



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

№6 (65) ноябрь 2006 г.



*Уважаемые коллеги!
Поздравляю Вас*

с Днем Российских заповедников!

Примите самые добрые пожелания Вам и Вашим близким здоровья, счастья, благополучия, профессиональных успехов, оптимизма, стабильности, новых сил и идей, пусть не покидает Вас удача в добрых делах и начинаниях, пусть все замыслы воплотятся в жизнь!

*Анатолий Захаров,
директор ФГУ ЧП «Плещеево озеро»*



Поздравляем с 90-летним юбилеем друга национального парка, старейшего краеведа, любителя природы, наставника и единомышленника Чиколая Матвеевича Ширшина!

Пусть будет небо в звездах, пусть будет чистой вода в ручьях и реках, пусть не иссякнет родник Вашего энтузиазма и оптимизма! Крепкого Вам здоровья и творческих свершений, дорогой Чиколай Матвеевич!

*Коллектив национального парка
«Плещеево озеро»*

Новости короткой строкой

Отдел охраны:

- за сентябрь-октябрь выявлено и пресечено 4 нарушения установленного режима национального парка, по которым возбуждены дела по административным нарушениям с различными штрафными санкциями;
- за тот же период службой охраны озера обнаружено 27 браконьерских сетей общей длиной 1620 метров;
- проведена очистка леса от захламенности на площади 8 га;
- подготовлены минерализованные полосы общей протяженностью 20 км.

Отдел науки:

- подготовлено и отправлено во ВНИИ природы для опубликования 16 рефератов по НИР, проводимым в парке за период с 1998 по 2005 год;
- продолжается работа по контракту на 2006 год с Администрацией г.Переславля «Мониторинг гидрохимического и гидрологического состояния озера Плещеево и его водосборной площади»;
- проводится работа по государственному контролю предприятий, расположенных в охранной зоне национального парка (ООО «Экослав», ООО «Переславльстройпром» и др.).

Дендрологический отдел:

- осенняя реализация саженцев показала неподдельный интерес к нашей коллекции и высокую покупательную способность садоводов-любителей: около 4 тысяч саженцев плодовых и декоративных растений переселились на дачные и приусадебные участки в окрестностях Переславля. Из плодовых особым спросом пользовались сортовые яблони, из декоративных – чубушники (жасмины) и разноцветные спиреи.

Отдел экопросвещения:

- 25 сентября, праздничным осенним днем в национальном парке «Лосиный остров» состоялся Фестиваль молодежной песни, посвященный главному герою парка (см. стр.4);
- участниками Осенних Дней наблюдений за птицами (30.09 – 1.10.2006 г.) в Переславле стали воспитанники детских садов «Колокольчик» (руководитель Еремина И.А.) и «Дюймовочка» (руководители Кобызева Т.В. и Спиридонова Л.Е.), школы-интерната №4 (руководитель Корнуова И.В.), юные журналисты из детского экологического объединения «Серая сова»;
- 17 октября группа сотрудников НП «Плещеево озеро» посетила Российский музей леса (см. стр.3);
- 27 октября фестивалем «Голубая речная лента России» в Центре детского технического творчества завершились акции школьников города и района по заботе о водных объектах родного края (см. стр.4);
- успешно прошла Неделя в защиту животных, которая в этом году была посвящена тюленям (см. стр.4).



Поздравляем с получением Президентского гранта в области образования друзей национального парка «Плещеево озеро», бескорыстных защитников природы, много лет работающих на ниве экопросвещения, Князеву Ольгу Александровну, директора Дубковской средней общеобразовательной школы Переславского муниципального района и Колотилину Любовь Чиколаевну, заместителя директора по воспитательной работе средней школы №9 г.Переславля-Залесского.

От всего сердца наши искренние пожелания крепкого здоровья, семейного благополучия, счастья, новых проектов и творческих успехов в вашей самой нужной на земле профессии!

*Коллектив национального парка
«Плещеево озеро»*



Князева О.А.

Колотилина Л.Н.

12 НОЯБРЯ – ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ЗАПОВЕДНОЙ СИСТЕМЫ

Понятие «заповедник» появилось на Руси во времена незапамятные. Заповедными, закрытыми для охоты, сбора дикоросов и просто для посещений, князья и жрецы славянских и прочих племен объявляли особо богатые дичью и дарами угоды.

Традиционное заповедание носило не только сакральный, но и сугубо практический характер: запретные для использования и посещения места служили своеобразными резерватами, заветными кладовыми природных богатств, и охраняли их «словом и делом», дабы не оскудела земля. Позднее систему заповедания угодий подхватили монастыри и крупные землевладельцы; первый закон о создании государственного заповедника в России был принят 20 октября (по старому стилю) или 12 ноября (по новому стилю) 1916 года. Этот день можно считать днем рождения Российской заповедной системы. Первый государственный заповедник – Баргузинский, начал свою работу 11 января 1917 года.

В настоящее время государственные природные заповедники, национальные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки, ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты входят в систему Особо охраняемых природных территорий.

Согласно Федеральному закону РФ от 14 марта 1995 года №33-ФЗ: «Особо охраняемые природные территории – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное зна-



чение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны».

Национальные парки имеют более короткую, но не менее интересную историю. В мае 1832 года художник Джон Кэтлин, потрясенный красотой Великой Американской равнины, записал в своем дневнике: «...Сохранить... для всех своих сограждан и будущих! Национальный парк, вобравший в себя обитающих здесь

людей и животных во всем своеобразие и неотронутой их природной красоты».

В 1872 году в США был учрежден Йеллоустонский национальный парк. Более 50 национальных парков сегодня – национальная гордость американского народа.

Национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую

и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

В 1982 году был создан первый национальный парк на территории Российской Федерации – «Лосиный остров».

Наш национальный парк также является одним из первых национальных парков России. Созданный в 1988 году как Переславский природно-исторический национальный парк, в 1998 году Постановлением Правительства РФ от 17 июля 1988 года он был отнесен к особо охраняемым природным территориям и переименован в национальный парк «Плещеево озеро».

Главное богатство нашего парка – уникальный природно-исторический комплекс, включающий водосборный бассейн и экосистему озера Плещеево. С момента своего основания и по сей день Федеральное Государственное Учреждение «Национальный парк «Плещеево озеро» осуществляет научно-исследовательскую, природоохранную и эколого-просветительскую деятельность. Территория парка, особенно берега озера и дендрологический сад являются главными достопримечательностями, привлекающими туристов в город Переславль и его окрестности.

Цитируя статью Закона о том, что «особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния», хочется надеяться, что уникальная система Особо охраняемых природных территорий (ООПТ) России будет сохранена для будущих поколений россиян и всех жителей планеты Земля.

Дендрологический сад им. С.Ф.Харитонов – это не только богатая коллекция деревьев и кустарников, но и территория с большим количеством дорожек, разбегающихся в разные стороны и, конечно же, водоемами, составляющими важный эстетический элемент нашего сада. В первую очередь, это каскад прудов площадью 1,5 га. Подошло время рассказать и о нем, имеющем свою историю жизни.

Когда закладывали дендросад, была выделена далеко не лучшая земля, изъятая частично из-под сельхозугодий. Большой овраг, пересекающий территорию с севера на юг, оказавшийся помехой для посадки коллекции, вполне подошел для сооружения каскада прудов.

В 1968 году его днища и берега были углублены, сооружены плотины с песчано-гравийным покрытием (позже их укрепили с помощью бетонных оголовков) и заполнили водой. Благодаря разности отметок высот на местности, с водой проблем не было. Баланс воды регулировался вешними водами, осадками и поступлением воды из артезианской скважины, устроенной в тот же год.

Шесть проточных водоемов прекрасно вписались в формирующийся ландшафт и были достаточно функциональны в последующие годы. Помимо созданного микроклимата, так благоприятно сказывающегося на растениях, они создавали эстетическую взаимосвязь с садом и использовались в хозяйственных целях: отсюда брали воду для полива растений. На берегах прудов формировались целые фитоценозы. Здесь можно было наблюдать цветение незабудок, примул, майника, ландышей, купены, буквицы и еще очень многих лесных и луговых растений. Края берегов украшали ирисы, лабазник и дербенник иволистный.

Но в последние годы пруды начали утрачивать свою привлекательность вследствие заметных автотрофных процессов –

Водоемы на территории дендросада



заболачивания. С годами скопившиеся в водоемах органические остатки вытесняли последний кислород, ушла рыба, рано «зацветала» вода, которой стало не хватать и для хозяйственных целей.

Нам, работникам сада, становилось грустно от мысли, что реконструкция прудов при сегодняшнем нашем финансировании просто невозможна. И где же выход?

Но нас услышали! Благодаря деятельности администрации национального парка и

поддержке Министерства природных ресурсов, были получены средства (хоть и не в полном объеме) на реконструкцию. Декабрь 2005 года стал поворотным в жизни наших водоемов!

Более трех тысяч куб.метров донных отложений было вынута при очистке днища и берегов. Откосы плотин украсили крупные валуны, оголовки декорированы под романтические мостики. Работу выполняла специализированная организация «Геострой», которая в течение года еще будет осуществ-

лять свой надзор за объектами. Пруды вновь наполнены водой. Надеемся, что скоро восстановятся их подводный мир и каскад прудов станет прекраснее, чем прежде.

Кроме каскада прудов, в дендрарии есть еще два водоема. Старейший из них – это Краськовский пруд, устроенный монахами еще в шестнадцатом веке. В двадцатые годы прошлого века романтический вид пруда привлек внимание художника Д.Н.Кардовского, этюд хранится в Переславском музее. Но в начале 80-х годов это был небольшой, заросший болотной растительностью прудик. Местные жители использовали его воду для полива огородов. Когда разрабатывался план реконструкции и расширения дендросада, были учтены наши пожелания о присоединении Краськовского пруда к нашей территории. В 1986 году зеркало пруда было расширено до 0,5 гектара, на его берегах появились целые куртины из сирени венгерской, калины, различных ив. В пруду обитают караси и другие виды рыбы, частые гости водоема – чайки и дикие утки.

Второй обособленный водоем мы называем «Анкудиновский». Площадь его – около 40 соток. Пруд находится близ экспозиции «Сибирь». Во время закладки этого коллекционного участка из-за высокого стояния грунтовых вод высаживаемые растения погибали даже в засушливые года. По предложению Николая Александровича Анкудинова, работавшего тогда лесничим, на этом месте в 1982 году был выкопан пруд, который и сегодня остается чистым и плодотворным за счет питающих его ключей.

Пруды – неотъемлемая часть дендрологического сада, элемент ландшафтной архитектуры, основа микроклимата. Мы обязаны бережечь их так же, как и растения.

Любовь Телегина,
зав. дендрологическим отделом

«Лес, точно терем расписной...»

«...Лиловый, золотой, багряный,
завороженный тишиной
стоит над солнечной поляной»
(И. Бунин)

Бессмертные бунинские строки невольно вспоминаются, когда осенью подъезжаешь по дороге, ведущей вдоль северо-западного берега озера Плещеево, к лиственной роще, расположенной на холме между ручьем Рябцовка и оврагом Дикариха.

По словам жителей с.Городище и д.Криушкино, еще до Великой Отечественной войны здесь росла красивейшая дубрава с ореховым подлеском. Рассказывают, что большинство дубов «свели еще в ту войну», а вот кто и на что – не помнят, да и коренных жителей в селах почти не осталось, в основном – дачники. Остатки орешника существовали еще в 70-е годы 20 века – на радость белкам и ребятишкам. Орешины резали на парниковые дуги да помидоры подвязывать. Сейчас в рощице, которую еще в начале 90-х годов прошлого века бабушки величали не иначе как «громовой», сохранилось всего несколько дубков и отдельные кусты орешника.

Но – «свято место пусто не бывает» – и на холме над озером тянутся к солнцу липы и клены, у подножия холма, ближе к Яриловой плещи, серебрятся корой красавцы – вязы



(огромная редкость в наших местах: вяз – вне парковых посадок!); по склонам оврагов стелются черемухи и бересклеты; ближе к воде шелестят лиственной осинки, задумчиво склонились к ручью «ракитовы кусты» – ольха, ивняки, калина; на солнечную опушку, накинута шаль золотой парчи и коралловые бусы, выбежала рябина – не иначе, кого-то поджидает.

«На Зиновия – синичкины именины»

(народная мудрость)

сыпать в кормушку то семян подсолнечника, то толченых семян тыквы, то конопляного семени – в благодарность пичужке за неутомимую работу по охране садов-огородов.

Действительно, все виды синиц, особенно синица большая (Parus major) – охрана и «скорая помощь» наших садов. Они питаются почти исключительно насекомыми, главным образом вредителями лесов, садов и парков. Во всех культурных странах эти птицы охраняются. Для них развешивают искусственные гнездовья и оставляют в насаждениях дуплистые деревья.

В течение гнездового сезона у синиц обычно бывает два выводка – 9-15 птенцов в начале мая и 7-11 – ближе к концу июня. Чтобы прокормить столь многочисленное потомство, в течение светового дня родители более 400 раз прилетают к гнезду с кормом. Первые день-два после вылупления родители кормят птенцов соком раздавленных насекомых, затем мелкими паучками и гусеницами. Постепенно их пища становится разнообразнее – родители приносят им гусениц, бабочек, мух, мелких жуков. После вылета молодых синиц из гнезда родители подкармливают их еще в течение 10 дней.

К концу лета оба выводка объединяются в семейную стайку и кочуют близ мест, где выросли. Позднее семейство объединяется со стайками других видов синиц и королюков, отдельными особями пичух и поползней. Такие стайки (30-50 птиц) кочуют в лесах и парках, кормятся мухами и яйцами бабочек, семенами растений и ягодами.

С выпадением снега большая часть синиц откочевывает к югу, а оставшиеся прилетают к жилью человека, в надежде на «сытый стол». Зимой синицы питаются семенами растений, не забывая при этом разыскивать под корою деревьев личинки, яйца и самих древесных вредителей (долгоносиков, листоедов и др.), во много раз уменьшая их численность к весне. Однако без помощи человека зимой синицам приходится трудно. В особо суровые зимы из десяти «зинец» до весны доживают лишь одна-две...

Давайте же вспомним хороший, мудрый обычай, и сделаем подарок-кормушку маленькой желтогрудой именьнице. И все вместе порадуемся ее звонкой песенке:

«Зинь-зинь-тан, скинь кафтан!», – которую услышим в конце марта.

Марина Дорофеева



Это интересно

- Семейство синицевые (Paridae) включает 6 родов, объединяющих 65 видов птиц, обитающих в Евразии и прилегающих островах, в Африке и в Северной Америке.
- На территории России встречается десять видов синиц.
- Некоторые виды синиц делают гнезда ... в щелях, между веток гнезд крупных хищников. Поразительно, но хозяева гнезда «квартирантов» не обижаются!
- В сильные морозы синицы могут переключаться, зарывшись в снег у корневых деревьев. Некоторые виды синиц добывают себе пищу под корой, раздвигая ее подобно дятлам.

Мельница-электростанция на реке Шахе в деревне Горки

Россия в конце 19 – начале 20 века была крестьянской страной. Крестьяне обыкновенно селились вдоль рек. Вот и вдоль нашей реки Шахи (длина ее около 100 км) стояло много деревень и сел, среди них – наша деревня Горки, село Петрищево, село Славитино, деревня Стаиши и многие другие. На реке Шахе в конце 19 века – начале 20 века было сооружено 9 водяных мельниц. На них привозимое крестьянами зерно размалывали в муку (для выпечки хлеба), а также получали отруби (для скота).

В деревне Горки первая мельница была построена в 1880 году. Эта была очень хорошая мельница. Об этом нам говорила местная жительница Максимова Анна Борисовна. Ее прадед был первым мельником на ней, он участвовал и в ее строительстве. Это – Максимов Алексей Андреевич. Он был настоящий умелец, помогал налаживать паточный завод в городе Белькове, селе Лычка Владимирской губернии.

Но в 1901 году мельница сгорела, а через год ее вновь построили, и просуществовала она до 1956 года. Располагалась мельница почти напротив дома купцов Ганшиных.

Работала мельница круглосуточно, освещалась керосиновыми фонарями или лампами. Преимущество нашей мельницы было то, что на ней был установлен универсальный водяной двигатель – турбина, а не наливное колесо. Она работала за счет давления падающей с достаточно большой высоты воды, а не за счет ее тяжести. Поэтому такая турбина была более мощная и более надежная, а ухода за собой почти не требовала. Обычно за работой турбины следил сам мельник. В горках была установлена турбина системы Жерар IP (по воспоминаниям А.А.Ганшина). Специальным приводом вал турбины соединялся с жерновами (обычно это – камни в виде толстых дисков (кругов) с отверстием в центре, называемыми епей). Через епею зерно попадало между дисками жерновов и перемалывалось в муку. Верхний жернов назывался бегуном, он вращался; нижний, неподвижный – лежаком. Размалывающие поверхности лежака и бегуна параллельны и имеют борозды – терки, которые рубятся двойкой: елочкой или круглые.

Зерна разбиваются в муку и, приблизившись к внешним краям размалывающих поверхностей, выбрасываются вон. Из воспоминаний Левшиной В.К. и Максимовой А.М. мы узнали также, что мельница была очень хорошей по качеству помола, удобная для помольцев. Мешки с зерном снизу вверх (для загрузки) поднимали лебедкой, затем зерно оттуда сыпалось в бункер, а через него – на жернова (не надо было самим зерно таскать наверх). Внизу после размола мука собиралась в ащик, а из него ковшем загружали мешки, которые закрепляли с помощью обручей.

На мельницу съезжались крестьяне из многих деревень и сел: Будовского, Любимцева, Романова, Бектышева и других. Подчас выст-

раивались очереди, люди ночевали в доме мельника, лошадей устраивали под навес, а мельница работала и днем, и ночью.

Для создания запаса воды на Шахе была построена запруда, то есть плотина была прорезная: в ее устройстве были предусмотрены щиты – шлюзы, через которые при подъеме вытекала лишняя вода. От запруды к мельнице вела канава, облицованная деревом; называли ее лоток.

Местные ребяташки любили в лотке купаться, так как вода в нем была теплая, чистая. Но это запрещалось взрослыми, так как вода с лотка падала в глубокий колодец на турбину. Обработанная вода по боковому руслу затем стекала снова в реку.

Местные жители вспоминают, что воды в Шахе было много, а в водополке – особенно. Вся деревня собиралась на берегу: и интересно посмотреть на ледоход, и следить надо было, чтобы плотину не размыло. Перед водополкой привозили лес, навоз, запасали глину, лапник и, если возникала необходимость, – незамедлительно, как говорили тогда, «гатили» пруд и укрепляли берега. Кстати на Шахе в этом месте и сейчас – заросли ивняка: ивы сажали по берегам, чтобы берега были крепче.

Также в помещении мельницы была строгальная. Как рассказывал нам Петров И.Г., строгальный станок приводился в движение от турбины с помощью ременной передачи. Строгали осину (на другом берегу росла целая роща осин), стружку прессовали и в ащиках отправляли в Москву. А в 1920 году на базе мельницы была сооружена электростанция.

Вот как вспоминает об этом Александр Алексеевич Ганшин:

«В 1920 году наши центральные области испытывали настоящую «керосиновую голод». За бутылку керосина давали чуть ли не пуд хлеба, а хлеб тоже тогда был большой ценностью. Керосин жгли не в нормальных лампах, а в маленьких копчужках... сидели вечером и при лучине.

Вот в такое время у моего отца, инженера Алексея Александровича Ганшина возникла мысль воспользоваться мощностью водяной мельницы, которая в то время была в Горках на реке Шахе, чтобы с ее помощью электрифицировать дома жителей деревни. Эту мысль отец поведал жителям Горок на сходе, где поддержали его идею, правда, не единодушно: выдано ли дело – электричество в деревне?

В Москве отец нашел одного инженера – М.О.Раппопорта, который взялся за определенное вознаграждение, которое потом

определилось в объеме 30 пудов печеного хлеба (480 кг), достать динамо-машину, провода, необходимый установочный материал и арматуру.

Вскоре завязался товарообмен города с деревней: из Москвы везли электрооборудование, а в Москву – печеный хлеб. Возили все это... на своем горбу в тамбурах вагонов, а то и просто на буферах между вагонами или «зайцами» в товарных вагонах. Тогда путь от Москвы до Рязанцева (170 км) занимал сутки, да и не свободен был въезд в Москву.

Когда поступило все оборудование (это к началу мая 1920 г.), решили монтировать сами: Александр, Николай, Игорь, которому тогда было 14 лет, Александру – 15 лет, Николаю – 17. Проложили провода по деревне, сделали проводку в избях и дворах. Одновременно на мельнице с помощью хорошего мастера – мельника Павла Ивановича Ефремова шло переоборудование приводов с целью присоединения к турбине динамо-машины. Работали от зари до зари».

И вот наступило 18 июля 1920 года. Что бы быть уверенными в благополучном пуске всей установки, мы пригласили для консультации и помощи своего двоюродного брата Сергея Леонидовича Федосеева, который был очень хорошим механиком и достаточно хорошо разбирался в электричестве. Он жил тогда в деревне Новоселки.

Никогда не забуду тот день. Все мы: непосредственные исполнители работ, отец, двоюродный брат С.Л.Федосеев, П.И.Ефремов, многие из жителей деревни и, конечно, стайка мальчишек, собрались на мельнице. После тщательной проверки всей коммутации... начали пускаться. Динамо постепенно набирало нужное число оборотов а... тока нет! В чем дело? Неужели нам подсунили негодную машину или мы неправильно смонтировали? Тут уж дирижировать стал наш консультант С.Л.Федосеев. Проверил снова схему, проверил шунтовой реостат и перешел к щеткам... и только дотронулся до щеточной троярзы, как сразу вспыхнула ослепительным светом лампочка, установленная на щите! Все бросились обнимать друг друга. Теперь оставалось включить ток в сеть деревни. Еще раз прошлись вдоль всех воздушных линий и начали постепенное подключение каждого дома в отдельности. Все это заняло целый день.



Дом Ганшиных, д.Горки

Однако к вечеру, когда уже стемнело, во всех домах был свет. Многие жители деревни никогда не видели электрического освещения и появление его в своем доме, когда даже в Переславле-то его в частных домах не было, стало для них сущим праздником, это был скачок от лучины сразу к электричеству. Однако некоторые старухи все же не одобрительно покачивали головами, не надеясь ли это?»

А электростанция работала исправно до 1956 года.

По воспоминаниям местных жителей главная функция этого сооружения – помол зерна. Электрический свет включали вечером с наступлением темноты, выключая на ночь, мельник экономил воду для работы мельницы.

Ефремов П.И. работал до Великой Отечественной войны, во время которой он погиб на фронте. Вместо него мельничихой работала его жена – Аграфена Федоровна, тоже очень опытная и умелая мастерица. После ее смерти мельники стали меняться, мельница ветшала, и в 1956 году ее прорвало. Оборудование мельницы увезли в село Смоленское, а электрическое оборудование и турбину частично использовали для другой электростанции, построенной выше по течению реки Шахи, которая давала свет и в село Петрищево (уже после 1956 года).

К весне мы установим указатели тех мест, где стояла мельница и дом мельника в Горках, примем участие в разработке нового маршрута по собранным материалам для музея.

Анжела Андриянова, Надежда Орлова, Карина Гогохия, Горкинская ООШ

В копилку методиста

ВО БЛАГО РУССКОГО ЛЕСА



О существовании Российского музея леса сотрудники НП «Плещеево озеро» узнали из «Российской лесной газеты» и долго мечтали в музее побывать. Но «тропинку» в музей проложили дети: в мае 2006 года школьники-активисты Международной акции «Марш парков» стали участниками удивительно интересной и доброй экскурсии, которую провели для нас сотрудники музея. Экскурсия так понравилась, что мы пригласили коллег полюбоваться красотами Переславской земли. В сентябре, с ответным визитом, в наш национальный парк приехали Вероника, Иван Жмайлов и Пальмира Вячеславовна Ольшанская. Гос-

ти не только совершили путешествие по проектируемой на территории парка экологической тропе, подкавав много интересных идей по ее оборудованию, но и посетили дендросад имени С.Ф.Харитоновна.

Подарки из Российского музея леса: брошюры, журналы, буклеты пополнили фонд нашей библиотеки, а маленькие фрагменты НП «Плещеево озеро» украсили экспозиции музея.

17 октября группа сотрудников НП «Плещеево озеро» посетила Российский музей леса. Впечатление потрясающее: столько любви, заботы и тревоги за судьбу русского леса, столько души и мастерства вложено в экспозицию, и сотрудники – настоящие Лесники, да, лесники с большой буквы – эрудированные, неравнодушные. Вместе с благодарностью за теплый прием и великолепную экскурсию, мы увезли с собой надежду на новые встречи, совместную работу, на долгую-долгую и счастливую жизнь Российских лесов и их хранителей – Лесников и Лесничих.

Любовь Сытова, ст. госинспектор НП «Плещеево озеро»

Споет про лоса!

На сказочно уютной полянке рядом с эколого-просветительским центром «Русский быт» в Лосиноостровском лесопарке национального парка «Лосиный остров» собрались участники Фестиваля молодежной песни «Споет про лоса!». Ярко, так что приходилось зажмуривать глаза, светило солнышко, а участники фестиваля кто под гитару, а кто и под так, пели то грустные, то задорные свои немудреные шедевры про лосей и в их защиту. Состав участников – от малышей садиковского возраста, школьников и студентов – до людей весьма почтенных, бардов с весьма солидным стажем. Зрителей тоже немало – постоянные посетители парка, которые просто любят в хорошую погоду побродить по уютным аллеям парка, с малышами в колясках и любимцами разных пород на поводках. И те, кто специально добирался на фестиваль с рюкзаками за спиной.

Не всегда в рифму, порой с музыкальными огрешками, но все с душой и сердцем пели о гордом и красивом животном, нуждающемся в поддержке и заботе людей. Пели практически все, да и как не запеть, если гостеприимная хозяйка «Русского быта» Галина Викторовна Полянская любому участнику, прибывшему без музыкального инструмента, и подыграет и подпоет.

Переславская делегация прибыла в весьма солидном составе – почти весь

отдел экопросвещения во главе с Марией Арнольдовной Дорюфеевой и лучшая агитбригада национального парка – «Друзья «Плещеева озера» – старшекласники девятой школы с Любовью Николаевной Колотилиной, а также небезызвестные «совята». Ребята дружные, задорные, поющие, музыкальные. С собою пять песен вместо положенной по положению одной – как никак, а лоси – очень уважаемая составная лесных жителей переславского края.

Ехали не за подарками и регалиями, но, однако, не были обделены зрительской поддержкой и вниманием строгого жюри во главе с И.К.Подольской. Переславцы стали лауреатами в номинациях «Ревущий лось» – за самок яркое и эмоциональное выступление и «Зажигающий лось» – за самое темпераментное выступление, получив очень символические подарки – светильник и охотничий рог – просвещать народ и звать к действию.

В общем-то, в этом и главная задумка Фестиваля – привлечение внимания жителей к природно-историческому потенциалу и ресурсным возможностям края, развитие творческой инициативы школьников и студентов.

И нам кажется, что это сошлось, получили ЛОСЬ, осуществилось ЛОСЬ, сбылось ЛОСЬ, спелось!

Людмила Воробьева, НП «Плещеево озеро»

В октябре переславцы традиционно участвовали в акции Международного фонда защиты животных IFAW «Неделя в защиту животных-2006». В этом году Неделя в защиту животных посвящена тюленям. Тюлени – удивительные животные. Ученые считают, что тюлени произошли от сухопутных животных, родственных нынешним собакам и медведям. Они перебрались в море около 30 миллионов лет назад, скорее всего из-за того, что там было больше пищи. Первые тюлени жили в Тихом океане. В науке тюленей называют ластоногими из-за особой формы конечностей.

Существует 33 вида тюленей и морских львов. Размер тюленей колеблется от самых маленьких самок морского котика весом в 50 кг до гигантских самцов морского слона, весящих почти 4 тонны. Задние лапы у настоящих тюленей не сгибаются, поэтому по суше они передвигаются, подтягиваясь с помощью крепких когтей, расположенных на передних лапах. У тюленей гладкие обтекаемые тела, идеальные для плавания. Нос расположен на самом вершине головы, что позволяет им легко дышать на поверхности воды и даже спать под водой короткое время.

Тюлени – теплокровные животные. Первое время своей жизни они питаются материнским молоком. Молоко настолько жирное, что некоторые детеныши могут прибавлять по 2,2 кг в день. Тюлени выходят на берег на отдых, линьку, для рождения и выживания потомства. Гренландский тюлень и тюлень-хохлач, выходя на лед своих детенышей, превращают лед в гигантские ясы.

Тюлени способны проплывать тысячи миль и нырять на большую глубину. Северный морской слон – рекордсмен по погружению – более 1 километра. Лучший результат по самому длительному погружению – 1 час 13 минут – принадлежит тюленю Уэдделла из Антарктики.

У тюленей большие красивые глаза, но у них нет слезовыводящих каналов и поэтому на суше часто кажутся, что они плачут. Еще тюлени очень музыкальные животные. Самцы бородатых тюленей обладают прекрасными вокальными данными и способны воспроизводить звуки, очень похожие на пение. Если они хотят привлечь к себе внимание самки, или сообщить сопернику о своей готовности к защите территории, они поют.

Что же сегодня угрожает этим замечательным животным?

Прежде всего, охота. Охота на тюленей имеет многовековую историю. Согласно археологическим данным, коренные жители восточного побережья Северной Америки охотились на них уже 4 тысячи лет назад. В Гренландии викинги-переселенцы использо-

вали мясо тюленей с 985 года. В последние 200 лет несколько видов тюленей – морские слоны, атлантические моржи, оказались на грани исчезновения.

«На одной волне с тюленями»

Добыча тюленя шла почти во всех уголках земли, но постепенно большинство стран прекратили промысел. Крупномасштабный промысел по-прежнему существует в Канаде, России, Гренландии, Норвегии, Намибии.

В течение 2003-2005 года в Канаде убито более миллиона тюленей. На сегодняшний день в Канаде убивают более 300 000 гренландских тюленей, в основном из-за меха. Несмотря на запрет убивать на шкурки бельков (детенышей тюленей), более 95% тюленей, убитых в последние годы, были в возрасте меньше трех месяцев.

Охотники отстреливают тюленей или забивают баграми с большим металлическим крюком на конце. При отстреле тюленей, получив смертельную рану, животные часто убегают в воду, где умирают медленной и мучительной смертью. Кроме Канады ежегодно во время летней охоты погибает около 75 000 бельков в Гренландии, около 400 000 в России, 40 000 в Намибии, очень много в Норвегии. Но эти цифры не соответствуют действительности. На самом деле в той же Гренландии ежегодно погибает более 150 000 тюленей. К тому же при проведении охоты статистические данные не собираются.

Помимо охоты, тюленей подстерегает немало других опасностей, таких как попадание в сети рыбаков, загрязнение окружающей среды, потеря естественных мест обитания и изменение климата. Например, из-за потепления значительно уменьшился ледяной покров, на который тюлени выходили, чтобы вывести потомство.

На сегодняшний день одна треть всех существующих видов тюленей занесена в Красную Книгу. Международный фонд защиты животных и обеспокоенные граждане заявляют, что коммерческий промысел гренландских тюленей в Канаде, России и Норвегии является непременно жестоким и неконтролируемым. Только в Канаде с 2003 по 2005 год было убито более 1-го миллиона, а в России – более 60 тысяч тюленей. В нашей стране на Белом море по-прежнему идет промы-

сел бельков (детенышей) гренландского тюленя. Тюленей убивают очень жестоко: забивают баграми, а около 42% свежуют живьем.

В Переславском районе и городе Переславле в акции в защиту тюленей приняло участие 30 коллективов, 6587 человек. Среди них, в первую очередь, постоянные участники акций IFAW – городские школы – №№1, 2, 3, 4, 9, школа-интернат №4, детские дома, детские сады «Дюймовочка» и «Колокольчик», школа-сад «Почемучка», сельские школы – Кубринская, Дубковская, Брембольская, Глебовская, Горкинская, Смоленская, Ивановская детская библиотека имени М.М.Пришвина, городские библиотеки №2 и №3

Впервые акцию поддержали переславские студенты Университета города Переславля и кинофотохимического колледжа, учащиеся ПУ №6 и №37, военнослужащие в/ч 74306. Это люди, которые захотели узнать побольше о тюленях, посмотреть фильмы об их жизни, узнать, какие опасности им угрожают; помочь чем-нибудь. И по своим возможностям, искали в библиотеках информацию о тюленях, собирали подписи в их защиту, писали листовки, рисовали плакаты и рисунки, делали из бумаги оригами тюленя.

Под петицией с призывом внести поправки в природоохранное законодательство РФ, запрещающие добычу гренландских тюленей и тюленей-хохлачей, а также торговлю изделиями из них подписались 4354 человек.

Учащиеся Смоленской школы собрали 747 подписей. Это много для их небольшого села. 26 активистов акции собрали более 100 подписей каждый.

Ученица первой школы Адамия Тамара собрала 360 подписей, ее подруга, Хренова Карина, – 260. У Лашиной Марии из СШ №2 – 220 подписей.

По 200 подписей собрали Данилов Дмитрий – учащийся ПУ №6, Нагавонская М.Д., библиотекарь детской библиотеки имени М.М.Пришвина, Дорофеева М.А., специалист НП «Плещеево озеро». Более сотни и сто подписей собрали Синотов Алексей и Панфилов Александр (СШ №9), Пызина Анна, Жигина Мария, Агаева Гюльниса (СШ №1), Тимофеева Ксения (ПКФХК), Настасенко На-

дежда, Зарва Екатерина и Шило Анна (СШ №2), Мартынюк Алена (Брембольская СОШ), Леланова Светлана, Иващенко Павел, Федорова Мария, Леланова Юлия, Дубынина Мария, Ковалюк Юлия, Спасская Наталья (Смоленская СОШ).

В конкурсе плаката приняло участие 246 детей из детских садов «Дюймовочка» и «Колокольчик», сельских и городских школ. 15 работ отправлено в Фонд Защиты животных. В числе их замечательные рисунки Погосова Сергея из девятой школы, Владимировой Дианы из первой, Вологиной Даши и Денисовой Насти из Глебовской школы, Подгорнова Дмитрия и Щапова Ильи из Ивановской, Лаврентьевой Кати, Воеводина Сергея, Воронина Ивана, Шулаева Сергея из школы-интерната №4. Из рисунков создаются экологические календари в защиту животных. Лучшие детские творческие материалы о тюленях – рисунки, рассказы, стихи, листовки мы надеемся увидеть на страницах наших местных газет.

Участвуя в акции «Бумажный белек за живого» дети города и района изготовили 710 тюленей-оригами. Они руководствовались девизом: «Чем больше бумажных бельков мы сделаем, тем лучше. Мы соберем их вместе со всей России и покажем всем, как много бельков мы готовы спасти и сколько людей готовы принять участие в их спасении». Ивановские школьники смастерили 110 тюленей. Семиклассница Макарова Настя из девятой школы сделала 82 тюленя, Таня Сафонова из санаторного детского дома – 48.

Около 1500 человек посмотрели замечательный фильм о тюленях.

Некоторые ребята, умеющие работать в Интернет, приняли участие в интерактивной Веб-игре, где можно было создать свою собственную тюленью колонию и построить настоящий виртуальный рай, стать опекуном тюленя. В ходе игры они взаимодействовали с другими игроками, объединившись для защиты тюленей, отражения опасностей. В Интернет есть сайт www.ifaw.ru, на котором представлены интересные материалы о тюленях, где будут размещены материалы об итогах Недели в России, и куда можно послать сообщение о своей деятельности.

Активисты акции получили Сертификаты и небольшие призы национального парка «Плещеево озеро».

Спасибо участникам акции. Мы надеемся, что внесли весомый вклад в поддержку тюленей.

Людмила Воробьева,
координатор Недели в защиту животных в Переславле



Я не хочу быть шапкой!

Листовка Погосова Сергея, МОУ СОШ №9, 10-А

«Голубая речная лента России» финиширует

ского МО благоустроили место массового отдыха москвичей дачников и местного населения на берегу реки Шаха: оборудовали костровище, сделали лесенку – сход к реке, волейбольную площадку, скамейки, убрали мусор. Участники экспедиции «По следам экспедиции Пезанпроб» очистили местечко Селедка на реке Векса. Традиционно убирали мусор на своих «удочечных» водоемах учащиеся СОШ №№1, 4, 9, школы-интерната №4, маленькие «совята» собирали мусор и особенно битое стекло на берегу озера Плещеево.

В течение весны, лета, осени, школьные и студенческие объединения, волонтеры и все переславцы, заботящиеся о своей земле, проводили экологические десанты по уборке мусора по берегам водных объектов.

27 октября в зале ЦДТТ на Фестиваль «Голубая речная лента России» собрались неравнодушные люди. Под тихое журчание воды о значении воды в жизни каждого че-



ловека и планеты и водных проблемах современности поведала М.А.Дорофеева. С итогами акции за два года познакомил участников Фестиваля Л.В.Воробьева.

З а т е м участники в свободной форме – мини-спектакли, частушки, выступления агитбригад – поделились своими переживаниями о судьбе наших водоемов. Семиклассники из СОШ №1 с руководителем Новицкой Т.В., учительницей географии, летом занимались водным мониторингом и до конца октября собирали мусор по берегу Трубежа. В короткой музыкальной сценке они рассказали о своих успехах и огорчениях.

Очень информационно насыщенным и эмоциональным получилось выступление агитбригады четвертой школы. Эти ребята и руками могут поработать, и на сцене себя показать. Ведь недаром с ними постоянно С.Г.Жданова и О.Н.Шашкова – лучшие переславские краеведы.

О том, как мы себя ведем на берегу водоемов и свои предложения, как навести порядок на реке и озере, показали «защитники воды» – агитбригада первой школы с руководителем Ананьевой А.В. Не впервые на сцене со спектаклем на водную тематику по собственному сценарию «друзья национального парка» из девятой школы с Л.Н.Колотилиной. Вдыхали и кручинились о том, какой чай пьем, «домовята»-«совята». В зале были и студенты-первокурсники экологического отделения ПКФК. Они «слушали, и на ус мотали». Они, хоть в будущем профессиональные защитники природы, пока еще много могут научиться у своих младших единомышленников.

Пока в зале участники разучивали написанную семиклассниками первой школы Песню о Реке, дизайнеры от каждой команды занимались изготовлением лоскутного полотна (квилта), посвященного проблеме сохранения воды на планете Земля. Его мы передадим в Нижний Новгород, в организацию «Поможем реке», по инициативе которой проходит акция «Голубая речная лента России».

Участники Фестиваля поддержали призыв жителей Нижегородской области, обеспокоенных проблемой поднятия уровня Чебоксарского водохранилища и подписались под письмом Президенту остановить беззаконие. В завершение было принято Обращение к жителям Переславского края с призывом заботиться о наших водных объектах.

Пусть будет чистой вода навеки!

Маргарита Ускирева.



Газета издается на средства
Ярославского областного экологического фонда

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

Редактор – А.Захаров

Редакционный совет: Л.Воробьева, М.Дорофеева,
Н.Кулагина, Г.Разумовская, Л.Колотилина.

Выпуск подготовили: М.Дорофеева, А.Файзулина.

Телефоны: (48535) 328-07, факс (48535) 311-46.
E-mail: eco@park.botik.ru, <http://www.botik.ru/park/>

Адрес: Россия, 152020, Ярославская обл.,
г.Переславль-Залесский, ул.Советская, д.41.

Регистрационный номер ПИ № 5-0855.

Отпечатано в ОАО «Полиграфия»:

150000, г.Ярославль, ул.Республиканская, 61.
Заказ 4987. Тираж 1000.