



# 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

№ 2 (57) июнь 2005 г.

## 5 июня – Всемирный день охраны окружающей среды

Всемирный день охраны окружающей среды международное сообщество отмечает по инициативе Генеральной ассамблеи ООН с 1974 г. Празднование этого дня проводится под эгидой программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).

Всемирный день охраны окружающей среды стал широко отмечаться после одного из самых важных экологических событий XX века – Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро. На ней было официально признано, что решение проблем экологии – главная задача человечества в следующем веке, а правительствами всех стран был подписан документ, согласно которому в дальнейшем должна строиться глобальная экономическая, социальная и экологическая политика – «Повестка дня на XXI век». Один из ее принципов гласит: «В целях достижения устойчивого развития и более высокого качества жизни для всех людей государства должны сократить и ликвидировать нерациональные модели производства и потребления...»

Массовые выступления граждан в защиту окружающей среды в бывшем СССР начались еще в конце 80-х. Экологических праздников в те годы не было, люди выходили на улицы, требуя остановить тот или иной опасный проект. Самой массовой всеобщей антиправительственной акцией протеста, в которой приняло участие около миллиона человек в более чем ста городах, был организованный Социально-экологическим Союзом в 1989 году протест против строительства канала Волга-Чограй по проекту переброски северных рек.

Ежегодно День защиты окружающей среды отмечается природоохранными, неправительственными организациями разных стран мира для того, чтобы еще раз обратить внимание общества на нерешенные экологические проблемы.

Отмечает этот День и наш национальный парк. Уже стало традицией 5 июня собираться в здании администрации парка в кругу друзей, экологической общественности – людей неравнодушных к проблемам окружающей среды, болеющих за природно-историческое наследие родного края, чьи помыслы и дела неразрывно связаны с судьбой Залесской земли. За многие годы вокруг парка сложился широкий круг единомышленников и соратников, всецело разделяющих наши проблемы в области охраны окружающей среды. При их участии и поддержке нам уда-



Друзья НП «Плещеево озеро»

ется реализовывать многие наши проекты и идеи. Давняя дружба связывает национальный парк с Переславским колледжем. Ежегодно проводятся межрегиональные школьная и студенческая конференции, фотовыставка «Зеленая фотография». Специалисты парка в течение ряда лет являются руководителями практических, курсовых и дипломных работ студентов-экологов. Сложилось тесное партнерское отношение с Департаментом образования Переславского МО, наш совместный проект «Школа лесников и садоводов» вот уже 5 раз проводился на базе сельских школ и получил признание среди российских ООПТ. Информационно поддерживает и несет идеи охраны природы в массы Городское библиотечное объединение и особенно близкая нам Детская библиотека им. М. Пришвина, коллектив которой разрабатывает собственные эколого-краеведческие программы по работе с детьми и активно участвует во всех акциях парка. Центр детского технического творчества стал незаменимым помощником в организации фестивалей, конкурсов, семинаров и конференций. Большую постоянную работу по экологическому просвещению проводит театрально-творческий центр «Плещей» отдела культуры и туризма администрации города Переславля, с коллективом которого нас связывают не только партнерские, но и

добрые дружеские отношения – в нашей копилке много разнообразных совместных мероприятий и проектов.

Эколого-просветительская деятельность в национальном парке «Плещеево озеро» признана одной из лучших в системе особо охраняемых природных территорий России, и это благодаря поддержке и помощи наших партнеров, друзей и спонсоров. На протяжении нескольких лет основным спонсором мероприятий, проводимых в рамках Международной акции «Марш парков» является Областной экологический фонд, без его значительной финансовой помощи нам было бы очень трудно поддерживать высокий уровень наших мероприятий. Вот уже около 10 лет ЯРО фонда «Соотечественники» оказывает нам неоценимую помощь в издательской деятельности. ЗАО «Новый мир», Компания «Славич», являются нашими неизменными спонсорами в формировании призового фонда акции, а без участия военного оркестра Воинской части и сотрудников ГИБДД не состоялось бы наша самая зрелищная часть «Марша парков» – торжественное шествие по центральной улице города.

Что касается нашей деятельности, то по многим направлениям можно отметить значительные достижения. Деятельность парка широка и многофункциональна, являясь природоохранным, научно-исследовательским и

эколого-просветительским учреждением, национальный парк «Плещеево озеро» ведет активную работу по всем направлениям.

Охрана природных комплексов и объектов является основополагающей задачей национального парка, к достижению которой подключены буквально все сотрудники парка – это лесная охрана, егерская служба, служба охраны озера и отдел науки. Именно они осуществляют контроль за соблюдением особого режима парка и его охранной зоны.

Выполняя заказ администрации г. Переславля, парк продолжает проводить работу по программе «Мониторинг гидрохимического и гидрологического состояния озера Плещеево и его водосборной площади». В рамках этой работы осуществляется более тщательное маршрутное обследование притоков и водосбора озера для принятия мер по уменьшению негативного влияния на озеро. Производятся замеры расходов воды в разные стадии гидрологического режима, что позволяет пополнить уже имеющийся в парке банк данных. Будет дана гидрохимическая оценка качества воды озера и его притоков путем отбора воды с участков озера и его притоков.

В этом году мы планируем приступить к реализации еще нескольких проектов развития национального парка: «Разработка механизма сохранения биоразнообразия в деятельности национального парка на основе экономической оценки природных ресурсов», в рамках которого будет проведена экономическая оценка природных ресурсов и экосистемных услуг, проекты нормативно-правовых и инструктивных документов и второй – «Проведение мероприятий по сохранению и расширению дендрологического сада», а именно реконструкцию каскада прудов.

В рекреационной зоне национального парка продолжаться работы по благоустройству территории, созданию новых мест для отдыха, оборудованию экологических троп и стоянки автомобилей.

*От имени коллектива национального парка «Плещеево озеро» сердечно поздравляю всех с Всемирным Днем охраны окружающей среды! Благодарю всех за поддержку и участие в деле защиты природного достояния. Желаю гармонии, мира, добрых помыслов и достойных поступков!*

**Анатолий Захаров,**  
директор НП «Плещеево озеро».

## Новости короткой строкой

же сотрудников парка и участников акции (СШ № 1, экоclub «Серая сова»).

- За участие в семинаре Общероссийского общественного детского экологического движения «Зеленая планета» Благодарственным письмом отмечена гл. специалист отдела ЭПРиТ Разумовская Г.И. за выступление по теме «Из опыта работы летней «Школы лесников и садоводов» и проведение мастер-класса «Этнографический проект «Народная кукла».

- 15 апреля состоялся III фестиваль детских экологических театров, посвященный лесам России (см. стр.2).

- 18 апреля в Переславском кинофотохимическом колледже открылась выставка «Зеленая фотография». Специальным призом НП «Плещеево озеро» отмечена серия работ Бориско Сергея Михайловича, посвященная Хинганскому государственному заповеднику (см. стр.4).

- 20-22 апреля в Переславском кинофотохимическом колледже состоялась научно-практическая конференция по экологии, в которой приняли участие около 50 студентов из разных уголков России.

- 22-24 апреля НП «Плещеево озеро» принимал участников XIII открытой эколого-краеведческой научно-практической конфе-

ренции школьников (см.с.2)

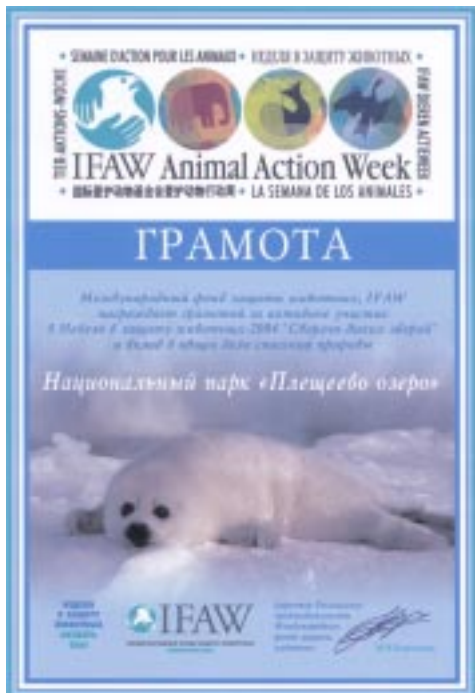
- 29 апреля в средней школе №9 г. Переславля-Залесского (базовой школе национального парка) состоялась заключительный сбор коллективного творческого дела «Подвигу народа жить в веках». Ветеранам Великой Отечественной войны, приглашенным на сбор, дети вручили комнатные цветы, выращенные в ходе акции «Экодар». Вместе с ветеранами дети и учителя заложили «Зеленый остров памяти».

- 3 мая в Парке Победы совместно с Молодежным советом города Переславля-Залесского под музыку военного оркестра посадкой кустарников и деревьев была завершена акция «Аллеи памяти», в которой приняли участие ветераны войны, учащиеся школ, колледжа, училищ и университета г. Переславля-Залесского.

- Дендрологический сад им. С.Ф.Харитоновой предоставил 250 саженцев для мемориальной посадки «Аллеи памяти» в порядке безвозмездной помощи школам города.

- Отделом охраны национального парка за период нереста с 15 апреля по 4 мая снято 275 браконьерских сетей. Задержан и доставлен в милицию браконьер, ставивший сети у завода «ЛИТ».

- За апрель-май сотрудниками отдела науки составлено 6 протоколов за нарушения требований природоохранного законодательства и невыполнение законных предписаний национального парка, а также 1 протокол за нарушение режима парка. Проводятся административные расследования по поводу обнаружения факта нарушения требований природоохранного законодательства.



Международный фонд защиты животных IFAW наградил грамотой за активное участие в Неделе в защиту животных-2004, «Сберечь диких зверей» и вклад в общее дело спасения природы национальный парк «Плещеево озеро», а так-

## XIII конференция школьников

## «От сохранения жизни на Земле к сохранению Земли для жизни»



Участники и гости Межрегиональной конференции школьников

22-24 апреля в рамках Международной акции «Марш Парков» в национальном парке «Плещеево озеро» состоялась XIII открытая эколого-краеведческой научно-практической конференции школьников, целью которой является поддержка особо охраняемых природных территорий и привлечение общественности к их проблемам; рост информированности общественности (населения) о деятельности НП «Плещеево озеро»; поддержка молодежных экологических проектов, обмен опытом детских исследовательских работ и расширение сферы межрегионального сотрудничества в области экологического просвещения.

В этом году в гостеприимный Переславль съехались делегации из Санкт-Петербурга и Калининграда, Ярославля и Тутаева, Москвы и Калуги, Переславского муниципального округа и г. Белово Кемеровской области. В конференции приняли участие школьники из подмосковных городов: Одинцово, Королев, Дзержинск. Представили серьезные исследовательские работы особо-охраняемые природные территории: национальные парки «Лосиный остров», «Паанаярви», «Угра», «Смоленское Поозерье», «Куршская коса», «Орловское Полесье». Впервые приехали в Пе-

рещеево озеро к сохранению Земли для жизни». На торжественном открытии участники и гости конференции минутой молчания почтили память погибших в годы Великой Отечественной войны, вручили ветеранам цветы, выращенные своими руками, начали сбор подписей в защиту лесов России под письмом Президенту РФ.

Торжественным традиционным маршем под музыку военного духового оркестра участники и гости конференции, а также все желающие переславцы, прошли по главной улице города. Завершился день веселыми представлениями, презентациями делегаций, поздравительными и подружившими гостей и хозяев.

Второй день конференции был рабочим и праздничным. Рассказав о своей работе на секциях: «Социальная...», «Классическая...», «Прикладная экология», «Краеведение и этнография», и получив памятные дипломы и сувениры, юные исследователи в сопровождении экскурсоводов прошли по дорожкам весеннего дендросада им. С.Ф.Харитоновича. Вечером, после выступления переславских мастеров авторской песни, просмотрев авторские мультфильмы городского центра анимационного телевидения «Перспектива» (г. Ярославль), отдохнули на дискотеке с развлекательной программой, подготовленной театрально-творческим центром «Плещей».

Завершилась конференция знакомством с достопримечательностями города: древними крепостными валами, Спасо-Преображенским собором XII века, «Ботиком Петра I».

Расставались, не прощались. Новые друзья договорились о встрече на XIV-й конференции, которая, как мы надеемся, непременно состоится, благодаря поддержке наших спонсоров: Ярославского областного экологического фонда, ЗАО «Новый мир», ОАО «Компания «Славич», воинской части г. Переславля-Залеского и многих других.



«Возьмемся за руки друзья!»

рещеево озеро школьники и взрослые из природного парка «Долина реки Сходни в Куркино» (г. Москва). Доброй традицией стало участие в конференции гостей из республики Беларусь (г. Минск).

Девиз конференции-2005 «От сохране-

## Анкета участника конференции

У каждого мероприятия, проводимого национальным парком есть свои традиции, такой традицией является «Анкета участника», которую получает каждый, кто участвует в конференции. В анкете наши гости пишут свои впечатления. Многие участники впервые побывали на переславской земле. Им слово:

1. Чем привлекательна для вас конференция?

• Общением с коллегами, знакомство с опытом работы, зарядом бодрости и желанием работать. (Наталья Шпиленок, 33 года, НП «Орловское Полесье»);

• На конференции не только показываешь себя и рассказываешь свою тему, но и узнаешь много нового и интересного из других докладов. (Татьяна Хозяинова, 16 лет НП «Угра»);

2. Какое открытие на конференции Вы смогли сделать?

• Какое доброе, нужное дело мы делаем. (Т.С. Трындына, 50 лет, г. Тутаев);

• Совместное объединение эколого-краеведческих отрядов помогает дорабатывать незаконченные труды в различных областях. (Татьяна Хозяинова, НП «Угра»);

• Это лучшее мероприятие, в котором я когда-либо участвовала. Я очень хотела бы приехать снова в следующем году. (Екатерина Черненко, 14 лет, г. Одинцово);

3. Ваши пожелания организаторам конференции?

• Больше проводить такие съезды с разных областей, с разных природных территорий, чтобы все больше и больше учащихся тягивалось в работу по защите природы. (Татьяна Хозяинова, 16 лет НП «Угра»);

• Продолжайте и дальше устраивать такие прекрасные конференции. Удачи вам в их проведении! (Екатерина Черненко, г. Одинцово);

• Прощайте! (Светлана Скородумова, нач отдела экопросвещения Природный парк «Долина реки Сходни в Куркино», г.Москва). Галина Разумовская.

## Третий Переславский фестиваль детских экотеатров

Похоже, что задорная Капелька, уже третий год оживляющая сцену Центра детского технического творчества, станет эмблемой Фестиваля экотеатров Переславского края. Третий раз в дни Марша парков собираются в Центре юные защитники природы, чтобы подарить Матушке-Земле в день ее рождения свои подарки. Открыли Фестиваль коллективы детских садов. Они представили старые сказки на новый, экологический лад. Малыши из «Дюймовочки» показали сказку «Приключения Маши и Миши в лесу», дети из «Аленушки» – «Яблоко» (по Сутееву), участники театральной труппы «Колокольчика» – сказку «Гуси-лебеди». Юные артисты держались бодро и уверенно. И очень четко знали, зачем они выступают.

В защиту лесов с листовкой «Берегите леса национального парка от пожара» выступила агитбригада школы-интерната №7.

После выступлений младшего состава были представлены разные по сюжету, но одинаковые по своей природоохранной направленности спектакли: мини-театр первой школы «Добрые волшебники» обновил экологическими, в основном водными, проблемами сюжет сказки «По щучьему велению»; театр Ивановской СОШ «Ивановские ребята» – сказку «Дуремар-бизнесмен»; театр девятой школы «Лицедеи» – сказку «Ряпушка – рыбка золотая, рыбка серебряная»; экоклуб «Серая сова» ЦДТТ спектакль «Спасем землю – наш общий дом».

Менялись актеры и декорации. Зал то смеялся над незадачливыми нарушителями и браконьерами, то грустно вздыхал, сочувствуя птицам и зверушкам, то задавался вопросом, а что же сделать, чтобы изменилось отношение к природе.

Фестиваль – он на то и фестиваль, чтобы объединить единомышленников, поделиться

опытом, найти ответы на вопросы. И нужные советы ребята могли получить и у наставников – членов очень дружелюбного



жюри – Марины Арнольдовны Дорофеевой и Галины Игоревны Разумовской, специалистов отдела экопросвещения НП «Плещеево озеро», Натальи Владимировны Савватеевой, методиста отдела экологии и краеведения ЦВР «Овента». Профессиональные советы и пожелания, конечно, от директора театрально-творческого центра, Переславского театра Ирины Александровны Стебаковой.

Фестиваль – дело непростое. И при кажущейся его праздничности, подготовка и проведение фестиваля, кроме решения познавательной, развивающей, эстетической и развлекательной задач, помогает сплотить коллектив детей независимо от возраста по интересу – желанию внести свой вклад в дело защиты природы.

Ну, вот и отыграли представление...  
И публика сегодня загляденье!  
Старались мы смешить, а не пугать,  
И звали вас Природе помогать!

И если много маленьких людей  
Возьмутся делать много добрых дел –  
Лицо Земли мы сделаем другим,  
Лицо планеты будет вот таким!

Людмила Воробьева,  
экоклуб «Серая сова» ЦДТТ.

## «Никольский» ключ села Нагорье

Наш экологический кружок изучает историю и достопримечательности родного села Нагорье. Экскурсии по селу проводит историк-краевед учитель, Нагорьевской школы, Шарова Галина Васильевна, моя бабушка.

Галина Васильевна рассказала, что раньше в Нагорье был целебный родник, она узнала о нем от своей бабушки Белоборовой Дарьи Дмитриевны, 1883 года рождения.

Моя прабабушка жила на улице Московской (улица Адмирала Спиридова). Дом сохранился до наших дней.

Дарья Дмитриевна рассказывала, что этот родник считался Святым и исцеляющим от разных недугов. Возраст его 200 лет. Если в доме кто-то болел, воду приносили с родника, поили больного и делали настои. Вода в роднике всегда чистая и лучезарная. «В усадьбе Спиридовых я иногда прислуживала, у них мальчик был болен туберкулезом, лечили его водой. Мой муж, Белобров Степан Иванович, пришел с Первой мировой войны тяжело больным, отравленным удушливыми газами. Делать ничего не мог. Сидел каждое утро у окна и просил воды из родника. Так он прожил 7 лет» – вспоминала прабабушка.

Любили девушки умываться этой водой, верили, что будут красивыми и счастливыми.

От храма Преображения к роднику вела тропа, по которой совершали крестный ход к роднику. Галина Васильевна, моя бабушка, вспоминает: «Это южный склон села Нагорье, здесь было непаханное поле. Зимой всегда катались на лыжах. Родник и зимой пробивался сквозь сугробы, как будто хотел покататься на нашей лыжне. Летом же там – раздолье. Собирались ребяташки гурьбой. Это была вторая половина сороковых годов. Босоногое и несytое детство. Шли к пруду. Набирали на поле пестов, шавеля, ели, запивали водой из родника. Все было здоровыми, крепкими. Родник был обложен камнями и сделан осиновый сруб. Вода из родника очень долго хранилась и не портилась».

Мы заинтересовались этим рассказом, решили возродить источник. Мы отыскали его в густых зарослях кустов и крапивы. С большим трудом отыскали маленький, почти сгнивший срубик. Со дна поднимались серебряные пузырьки, образуя то журавлиный клин, то серебряные сказочные узоры, как будто множество хрустальных колокольчиков ведет неслышный, видимый перезвон. Радости не было предела.

Воду из родника взяли на анализ, вода соответствует всем санитарным нормам. Назвали родник «Никольским», потому что, в XVII веке недалеко на берегу речки Меленки, что вытекает из Никольского пруда, стоял монастырь Николая Чудотворца. Мы составили паспорт родника и отнесли все наши наработки к отцу Михаилу, настоятелю Преображенского храма. В дальнейшем сельчанами планируется поставить часовню над родником и сделать купальню.

Алексей Шаров, из доклада  
«Каждому роднику –  
экологическую заботу»,  
кафедра «Краеведение  
и этнография»



Работа кафедры «Краеведения и этнографии»

Из дальних странствий возвратясь

## Путешествие В параллельный мир

Впечатления от посещения национального парка «Вояджерс» (США, штат Миннесота), совершенного в рамках российско-американской программы «Открытый мир» («Open World»); [www.open-world2002.gov](http://www.open-world2002.gov)

Окончание.

Начало в №№ 4-5 за 2003 г., №№ 1-2) за 2004 г., № 1 за 2005 г.

Прямо за парком виднеются голубые корпуса целлюлозно-бумажного комбината концерна «Voise» — основного промышленного предприятия этого региона. Экономика Миннесоты держится на двух китах. Первым является туризм, а вторым — деревообрабатывающая промышленность. Лес — главное богатство штата, поэтому забота о сохранении и преумножении лесных массивов — одно из основных направлений деятельности не только природоохранных организаций, но и местных промышленных объединений. На молодых лесопосадках концерна «Voise» обращают на себя внимание странные деревянные ящики, торчащие на высоких шестах. Это домики для летучих мышей. В таких искусственных убежищах летучие мыши прячутся в дневное время. Сотрудники концерна «Voise», занимающегося лесозаготовками и производством бумаги, сейчас проводят исследования — какого типа домики окажутся наиболее удобными для летучих мышей. Чем больше в лесах летучих мышей, тем больше они съедят вредителей. Чем меньше станет вредителей — тем лучше будут расти деревья. Чем больше деревьев — тем больше древесины они образуют. Чем больше древесины — тем выше прибыль концерна «Voise». Такая нехитрая логика побуждает руководство концерна проводить мероприятия, направленные на привлечение и охрану летучих мышей и лесных птиц. Здоровый, свободный от вредителей лес — залог будущего процветания концерна и благосостояния его сотрудников. Самым любимым деревом у здешних лесопромышленников является американская осина (*Populus tremuloides*). Почему? Ведь у нас в России осина традиционно считается третьесортным, даже сорным деревом. Она имеет низкую прочность, хрупкую и быстро гниющую древесину...

Всё верно. Однако основным направлением концерна «Voise» является производство бумаги. А осина для этого вполне подходит. Кроме того, осина не требует специальной посадки — после вырубki осиночные заросли самостоятельно возобновляются от старых пней. Наконец, осина очень быстро растёт, и её насаждения достигают спелости уже через сорок — пятьдесят лет. Ни в наших, ни в американских лесах нет дерева, которое было бы способно возобновлять запасы древесины быстрее, чем осина.

Американский осинник на первый взгляд не отличается от нашего. Однако американская осина имеет очень светлую кору, так что иногда её можно даже перепутать с берёзой. Впрочем, по своим биологическим особенностям (и даже по тревожно шумящей на ветру листве) американская осина очень похожа на нашу. А вот ель и сосна в Миннесоте, как и в России, в первую очередь используются как строевой лес, а не как сырьё для производства бумаги. Однако лесозаготовки на севере США имеют несколько отличий от наших. Прежде всего, местные виды ели способны самостоятельно возобновляться после вырубki. Для этого оставляется достаточно оставленных на земле еловых ветвей с шишками. Таким образом удаётся избежать затрат, связанных с лесопосадками. В Средней полосе России еловые вырубki, предоставленные сами себе, сначала захватываются березняком. И лишь потом под его пологом появляется молодой еловый подрост, который со временем вытесняет светлюбивую берёзу. Этот естественный процесс смены растительных сообществ в среднем идёт около двухсот лет. Во влажном климате Миннесоты на сырых болотистых почвах местные виды елей (в первую очередь *Picea mariana*) чувствуют себя гораздо лучше, чем берёзы. Поэтому смены пород здесь не происходит. Однако для успешного возобновления ельника необходимо, чтобы вырубki не занимали большую площадь — иначе болотистая почва на них просто-напросто высохнет. Поэтому ежегодная рубка производится небольшими участками (несколько гектар), но по всей террито-

рии штата, где имеются леса, принадлежащие местному концерну. Впрочем, культура местных пород сосен и здесь требует специальной подготовки и посадки, также как у нас в России. Причем лесопромышленники штата Миннесота могут выбирать — какой из местных видов сосны будет лучше расти на той или иной делянке. Предпочтение отдается пятихвойной красной сосне («red-pine», *Pinus strobus*) — самой высокобонитетной из североамериканских сосен.

Климат Миннесоты, расположенной на крайнем севере США, традиционно считается неблагоприятным для разведения каких-либо сельскохозяйственных культур (вот бы удивились здешние жители, если бы им довелось увидеть яблоневые сады наших северных монастырей — Соловков, или Валаама!). Поэтому основным занятием местных фермеров является животноводство. Небольшие фермы разбросаны по всему штату. Чаще всего фермеры занимаются разведением коров, но есть и «лошадиные» ранчо. Причем разводят как ездовых, так и грузовых лошадей (к сожалению, о могучих владимирских тяжеловозах здесь до сих пор никто не слышал). Прогулки на лошадях, причем не только верхом, но и в обычных тележках, пользуются большой популярностью у американских туристов, с детства привыкших к комфортабельным автомобилям. А в праздники (например, по случаю Дня Независимости) местные фермеры принимают самое активное участие в парадах и шествиях. Верхом под развевающимися флагами они выглядят совсем как настоящие американские райджеры или ковбои из вестернов.

Столицей Миннесоты является город Миннеаполис. Население Миннеаполиса — 368 000 человек. Таким образом, это сравнительно небольшой (всего сорок второй по величине) город Соединённых Штатов, ничуть не больше нашего Череповца или Рыбинска. Большую часть городской застройки здесь образуют небольшие двух- или трёхэтажные дома. Это типичные американские строения, знакомые нам по многочисленным фильмам — унылые квадратные коробки из красного кирпича с большими окнами, которые облеплены снаружи всевозможными железными конструкциями — какими-то лестницами, трубами, штангами и мачтами для фонарей, антеннами, рекламными щитами, стойками для кондиционеров.

Миннеаполис выглядел бы глухой американской провинцией, если бы в его центре не возвышался великолепный «даун-таун» — деловой центр, образованный огромными сверкающими небоскрёбами. Вообразите себе такие же небоскрёбы посреди Рыбинска — и вы получите представление о столице штата Миннесота... Тем не менее, именно в Миннеаполисе расположен самый крупный в США университет, занимающий целый район в десятке городских кварталов. Другими достопримечательностями города являются многочисленные музеи, выставочные залы, арт-центры. Миннеаполис стоит на берегу Миссисипи — великой американской реки (вроде нашей Волги). Именно здесь расположен каскад из семи небольших, но очень живописных водопадов, многие из которых сейчас перегородены плотинами и превращены в электростанции. Прямо под городским мостом находится первый из них — водопад Святого Антония. И всё-таки урбанистический вид с небоскрёбами не является характерным для Миннесоты. Типичный пейзаж Миннесоты («душа Миннесоты») — пустынная дорога, вдоль которой тянется ряд уходящих вдаль столбов, да тёмный лес, подступающий к дороге сплошной стеной. Такой пейзаж может часами тянуться за окнами автомобиля, изредка прерываясь небольшими одиночными ранчо. А закатное небо здесь, на крайнем севере США, очень красиво. Ни один местный фотоальбом или буклет не обходится без закатных видов.

(С) июль 2003.  
Максим Клепиков,  
заместитель директора  
по научной работе «Дом Природы»  
г.Тутаева (Ярославская обл.).

## Роль Переславского дендрологического сада в сохранении биологического разнообразия России

Дендрологический сад в Переславле-Залесском основан в 1960-1962 гг. по инициативе заслуженного лесовода России Сергея Федоровича Харитонова. В организации сада принимали участие многие переславские лесоводы, лесные ведомства, местные власти.



Сад организован с целью создания и сохранения в дальнейшем коллекции растений, представляющей хозяйственную и эстетическую ценность для лесного и садово-паркового хозяйства и с целью обогащения местной флоры новыми растениями.

В настоящее время площадь сада составляет 58 га. На ней произрастает более 600 наименований деревьев и кустарников, которые составляют 129 родов и 43 семейства. Все они представлены растениями умеренных широт и частично субтропических областей северного полушария. Самые многочисленные семейства — розоцветные, сосновые, кленовые, жимолостные, ивовые.

Сад зарегистрирован Карловским университетом в международный каталог ботанических садов и с 1992 года входит в состав Совета ботанических садов России. В 1998 году он вошёл в состав Национального парка «Плещеево озеро».

Одним из важных аспектов работы сада является изучение, размножение и популяризация редких и исчезающих видов древесных и кустарниковых растений: в целом, из

новой книги России. Из вышеперечисленных растений берега мегрельская, лиственница ольгинская, лиственница Любарского, лиственница приморская являются редкими эндемичными видами (имеют узкий ареал произрастания). Многие виды редких растений в условиях дендрологического сада хорошо развиваются, цветут и обильно плодоносят: актинидия коломикта, жимолость синяя, орех атлантолистный, все виды лиственниц, кизильник блестящий, груша уссурийская, бархат амурский, тисс ягодный, виноград амурский. Клекачка перистая, выращенная из семян, полученных из Саласпилса в 1976 году, дает корневые отпрыски, плодоносит.

В результате многолетней практической деятельности дендросада по интродукции и акклиматизации растений выявлено 511 видов деревьев и кустарников, пригодных для широкого использования в Ярославской и смежных областях.

Учитывая интерес местного населения, дендросад выращивает посадочный материал для озеленения городских территорий и при-



Цветет абрикос маньчжурский

различных регионов интродуцировано около 30 видов редких растений: клен японский, актинидия коломикта, береза мегрельская, береза карельская, лещина древовидная, жимолость синяя, жимолость Толмачёва, вейгела ранняя, плоскочеточник восточный, рододендрон желтый, бук восточный, чубушник кавказский, орех атлантолистный, лиственница Любарского, лиственница приморская, лиственница ольгинская, ель Глена, абрикос маньчжурский, абрикос обыкновенный, кизильник блестящий, принсеция китайская, груша лохостанная, груша уссурийская, бархат амурский, тополь бальзамический, клекачка перистая, тисс ягодный, виноград амурский. Из них 12 видов включены в Красную книгу России

## Узел весны

Так называется детский фенологический конкурс — проект, посвященный первому приезду писателя-природоведа Михаила Пришвина в Переславский край.

Работая на биологической станции местного краеведческого музея, расположенной в местечке «Ботик», он вел фенологические наблюдения, ставшие в последствии страницами его замечательной книги «Календарь природы». Зафиксированные также в личных дневниках писателя наблюдения являются историческими свидетельствами очевидца о состоянии природы нашего края. В задачу юных фенологов входит заполнение «Дневника наблюдений», основанного на заметках писателя 1925 года; литературный, художественный и фото-конкурсы, посвященные пробуждению природы.

Участие в конкурсе-проекте позволит юным фенологам сравнить состояние родной природы 60 лет назад и сейчас, раскрыть свои творческие способности.

Принять участие в проекте решили творческие группы из 12 городских и сельских школ. Самых наблюдательных ждут в доме-музее М.М.Пришвина в с. Дунино.

Марина Дорофеева.

ную книгу России.

Из вышеперечисленных растений берега мегрельская, лиственница ольгинская, лиственница Любарского, лиственница приморская являются редкими эндемичными видами (имеют узкий ареал произрастания).

Многие виды редких растений в условиях дендрологического сада хорошо развиваются, цветут и обильно плодоносят: актинидия коломикта, жимолость синяя, орех атлантолистный, все виды лиственниц, кизильник блестящий, груша уссурийская, бархат амурский, тисс ягодный, виноград амурский.

Клекачка перистая, выращенная из семян, полученных из Саласпилса в 1976 году, дает корневые отпрыски, плодоносит.

В результате многолетней практической деятельности дендросада по интродукции и акклиматизации растений выявлено 511 видов деревьев и кустарников, пригодных для широкого использования в Ярославской и смежных областях.

Учитывая интерес местного населения, дендросад выращивает посадочный материал для озеленения городских территорий и при-

различных регионов интродуцировано около 30 видов редких растений: клен японский, актинидия коломикта, береза мегрельская, береза карельская, лещина древовидная, жимолость синяя, жимолость Толмачёва, вейгела ранняя, плоскочеточник восточный, рододендрон желтый, бук восточный, чубушник кавказский, орех атлантолистный, лиственница Любарского, лиственница приморская, лиственница ольгинская, ель Глена, абрикос маньчжурский, абрикос обыкновенный, кизильник блестящий, принсеция китайская, груша лохостанная, груша уссурийская, бархат амурский, тополь бальзамический, клекачка перистая, тисс ягодный, виноград амурский. Из них 12 видов включены в Красную книгу России

усадбных участков. Ассортимент включает акклиматизированные декоративные деревья и кустарники, плодово-ягодные растения. В 2004 году на реализацию было предложено около 100 наименований. Из вышеперечисленных видов реализуются: актинидия коломикта, жимолость синяя, кизильник блестящий, бархат амурский, виноград амурский и другие. В будущем возможно расширение ассортимента.

Эксперимент по испытанию на переславской земле редких древесных и кустарниковых растений продолжается. Его результаты внедряются в нашу природу, тем самым сохраняя биологическое разнообразие растительного мира.

Любовь Телегина, зав. дендросада,

Ольга Куликова,

инженер лесного хозяйства.



Журавли. Конкурс «Зеленая фотография»

## Утро на Плещееве озере

Рано утром, на рассвете, когда солнце еще за горизонтом, мы с приятелями отчаливаем свою плоскодонку и гробом к Плещееву озеру. Тихо. Только скрипят уключины да редкий всплеск рыбы нарушает благодатную тишину, столь дорогую для сердца каждого рыбака. Деревья, окутанные туманом, почти касаясь ветвями воды, еще спят. Река делает поворот, другой, и вот в лучах восходящего июльского солнца открываются перед нами купола Сорокосвятской церкви. Это – уже устье. Берега его, как и в глубокой древности обрамленные сохнувшими рыбацкими сетями, остаются сзади за кормой, открывая перед нами всю красоту Плещеева озера. Не надо быть художником, чтобы чувствовать и понимать природу. Но, пожалуй, и художник не возьмется перенести на полотно то, что сотворила природа, перемешав в изумительную мелодию лучи умытого росой солнца, таинственную синь озера, далекий лес, плавающий в мареве утреннего тумана, древние стены и купола монастырей и церквей. Все это родное, с детства знакомое воспринимается как в первый раз. Незаметно приближается западный берег озера, местечко Симак. Туда мы держим путь. У берега – плотные заросли тростника. В нем прячутся дикие утки и бродяги горбатые окуни.

На берегу – могучие сосны и ели, среди которых зеленые домишки детского оздоровительного лагеря «Чайка». Лагерь еще спит. Кое-где над прибрежным кустарником выются дымки догорающих рыбацких костров. Чистейший воздух пропитан запахом трав и хвои. Вот и наше рыбацкое место. Бросаем якорь метрах в двухстах от берега, как нам кажется, на подводном обрыве, где глубина метра три. Готовим снасти. Наконец, бело-красные поплавки удочек обнадёживающе замаячили на воде. Замерло сердце рыбака. С минуты на минуту ждем поклевки. Между тем солнце дает о себе знать: разгоняет утреннюю прохладу, косо боко лезет вверх. Поплавок удочки приятеля, весело моргнув, скрылся под водой. Рыбак в мгновение ока делает подсечку. Кончик удилица оживает, леска натянулась, вот она, долгожданная минута. На крючке, переливаясь серебром, топорща красноватые плавники, красавица – плотва. Клев начался. Поплавки наших удочек то и дело оживают, прыгают и уходят в прозрачную воду. Тут уж не зевай, рыболов! Вскоре в лодке набирается с десяток крупных плотвиц и ершей, а среди них пара окуней-горбачей. Жарким июльским утром клев недолог. Солнце начинает печь, греет спину. Значит – собирай удочки, рыболов, поднимай якорь! На отмели прибрежный камыш стеной окружает нас. Выходим из лодки в прохладную травянистую воду и волоком тащим нашу посудину к зарослям ивняка. На берегу тихо и уютно. В тени кустов разводим костерок. И вот уже кипит рыбацкая уха, заправленная лаврушкой и перцем. Есть ли что вкуснее рыбацкой ухи, сваренной на дымном костре, в закопченном, выдавшем виды котелке, вот так на берегу! Аромат ее перемешивается с запахом леса и озерной воды. Не торпясь похлебываем наваристый рыбацкий эликсир здоровья. Издалека доносится гам ребячьих голосов и плеск воды. Лагерь высыпал купаться. Начинается день.

Борис Нюнин.



## Мой родной край

Какое же счастье, что я живу в крае, где жил и творил Михаил Пришвин!

Вот речка, а дальше, через дорогу Нагорье–Переславль стоит деревянный дом, в котором жил Михаил Пришвин, а за ним лес, Блудово болото, снова лес, лес... Как много об этих лесах и болотах, о животных и птицах, живущих в них, писал писатель. Он писал о повадках птиц, животных, за которыми наблюдал, живя в этих местах. Мы уже так привыкли, что зимой и летом нас окружает постоянно эта неописуемая красота леса. И знаем мы, чтобы сохранить эту живую ценность нашего края, нужно ее оберегать. Работники лесхоза заботятся о чистоте лесов, ведут запланированные вырубки старых деревьев, в питомниках растят молодняк, который потом идет на посадки новых лесов. Охраняют и зверей и птиц от охотников-браконьеров. И нам, молодым хранителям лесных богатств, есть о чем позаботиться. Вот идешь по лесной тропинке и видишь, что кто-то недавно отдыхал на лесной опушке, разводили костер, да так и оставили недогоревшие сучки тлеть. Как известно, почва у нас болотистая, торфяная, и торф горит очень долго на большой глубине. Так начинаются лесные пожары, которые уничтожают сотни гектаров драгоценного леса. Мне бабушка рассказывала, что в одна тысяча девятьсот семьдесят вто-



ром году лес горел в наших местах очень сильно. Весь поселок был задымлен, а сосны в лесу за домом Пришвина так горели, что горящие головешки летели на большое расстояние. В реке Векса в то время было очень мало воды. Да и та была вся зеленая. Вот была беда, так беда. А сейчас приезжает молодое поколение, гуляют, жгут костры, бьют посуду, этим загрязняют окружающую среду. В лесу стоят огороженные муравейники, один из них разорен, разворочен, хотя их тоже охранять необходимо. Вот так идешь по лесу, смотришь на эту красоту, а на душе становится тревожно: ведь надо же, какие здесь бездушные люди побывали! Какие же здесь варвары прошли в своих кованых сапогах, все на своем пути круша и разоряя. Хочется кричать: люди, что же вы делаете?! Берегите лес, наше зеленое богатство!! Давайте зорко стоять на страже леса!!!

Львова Виолетта, 13 лет, театр-судия «Солнышко» с. Купанское.



Лес охраняет здоровье планеты. Лучше его лекаря нету!

Дорожи в родной природе Каждым уголком Будь ее хозяином – не временщиком!

Бережь зеленый покров планеты – Важней задачи сегодня нету!

Лес беречь – сегодня это Цель, важной которой нет. Если лес не сохраним, Жизнь угаснет вместе с ним.

Чтоб природе не грозили Тлен и запустение, Не губи в лесу деревья, Береги растения!

Лес охраняет Жизнь на планете. Знать это нужно И взрослым, и детям!

Рисунок и стихи Светланы Чечелевой, Анны Зубковой, СШ №9.

Уважаемые переславцы!

Посмотрите вокруг: везде бумажки, окурки, пакеты, фантики, коробки. Что это?

Почему так много мусора? Им место в урне.

В урну нельзя бросить мебель, телевизоры, холодильники, но в неё нужно бросать мелкий мусор: фантики, окурки.

А что делается возле мусорных контейнеров?

То же самое, что и на улицах, и в парках города.

Давайте сделаем городу подарок – и не один, а много подарков – уберем везде мусор!

Пусть наш город будет самым чистым на Земле! Будем бросать мусор?

НЕТ!!!

Замула Ирина, экоклуб «Серая Сова».

## Столетнему тополи в Пушкинском саду, упавшему в августе 1998 года, от которого остался пенёк

В саду ты был, как часовой,  
Не покидавший пост свой годы,  
Спасая путников порой  
От налетевшей непогоды.

Ты снисходительно внимал  
Березок нежных лепетанью,  
Совет отеческий шептал  
Влюбленным в пору расставанья.

В дупле твоём волшебный клад  
Искали озорные дети,  
И был для них твой разговор  
Чудесней сказок всех на свете.

Столетний тополь-исполин,  
Свидетель войн и потрясений.  
Упал, истерзанный судьбой.  
От урагана в день осенний.

Ствол распилили, увезли.  
Сгодится, видно, на дровишки,  
А пенёк для новых игр своих  
Уж приспособили мальчишки.

Дина Воробьева.



Газета издается на средства  
Ярославского областного экологического фонда

Учредитель – НП «Плещеево озеро».  
Директор – А.Захаров.

Редактор – А.Захаров  
Редакционный совет:

М.Зюзина, М.Дорофеева, С.Щербань, Н.Кулагина,  
Г.Разумовская, Л.Воробьева.

Выпуск подготовили: Г.Разумовская, А.Файзулина.  
Телефоны: (08535) 328-07, факс (08535) 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.

Подготовлено к печати в редакции газеты «ДиМ».

Отпечатано в ОАО «Полиграфия»:

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

Заказ 2073.

Тираж 1000.