и хранить ту землю, по которой мы ходим.

Ирина Лясота, специалист Баргузинского заповедника.

НП «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО» И ЭКОЦЕНТР «ЗАПОВЕДНИКИ»

извещают, что:

1. Создается «Азбука природы».

В ней разные буквы алфавита озвучены своеобразным языком, на котором природа разговаривает с нами. Это могут быть воспоминания или ощущения, которые воспринимаются всеми органами чувств при обращении с природой.

Слушайте, наблюдайте, созерцайте.

Обращайтесь к своему внутреннему миру.

2. Издаётся «Жалобная книга природы».

В срочном порядке собираются *вздохи, ахи-охи, причитания, вопли, нытье, претензии, недовольства* всего живого для принятия строжайших мер по сохранению биоразнообразия.

Авторы лучших работ будут награждены памятными дипломами и пригласительными билетами на Большой Сбор Друзей заповедных островов в Москву. **Работы сдавать, приносить, присылать в редакцию газеты до 30 июня т.г.**

День воды

Вода – это «главное вещество на планете», это «сама жизнь», «журчащая», «прозрачная», «утрачивающая», «животрепещущая», в общем, «так всем необходимая». Но, к сожалению, «не безграничная». Именно об этом и еще об особенностях водопользования в нашем городе шла речь на «круглом столе», посвященном проблемам воды, в марте т.г. в школе №9 г.Переславля.

Чтобы состоялся деловой разговор, ребята сначала: философствовали о том, «кому нужна вода», рисовали листовки, интересовались в местной метеостанции, сколько выпало осадков в этом году, и сравнивали их со школьным календарем погоды. Подсчитывали средний расход воды дома в воскресный день, посещали водоканал, где узнали, как вода попадает к нам в дом. На семинаре по водным ресурсам касались проблем загрязнения водоемов и последствия этого на разных уровнях: от глобального до локального.

Наибольший интерес во время работы «круглого стола» вызвали исследования качества снежного покрова в десяти точках города с помощью полевой лаборатории. Под руководством членов клуба «Бион», участников проекта «Живая вода», ребята определили рН, количество нитратов, фосфатов и катионов аммония в пробах. Обнаружено превышение

ПДК фосфатов в пробе взятой у городской бани.

Бурно обсуждались и результаты **СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ОПРОСА**, проводимого среди жителей города, в результате которого выяснилось, что 70% опрошенного населения знают, что вода берется из озера Плещеево; 27% считают, что – из Трубежа (?!); у большинства опрошенных (75%) краны дома не текут (и это радует!). Чистят зубки при открытом кране 70% людей (сколько воды уходит невостробованной!). Лишь 26% респондентов удовлетворяет качество воды (но они, наверное, не знают, что наша вода не только хлорируется, но и проходит обработку ультразвуком, что убивает микроорганизмы без вреда для нас). 67% считают, что пить сырую воду нельзя; 12% – знают, что нельзя, но пьют.

Оказывается, наше население довольно грамотно разбирается в «водных» проблемах. Вот только бы не забывали пользоваться стаканом при чистке зубов. **Это – реальный вклад каждого в экономию потребления переславской воды, а значит вклад в сохранение жемчужины Залесья – озера Плещеево.**

Л. Колотилина, преподаватель, завуч шк. №9.

Рис. Филатовой Ксени, 6 кл.

2001 год объявлен ООН

Международным Годом Добровольцев

БУНТы в Переславле

В Переславском лицее состоялась встреча активистов школ города, на которой ребята предложили обратиться к молодежи поддержать общественную благотворительную акцию «Весенняя неделя добра». После жарких дискуссий придумали вот что:

- Провести соцопрос молодежи: «Добрые дела – каждый день?!»
- Принять активное участие в Торжественном Шествии экологической общественности края в Дни Марша парков.
- Организовать БУНТ-1: Быстро Уберем Нашу Территорию (проведение массовых экодесантов); БУНТ-2: Будем Умножать Наши Традиции (благотворительные концерты в детских учреждениях, встречи с ветеранами – создание книги их воспоминаний); БУНТ-3: Бросаем Умничать – Начинаем Творить (например, создание коллажа, отражающего проблемы молодежной патологии и оптимистический взгляд в будущее.

Бунтуйте, как мы! Бунтуйте вместе с нами! Бунтуйте лучше нас!

Газета издается на средства Ярославского областного экологического фонда

Учредитель - Национальный парк «Плещеево озеро»

Гл. редактор - Ю. Чаплин. Редакционный совет:

М. Зюзина, З. Веприщева, Е. Михайлова, С. Щербань, Н. Кулагина, Л. Воробьева, Выпуск подготовили: М. Зюзина, А. Файзулина. Телефоны: (08535) 228-07, тел./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 1322.

Тираж 1000.