



# 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

№5 (64) сентябрь 2006 г.

*От имени коллектива Национального парка «Плещеево озеро» поздравляю всех работников лесного хозяйства с профессиональным праздником – Днем работников леса!*

*Желаю здоровья, творчества в работе, семейного счастья.*

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



**Национальный парк «Плещеево озеро» стал одним из победителей Шестого Конкурса на получение финансовой поддержки особо охраняемыми природными территориями Российской Федерации, проводимого Службой управления ресурсами рыб и диких животных США. На средства гранта планируется приобрести катер, лодочный мотор и другое оборудование для службы охраны озера. От души поздравляем всех наших коллег – победителей конкурса-2006.**

17 сентября – День работников леса

**ЛЕС**

*Из всех земных сокровищ и чудес  
Ажней всего люблю дремучий лес.  
Не то люблю, что ягоды дарит,  
А то, что он о тайнах говорит.  
И шум лесной и шепот тишины -  
Загадочными знаками полны...  
Кусты, деревья,  
Травы и цветы  
Хранят в лесу  
Разгадку красоты.  
А красота  
Для всех земных людей  
Учитель физики  
До заката дней...*

*А. Маргарян*

1,8 и осине – 1,7, низкий – по иве козьей (III,2) и ольхе черной (III,1), произрастающих на соответствующих типах условий местообитания. Средняя полнота насаждений по национальному парку – 0,72. Наибольший процент высокоплотных насаждений имеют сосняки и березняки. Подлесок хорошо развит. Травяной покров отличается богатством флористическим составом из типичных спутников широколиственных лесов: сныть, медуница, зеленчук и другие виды.

Лесные угодья НП «Плещеево озеро» относятся к лесам 1-й группы, к единой категории защитности леса национальных и природных парков. Рубки главного пользователя в лесах национального парка запрещены.

В соответствии с нормативными документами, регламентирующими деятельность национального парка и лесничества, в различных функциональных зонах парка проектируются и проводятся следующие виды работ.

## Леса и люди НП «Плещеево озеро»



Госинспектора Купанского лесничества НП «Плещеево озеро»

Экологическим стержнем в нашем национальном парке является уникальный водоем ледникового происхождения, озеро с чарующим названием «Плещеево». Голубая гладь озера с высоты птичьего полета смотрится драгоценным камнем в обрамлении зелени лесов, имеющих не меньшую ценность в комплексах национального парка.

По лесорастительному районированию территория национального парка «Плещеево озеро» отнесена к подзоне хвойно-широколиственных лесов лесной зоны. Общая площадь лесного фонда Парка составляет 16,614 га, на этой площади 2,710 га занимают насаждения искусственного происхождения, в том числе дендрологический сад им. С.Ф.Харитонов. В целом по парку более половины насаждений (55,5%) представлены мягколиственными породами (ольха, береза, осина) с большей или меньшей примесью хвойных пород. Насаждения с преобладанием хвойных пород представлены ельниками (24,2%) и сосняками (18,3%). Наибольшее распространение имеют кисличные типы леса. Так, еловая формация представлена ими на 51,1%, сосновая – 4,2%. На площади сосновых групп леса преобладают черничниковые и травяные типы. 2.1% от покрытых лесом земель занимают насаждения дуба низкоствольного. В лесах встречается также липа мелколиственная, клен остролистный, ясень, вяз, черемуха, ива, рябина и другие породы.

Средний возраст деревьев составляет: сосна – 70 лет, ель – 52г., осина – 61г., береза – 52г. Насаждения с преобладанием лиственницы (26 га) и кедра (3 га) имеют искусственное происхождение.

Средний класс бонитета по национальному парку – 1,9, что говорит о высокой производительности древостоев. Наивысшие показатели он имеет по лиственнице – 1,6, сосне –

В особоохраняемой функциональной зоне присутствуют: а) подзона охраняемых природных ландшафтов, где в случае необходимости (ветровалы, возникновение очагов энтомо и фитовредителей, пожары) производятся выборочные санрубки и противопожарные мероприятия; б) подзона восстановления, представляющая собой участки, вышедшие из-под торфоразработок и облесившиеся посредством искусственного или естественного возобновления. Здесь производят рубки ухода в молодняках, лесовосстановительные и противопожарные мероприятия.

Лесохозяйственные мероприятия в функциональной зоне познавательного туризма направлены на восстановление коренных лесных сообществ, и поддержания санитарного состояния вдоль маршрутов. Здесь проводятся рубки ухода, санитарные рубки, уборка захламленности, лесовосстановление, комплекс лесозащитных и биотехнических мероприятий.

Леса национального парка прилегающие к озеру, с древнейших времен испытывают сильное антропогенное воздействие. Сохранить их для потомков – благородная и трудная задача, которая осуществляется силами 2-х лесничеств и 32 государственных инспекторов национального парка, среди которых – представители «лесных» династий: Анатолий Сергеевич Захаров, Александр Васильевич Ковалев, Александр Александрович Серов, Владимир Иванович Кузнецов, Николай Васильевич Петров, Любовь Александровна Сытова. В день профессионального праздника мы желаем им и всем нашим госинспекторам, стоящим на защите зеленого друга, благополучия в семьях, здоровья, взаимопонимания.

**Ольга Платонова,  
инженер по охране леса  
НП «Плещеево озеро».**

### Короткой строкой

• **Отделом науки:** совместно с лесным отделом продолжались плановые и внеплановые проверки предприятий и организаций, расположенных в границах парка и его охранной зоне;

• продолжались проверки поступления хоз-фекальных стоков в реку Кухмарка. В августе было отрезано поступление стоков в коллектор, который проходит через реку Кухмарка от ООО «Опытное хозяйство любительского рыболовства «Плещеево». По сравнению с анализами воды от 2 августа 2006 г. в сентябре качество воды в р.Кухмарка улучшилось; по договору с ООО «Переславский рыбоперерабатывающий комплекс» ведется ежемесячный контроль качества дренажных вод, поступающих в реку Трубез с территорией будущего комплекса;

• для аккредитованной лаборатории приобретен анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» для определения нефтепродуктов в природной, питьевой и сточной воде.

• **В дендрологическом саду** им. С.Ф.Харитонов продолжались реконструкция каскада прудов и ремонт дорожной сети. Посетителей дендрария уже радуют красивые мостики-переходы и журчащая вода на каменных каскадах.

• **Медведи возвращаются.** 14 августа 2006 г. на территории НП «Плещеево озеро» была замечена медведица с годовалым медвежонком.

• **1 августа** на территории НП «Плещеево озеро» было зарегистрировано два низовых пожара, общей площадью 7,3 га, из них 0,4 га лесной площади. Причиненный ущерб составил 24,6 тыс. руб. Виновные устанавливаются.

• **В соответствии** с Методическими рекомендациями Министерства природных ресурсов РФ, приказом об уничтожении запрещенных орудий добычи животных главного госинспектора по охране территории НП «Плещеево озеро» 15.08.2006 г. уничтожены 644 рыболовные сети, о чём комиссией в составе представителей НП «Плещеево озеро», администраций города и района составлен соответствующий акт.

• **С 17 по 24 августа** в национальном парке «Самарская Лука» прошел семинар-лагерь для лидеров экологического просвещения на особоохраняемых природных территориях и детей из национальных парков – участников природоохранных акций, друзей заповедных островов.

Семинар был организован Центром «Заповедники» и общественной организацией «Друзья НП «Самарская Лука».

В работе семинара от национального парка «Плещеево озеро» приняла участие заместитель директора по экологическому просвещению рекреации и туризму Разумовская Галина Игоревна.

Цель проведения данного семинара: объединить заповедные территории для дальнейшего развития российского движения «Друзья заповедных островов».

Обмен опытом работы, проведение мастер-классов, экскурсионные программы с посещением уникальных заповедных мест, деловые игры, в которых приняли участие слушатели, без сомнения, помогут нам сделать работу по экологическому просвещению более интересной и качественной, а так же приобрести новых друзей заповедных территорий.



## Денежная единица древней Руси

Лесная куница (*martes martes*) – пушной зверек из семейства куньих размером с небольшую кошку или чуть крупнее. У лесной куницы удлиненное гибкое тело, заостренная и несколько вытянутая морда, широкие у основания, закругленные уши, и сравнительно короткие лапы. Зимний мех у куницы пышный и нежный. Общая его окраска может быть светло- и темно-коричневой, рыжеватой-бурой, охристой и дымчатой. Спина темнее боков, хвост окрашен как спина, кончик его темнее. На горле и нижней части шеи у куницы располагается пятно желтого, бурого или оранжевого цвета, иногда заходящее на грудь.

В качестве мест обитания лесная куница предпочитает старовозрастные захламленные ельники и смешанные леса, где селится в дуплах, реже – в старых гнездах белок, сорок и ворон. К логову куница обычно подходит «верхом», даже если отверстие дупла располагается у самого основания дерева.

Питается куница как живой, так и растительной пищей, но основу ее питания все же составляют мышевидные грызуны, белки и птицы.

Охота куницы на белку – зрелище весьма эффектное: зверьки стремительно перелезают с дерева на дерево длинными (до 7 метров) легкими прыжками. Чаще, однако, куница старается схватить белку прямо в гнезде. Из птиц куница чаще всего охотится на рябчиков, но подвижный и достаточно сильный зверек может справиться и с лесным великаном-глухарем.

Охотясь, куница делает петли, обшаривает пни, кучи валежника, словом, те места, где могут быть мышевидные грызуны. За ночь ход куницы составляет около 3 – 5 км.

В урожайные годы куница охотно поедает рябину, калину, чернику и другие ягоды; пользуется даже отбросами, оставшимися после нашествия грибников и туристов. Зи-



мой куница нередко ходит на лежащую в лесу падаль, подолгу держится вблизи мест отстрела лосей и кабанов, поедая оставшиеся после разделки животных внутренности и делая в своем убежище запасы корма. Охотится куница, в основном, ночью, предпочитая отсыпаться днем, предварительно изрядно запутав свои следы.

Век куницы 15 – 20 лет, первых щенков она приносит на третьем году жизни; в помете их бывает от двух до восьми. Лазать по деревьям молодежь начинает на 10 – 12 неделе, а питаться мясом – с шести недель.

Охотничья территория куницы составляет, в среднем, около шести квадратных километров.

Ценная и красивая шкурка куницы высоко ценилась во все времена. В куньих шапочках ходили модницы, куньим мехом отделывали княжеские плащи, шубу на куньем меху носил известный русский певец Федор Шаляпин. В древней Руси кунья шкурка (куна) служила денежной единицей.

На территории НП «Плещеево озеро» куницы проживают в достаточном количестве и, несомненно, являются его живым украшением.

**Геннадий Федина,**  
ведущий специалист охотнадзора.

**Коллектив НП «Плещеево озеро» поздравляет сотрудников Детской библиотеки им. М.М.Пришвина с юбилеем!**

**Желает всем доброго здоровья, семейного благополучия, исполнения желаний, любознательных читателей и надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество.**

Детская библиотека им. М.М.Пришвина, которую переславцы любовно называют «Пришвинкой», отмечает в сентябре свое 60-летие. Начиная с 1946 года библиотека была добрым и уютным домом для многих поколений переславцев. Здесь можно найти ответ на любой вопрос, взять книгу по школьной программе и для души. «Пришвинку» с удовольствием посещают дети, родители и даже бабушки с дедушками.

Доброй традицией детской библиотеки была и остается краеведческая работа. Фонд библиотеки включает произведения известных краеведов М.И.Смирнова, С.Д.Васильева, книги о знаменитых земляках, архивные материалы и художественную литературу, затрагивающую историю нашего края. Здесь проводятся увлекательные игры, выставки, викторины и конкурсы по литературно-краеведческой тематике.

Начиная с 1993 года, детская библиотека активно сотрудничает с Национальным парком «Плещеево озеро». Общей темой для библиотеки и Парка стало творчество Михаила Пришвина, непосредственно связанное с нашим краем.

Впервые писатель приехал в Переславль в апреле 1925 г. и прожил здесь в местечке «Ботик», около полутора лет. Переехав в последствии в г.Сергиев-Посад, Михаил Михайлович приезжал сюда по заданию газет и правительства, приезжал к друзьям – Дмитрию (Митраше) Коршунову из д.Хмельники и учителю (Ивану Ивановичу) Фокину в с.Гора – Новоселка. На Переславской земле Пришвиным написаны замечательные произведения, вошедшие в «Золотой фонд» детской литературы: «Календарь природы», «Кладовая солнца», «Рассказы о прекрасной маме», «Корабельная чаша», и другие повести, очерки и рассказы, не только раскрывающие красоту природы Залесья, но и теперь, по прошествии лет, являющиеся ценным краеведческим материалом.

Работая с произведениями М.Пришвина, юный читатель и руководитель детского чтения, видит, как изменяется (увы, не в лучшую сторону) родная природа, проникается заветной мечтой писателя о необходимости создания на берегах Плещеева озера «Берендеева царства», где всем было бы хорошо – и зверю, и птице, и загадочной белой лилии...

В «Пришвинке» представлена хорошая подборка книг Михаила Михайловича. Ис-

следовательские работы, посвященные его творчеству. Значительное количество литературы и аудио-записи выступлений Пришвина являются даром дома-музея писателя в



Во время занятий в ДБ им. М.М.Пришвина

с.Дунино (Московская обл.). Имеется подарок Орловской детской библиотеки им. Пришвина – заочная экскурсия по Орловскому музею писателя на DVD-диске.

Совместно с Национальным парком сотрудниками детской библиотеки были разработаны и проведены следующие «Пришвинские» мероприятия: конкурс-кроссворд «Золотой луг Михаила Пришвина», фенологический конкурс-проект «Узел Весны», встречи с внуками писателя, неоднократные экскурсии для читателей в с.Усолжье (ныне п.Купанское) и в Пришвинский бор, а также в дом-музей М.Пришвина в с.Дунино. Совместными усилиями сотрудников библиотеки и Национального парка были выпущены два

Я собираюсь сказать вам несколько слов о лесе, как о мощном хозяйственном, биологическом и эстетическом факторе. Начну с последнего...

Чехов устами доктора Астрова выразил одну из своих совершенно удивительных по меткости мыслей о том, что леса учат человека понимать прекрасное. В лесах с наибольшей выразительностью предстают перед нами величавая красота и могущество природы, усиленные некоторой дымкой таинственности. Это сообщает им особую прелесть. Помните пушкинское: «лесов таинственная сень»? Я не могу умолчать о том, что в глубине наших лесов создавались подлинно жемчужины нашей поэзии, хотя бы такие как «Подруга дней моих суровых...» или «Роняет лес багряный свой убор...». Извините, что цитирую только Пушкина: стихи позднейших поэтов с такой ясностью не удержались у меня в памяти.

Леса являются величайшими источниками вдохновения и здоровья. Это исполнительские лаборатории. Они вырабатывают кислород и улавливают ядовитые газы и пыль. Представьте себе, что на леса обрушился пыльный ураган. Уже в километре от опушки вы будете ощущать его лишь как потоки чистого и свежего ветра. Каждый из вас, конечно, помнит воздух после грозы. Он душист, свеж, полон озона. Так вот, в лесах как бы бушует невидимая и неслышная вечная гроза и расточает по земле потоки озонированного воздуха.

Не знаю, слышали ли вы, что в больших городах в кубическом метре воздуха находится около сорока тысяч разных бактерий, а в лесах в каждом кубическом метре их всего двести-триста, а то и меньше. Там вы дышите воздухом, который в двести раз чище и здоровее воздуха городов. Он целебен, он удлиняет жизнь, он повышает нашу жизненную силу, и, наконец, он превращает механический, а подчас и затруднительный для нас процесс дыхания в наслаждение. Кто испытал это на себе, кто знает, как дышится в прогретых солнцем сосновых лесах, тот вспомнит, конечно, удивительное состояние как бы безотчетной радости и силы, охватывающее нас, как только мы попадаем в леса из душных городских домов.

## Слово о лесе

Но главное не в этом. Лес – это самый верный наш помощник в борьбе за урожай. У меня мало времени, чтобы рассказать со всей полнотой о том, в какой огромной мере лес способствует повышению урожая. Он хранит почвенную влагу, смягчает климат, останавливает сухие и жаркие ветры, преграждает своими зелеными плотинами путь сыпучим пескам – лазутчикам пустыни. Он является конденсатором влаги: росы, тумана, инея. Из лесных болот берут начало реки. И, наконец, грунтовые воды в лесах и вблизи лесов стоят гораздо выше, чем в безлесных областях.

Места, где уничтожен лес, подвергаются жестокому размывам от талых вод и дождей. Довольно тонкий, как вы, конечно, знаете, слой плодородной земли зачастую смывается начисто, и реки уносят его в море. А то, что пощадил дожди, потом развеивается ветром. Иногда ураганы поднимают на воздух целые материи плодородной почвы и уносят ее за тысячи километров. Это так называемые пыльные, или черные бури.

Невозможно перечислить все бедствия, какие несет истребление лесов. Если бы вы знали о них, то у вас, должно быть, не поднялась бы рука даже на то, чтобы сломать для букета ветку цветущей липы.

В тех местах, где уничтожены леса, земля заболевает бесплодием и сухими язвами оврагов. Нет ничего безотраднее, чем зрелище пересыхающих грязных рек, порубок, гарей, всех этих пустошей, вызванных к жизни невежеством, нерадивостью и жадностью человека – теми его отталкивающими качествами, привитыми старым обществом, с которыми мы жестоко боремся и успешно их преодолеваем.

Напоминаем вам пророческие слова о роли лесов, сказанные Энгельсом:

«Людам, которые в Месопотамии, Греции, в Малой Азии и в других местах выкорчевывали леса, чтобы добыть таким путем пахотную землю, и не снилось, чтобы они этим положили начало нынешнему запустению этих стран, лишив их, вместе с лесами, центров скопления и сохранения влаги».

**Константин Паустовский,**  
*Повесть о лесах и рассказы.*  
М.:Гослитиздат, 1954 г.

«Марш парков», с 2000 года – Международной недели в защиту животных. С помощью современной компьютерной техники читатели могут получить современные энциклопедические знания о природе, информацию об особо-охраняемых территориях России и мира.

Сейчас можно сказать, что «Пришвинка» из библиотеки в привычном понимании превратилась в информационно-развлекательный и досуговый центр для переславских мальчишек и девчонок, а также их учителей. Возглавляет его руководитель, про которого без преувеличения, можно сказать: «горит» на работе. Это Татьяна Пыррева, возглавившая библиотеку чуть более года назад. Наблюдая ее стремление трудиться, каждый старается вложить в общее дело частичку своей души.

Кем только ни являются библиотекари! Они и психологи, и дипломаты, и педагоги, и воспитатели... и даже своего рода режиссеры! Их задача – подружить ребенка с книгой, найти заветную тропинку к его сердцу. Они помогают ребятам в учебном процессе, находят материалы для докладов и рефератов. Хозяйка читального зала Ольга Викторовна трудится не так давно, но работа уже стала частью ее души. Она старается удовлетворить любой запрос каждого читателя. Молодым сотрудницам абонемента Екатерине Алексеевне и Олесе Валентиновне приходится быть на острие взаимоотношений с читателями. И те неизменно уходят довольными их работой.

И все же, что главное в профессии библиотекаря? Что заставляет этих людей за мизерную зарплату отдавать себя работе, не спать ночами – придумывать, изобретать, фантазировать?..

В отношении нашей библиотеки можно утверждать, что главное – это любовь к детям. И любовь к книге, к печатному слову, а значит, к культуре, образованию, к цивилизации, что немалосильно без любви и уважения к своему родному краю, который так любил замечательный писатель и гражданин Михаил Пришвин!

В преддверии юбилея детской библиотеки пожелаю своим коллегам здоровья, творческих успехов, интересных и любознательных читателей, внимания и помощи! Любви, солнца и добра вам, дорогие! Вы этого заслуживаете!

**Марина Нагавонская.**



Экологическое просвещение в национальных парках является одним из ведущих направлений работы. Кроме традиционных мероприятий, таких как: лекции, семинары, мастер-классы, Международная акция «Марш парков», «Неделя в защиту животных», межрегиональная акция «Голубая речная лента России», проводимых в учебный период, летний период насыщен не менее интересными мероприятиями, где их участники имеют возможность на практике применить знания и умения, полученные в ходе учебного процесса.

## Рождение модельного ООПТ в экспедиции «Дети Волги» НП «КОМПАНЕЙСКИЙ» (Друзья НП «Плещеево озеро»)

Зародившись 9 лет назад, эколого-краеведческая экспедиция «Дети Волги» проходила в разных местах Волжского бассейна. Но всегда было желание «подобраться» к истокам великой реки.

Экспедиция 2006 года приблизила нас к заветной мечте. В этом году мы оказались

цый сыграть роль сотрудников ООПТ. Игра превзошла все ожидания и удалась на славу.

Занятия на кафедрах: гидробиологии, ботаники, леса, краеведения позволили выявить наиболее интересные объекты будущего ООПТ, показали созвучность мысли, идеи участников экспедиции. Коллегиальным решением был утвержден НП «Компанейский» (авторы – Дзержинская делегация). Победителем в конкурсе эмблемы НП стала Комиссарова Екатерина (СООШ №9 г.Переславль-Залесский). Она предложила изображение осетра на волжской волне.



Занятие на кафедре гидробиологии

Были и запоминающиеся встречи с интересными людьми: отцом Александром, настоятелем храма Георгия Победоносца села Юрьева-Девичье, который не только помог решить бытовые проблемы, но и провел лекции по истории иконописи, представителем Российской ассоциации девочек-скаутов (РАДС) Натальей Карцевой, организовавшей тренинг по экологической психологии.

Интересно прошла игра «Хомосписос – человек душевный». Разделившись по группам, ребята раскрыли области слияния психологии и экологии: экология человека, вскрыли проблемы взаимодействия человека со средой, как путь сохранения здоровья. В разделе психология и труд – рассматривали вопросы о труде, как экосоциальном и психологическом феномене. Проблемы экологического образования и формирования личности обсуждались в разделе педагогической психологоэкологии.

на Тверской земле, около г.Конаково на берегу Ивановского водохранилища. И хотя мы были не у истока Волги, но на территории первого из каскада волжских водохранилищ, созданного в 1932 году. Таким образом, мы побывали у истоков рождения новой Волги.

В краеведческом музее познакомились с историей, развитием и экологическими проблемами края. Но самое сильное впечатление произвело посещение рыбообразного завода, где разводят и выращивают волжских осетров. В цехах мы увидели разные стадии развития этих ценных рыб: от мальков – до взрослых особей, которых реализуют в торговой сети; часть молодежи выпускается в Волгу. Так пытаются решить проблему сохранения осетровых в волжском бассейне. Наличие гидроэлектростанций стало непреодолимым препятствием во время нереста этих рыб, что негативно сказало на их естественном воспроизводстве.

В ходе проведения экспедиции реализовался проект «Особо охраняемая природная территория на стержне Волги». Занятия кафедр, творческих мастерских, экскурсий, досуговые мероприятия были направлены на создание модели особоохраняемой природной территории (ООПТ) в месте проведения экспедиции. Для погружения в проектную деятельность нами была предложена ролевая игра «Корпоративная вечеринка», где каждой делегации было предложено побывать друзьями ООПТ (представителями средств массовой информации, творческой интеллигенции, бизнеса, общественных организаций, властных структур, руководителями предприятий), а руководителям делега-

ции стали такие мероприятия, как «Аукцион блюд» (приготовление на костре экзотических блюд, таких как: земляничный торт, суп из топора, плов по-волжски и многие другие), «Купальская ночь» с играми, русалками, очищающим костром, гаданиями, «Ночная игра» с экологическими заданиями и преодолением препятствий, «Экологический муравейник».

В заключительной анкете «Навстречу ООПТ» дети написали свои открытия, сделанные во время экспедиции: кто-то обрел друзей, кто-то решил связать свою жизнь с ООПТ, кто-то открыл в себе новые возможности, но все развезались с надеждой встретиться вновь, уже на Переславской земле.

Любовь Колотилина.

Лагерь, экспедиции, открытия-2006

## Самая спортивная школа «Лесников и садоводов»

Летом время летит так быстро, каждый день на счету, и трудно поверить, что дети добровольно отправляются вместе со своими учителями и десять дней из своих долгожданных считанных-пересчитанных каникул тратят на учебу, то есть на Школу, и считают престижным попасть туда. Но это так. Речь идет о Школе лесников и садоводов – она уже в седьмой раз проводится департаментом образования Переславского муниципального округа совместно с национальным парком «Плещеево озеро».

Место ее дислокации ежегодно меняется: Смоленское, Купанское, Дубки, Горки Ленинские, Новое, но цель остается прежней – изучение взаимоотношений человека с окружающей средой на примере какого-либо населенного пункта Переславского района.

В этом году ШШЛиСовцев гостеприимно встретила Рязанцевская средняя общеобразовательная школа. С какой радостью встречаются сторожилы лагеря! Это старые опытные «ЛиСы», которые в Школе со дня ее основания: Колотилина Любовь Николаевна, Разумовская Галина Игоревна, Князева Ольга Александровна. С большим уважением в Школе относятся и к «лисятам» с семилетним стажем – Марине Князевой – она в этом году заканчивает образовательную школу, Катюше Ниговой – ведь она уже студентка Тимирязевской академии. Обе в этом году в Школе – в качестве преподавателей.

С гордостью получают слушатели отличительные знаки: отличающиеся по цвету косынки, указывающие на принадлежность к кафедре и значки с изображением лисенка.

Цель проекта года – изучение взаимоотношений человека с окружающей средой на примере зоны мелиоративных работ в районе поселка Рязанцево и актуальная тема «Значение сельскохозяйственной переписи для будущего сельского хозяйства». Учащиеся из Нагорья, Дубков, Смоленского, Нового, Рязанцево, Ивановского и Переславля. С ними замечательные учителя-энтузиасты. Организация исследований и практических занятий традиционная – по кафедрам. Ежедневно в первой половине дня лекционные и учебные занятия по кафедрам; после обеда – исследовательские проекты; после полдника – работа творческих мастерских и волонтерской группы; вечером – спортивные и развлекательные мероприятия. Кафедра выбирается каждым по интересу, лекционные занятия проводятся для всех.

Занятия на кафедрах дендрологии, гидробиологии, геоботаники, агроэкологии шла по проектам «Как вырастить лес», «Как обновить сад», «Состояние мелиоративных полей», «Влияние мелиорации на водные объекты», «Биоиндикация луговых экосистем», «Школа Робинзона», «Значение сельскохозяйственной переписи для будущего сельского хозяйства». Вместе с наставниками ребята исследовали местный материал, делали выводы, разрабатывали рекомендации.

Итог работы кафедр – творческая защита проектов на заключительной конференции, яркие лаконичные компьютерные презентации, публикации, красочные буклеты по проектам.

Занимаясь на сквозных кафедрах – историко-краеведческой, экожурналистики, психологии, волонтеров слушатели углубляли знания по истории родного края, познакомились с эффективными формами воздействия на самосознание взрослого населения, проводили социологические опросы, брали интервью, делали фоторепортажи, разрабатывали презентации, проводили акции по благоустройству и очистке территории.

С удовольствием ребята работали в творческих мастерских. Искусно мастерить игрушки и украшения из лоскутков учились в «Лохарике»; воплощать образы любимых героев и зверушек на «Народной глиняной игрушке»; сказочно расписывать тарелки и горшочки на «Художественной росписи»; выплывать-вязать деревянные кружева в мастерской «Деревянное кружево»; делать игрушки, сувениры, обережки из старья в «Новой жизни ненужных вещей»; сделать свои руки умелыми и искусными на «Бисероплетении».

А сколько неведомых возможностей от-

крыли в себе ребята на занятиях по психологии и вокальному мастерству!

Разнообразной и познавательной была досуговая программа: поход на реку Шаха, турслёт, экскурсия в село Елизарово, где сохранился шатровый храм XVI века, построенный в память погибших в Казанском походе сподвижником Ивана Грозного А.Д.Басмановым. Запомнилась поездка во Владимир, на областную Станцию юных натуралистов («Патриарший сад»), где учащиеся школы смогли наглядно убедиться, что из самых простых растений можно сделать скамочную птицу павлина, или такого знакомого ежика, который собрался унести к себе удивительный гриб из бальзаминов. Водопад и бассейн с хрустальной водой совершенно очаровали ребят. Фотографироваться с шестисотлетним исполином – вязом – захотели все участники экскурсии, а как много нового узнали об истории родной земли из экскурсии в Золотые ворота Владимира и прогулке по исторической части города.

Новые знания получили слушатели, участвуя в «Историческом казино», ролевой игре «Сельскохозяйственная перепись в школе ЛиС».

«Садовый фестиваль» представлял собой творческую презентацию садовых и плодовых культур (загадки, стихи, песни, мини-спектакли и др.). Отдохнули и посмеялись на шоу «Народный артист», «Идеальная пара». Смелку и смелость проявили в ночной игре.

Лейтмотивом через всю работу лагеря прошло участие в Малых олимпийских играх, которые благодаря творческому подходу и четкой организации спортивного руководителя Никитина А.А. и его помощника Зимина А.В., стали праздником силы, ловкости и здоровья и дали определение этой Школы, как самой Спортивной из школ «ЛиС».

Порядки в Школе строгие, построены на хозрасчете: за успехи в работе на кафедрах и творческих мастерских начислялись «лисы» – условные денежные единицы, за которые на заключительной ярмарке можно было купить памятные сувениры, сделанные в творческих мастерских. Учет велся строгий и ежедневный. Но даже прилежного слушателя могла ожидать финансовая катастрофа – солидные штрафы, если он нарушал режим Школы: не ходил на зарядку, опаздывал на занятия, курил.

Но это скучные слова, они звучат как сухой отчет. А на деле эти десять дней пролетели в одно мгновение – от поднятия флага в первый день до его спуска в день закрытия.

Активные участники Школы, успешно защитившие проекты, получили сертификаты об обучении, остальные слушатели – свидетельства. Со слезами на глазах в этом году получали сертификаты Женя Моисеева, Марина Князева, выпускники школы. Из переславских школьников сертификат вручен Диме



Художественная роспись

Ткачу, пятикласснику из гимназии. Он, несмотря на ранний возраст, в Школе уже в третий раз, но есть участники школы и моложе.

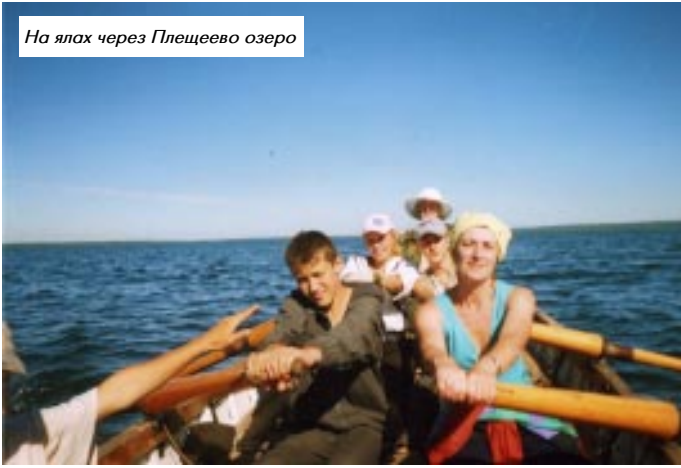
Мы надеемся, что они, однажды попав в ШШЛиС, будут приезжать сюда снова и снова. За новыми знаниями, за новыми знакомствами, за романтикой.

Итоговая конференция, на которой подводились итоги учебно-исследовательской работы, и прощальный концерт – фейерверк раскрытых талантов, дают возможность сделать вывод, что VII Школа лесников и садоводов состоялась.

Людмила Воробьева.



## Юные моряки в эколого-краеведческой экспедиции



На ялах через Плещеево озеро

С 9 по 14 августа успешно прошла экспедиция друзей национального парка «Плещеево озеро» «По следам экспедиции ПЕ-ЗАНПРОБ». Уже не первый год совместно с клубом юных моряков и СООШ №9 (базой школой НП) национальный парк «Плещеево озеро» осуществляет путешествие по нашим озерам и малым рекам, с целью изучения и описания экологического состояния акватории озера Плещеево и его охранной зоны. Одной из составных частей экспедиции являются экологические десанты в местах отдыха, благоустройство и очистка берегов рек и озер в наиболее часто посещаемых «любителями» природы.

В этом году порадовала нас полноводная Векса с чистой водой (по результатам гидробиологических исследований). Не

было погибших моллюсков, в прозрачной воде проглядывались косяки рыб, обильно цветет кубышка желтая, стрелолист – растения биоиндикаторы, показатели чистой воды. Стайки уток безмятежно плавают в прибрежных заводях.

Благоприятная картина нас встретила на берегу Вексы в районе московского пляжа, здесь и оборудованные площадки, контейнеры для мусора, и даже чисто. К сожалению, этого нельзя ска-

зать о местечке «Селедка», мусора по сравнению с прошлым годом гораздо меньше, но тем не менее битые бутылки, пакеты, обилие кострищ портит пейзаж. И в который раз возникает вопрос: «Когда мы научимся отдыхать цивилизованно, перестанем оставлять после себя помойки?»

За нашими действиями наблюдали местные ребята, но присоединиться к благоустройству территории у них не воз-

никало желания. Мы надеемся, что на следующий год в столь живописном месте будет чисто, и местные жители станут друзьями национального парка.

Данная экспедиция заключительная в череде летних походов, водных спортивных состязаний, она дает возможность закрепить знания и навыки морского дела, приобретенные в Клубе юных моряков. В этом году, к всеобщей радости, попутный ветер дал возможность пройти Плещеево озеро под парусом.

И как было приятно, что команда и капитан – единое целое, понимают друг друга без лишних слов, прекрасно владеют парусом и уверенно чувствуют себя в походе. Экспедиция на ялах поставила точку в летних мероприятиях, проводимых национальным парком в этом сезоне.

Галина Разумовская.



К экспедиции готовы

## Знаете ли вы...

Какое самое большое животное на Земле? – Это синий кит. Он длиной – до 33 м и громадный – до 200 тонн (как 40 слонов).



У кого больше всего перьев? – У крупного лебедя 25 тысяч перьев.



Какая самая маленькая птица? – Это кубинская колибри. Размер ее тела – 25 мм, она меньше даже некоторых бабочек.



Что градины образуются во время грозы из капелек воды на высоте около 10 км над Землей.



Что каракатица, кальмар и осьминог плавают, перекачивая через себя воду.



Где суше всего? – Пустыня Атакама на севере Чили – самое засушливое место на Земле. Здесь не было дождей 400 лет!



Что 97% всей воды – это океаны. В ледяных покровах и ледниках содержится 2%, а остальная вода находится в реках, озерах и почве.



Где холоднее всего жить? – Самое холодное постоянно обитаемое место на Земле – Оймякон в Сибири. Там проживает 4000 человек, а температура опускается до минус 67 градусов.



Что на крылышках божьей коровки может быть по 1, 3, 4, 6, 7, 10 и даже 22 точки!

## • Творчество наших читателей • Творчество наших читателей • Творчество наших читателей •

На конкурс национального парка в рамках Международной акции «Марш-парков-2006» свои работы прислали наши читатели

### Цветок и бабочка

Однажды летела бабочка, увидела Цветок и присела на него. А затем бабочка говорит Цветку:

– Давай, Цветок, дружить.  
– Я очень рад, – ответил Цветок.  
– Дорогой Цветок, я буду тебе пыльцу собирать, чтобы вас, цветков, было много.

А Цветок ответил:  
– Я буду расти и расти, чтобы быть тебе хорошим другом.

С тех пор бабочка и Цветок стали неразлучными друзьями.

Васильева Света,  
д/с «Колокольчик», 5 лет.

### Лисичка и грибок

Однажды после дождя вырос грибок. Он был красивый, хороший и, наверное, очень вкусный. Подошла к нему Лисичка и удивилась: «Какой гриб красивый и рыжий, как мой мех».

И говорит Лисичка зверям: «Чур, это мой гриб, потому что мы с ним по цвету похожи». Тогда Грибок сказал: «Пусть я буду называться как ты – лисичкой».

Таких лисичек – грибов по лесу было очень много. А Лисичка ими очень гордилась.

Старшинов Никита,  
д/с «Колокольчик», 5 лет.

### Добрая елочка

Жила-была елочка. Елочка была одинока. И вот однажды прилетела к ней Птичка. Она и говорит: «Пусти меня к себе на веточки жить, чтобы семена из твоих шишек собирать».

А елочка ответила: «Прилетай, мне не жалко». И стали они дружить. Понравилось Птичке дружить и жить с елочкой. Построила она на еловых веточках гнездышко, села в него. Укрыла елочка гнездо еловыми веточками, и родились у Птички маленькие птенчики.

А потом птенчики подросли и сказали елочке спасибо. А елочка была очень рада, потому что друзей у нее стало еще больше.

Сергея Болохов,  
д/с «Колокольчик», 5 лет.

### Жаворонок и солнышко

Жила-была птичка. Ее звали Жаворонок. Она очень любила Солнышко и хотела с ним познакомиться. Вот однажды Жаворонок полетел очень высоко-высоко. Он грелся лучиками Солнышка и пел песенку: «Солнышко, Солнышко! Ты мое любимое!»

Когда он пел песенку, Солнышко обрадовалось и с ним познакомилось.

Жаворонок стал дружить с Солнышком. Он никогда с ним не ссорился и всегда его любил.

Никита Морозов,  
д/с «Колокольчик», 5 лет.



Рис. Владимира Афанасьева,  
Дубковская СОШ.

### Волчья ягода

Жили-были Медведь и Волк. Пошли они однажды собирать ягоды. Медведь много нашел ягод, наелся, а Волк искал ягоды и нашел только одну. Разозлился Волк так, что ягода раскраснелась и стал от волчьей злости ядовитой. Поэтому эту ягоду никто не ел.

И стали называть эту ягоду волчьей ягодой.

Денис Ромадин,  
д/с «Колокольчик», 5 лет.

### Лесной лист

Лето ушло в этом году незаметно. За ним потянулись вдаль птицы, а дни стали короче. Солнце устало. Оно еще дело мир ярким и праздничным, но согреть землю, как раньше, уже не могло. Небо частенько плакало, пока не прилетал резкий порывистый ветер, разгонявший тяжелые, влажные тучи.

Высоко над головой исподволь начинают желтеть, краснеть, буреть листья на деревьях. В ветреную погоду листья срываются с ветки и кружатся желтыми, зелеными, багряно-красными бабочками, приставая к прохожим, заглядывая в окна, или просто летят по дороге, как будто убегают от кого-то.

Вот однажды, когда я возвращался из школы, ко мне под ноги упал такой кленовый листочек. Я поднял его и стал рассматривать. Листочек был очень красивый, ярко-желтого цвета. По форме он напоминал мне ярко-желтую звездочку, которая как будто упала с неба. А так как существует примета, что звезды падают к счастью, то я решил взять этот листочек с собой.

И теперь, когда у меня что-то не получается, я достаю этот листочек, который напоминает мне очарование осени, беседу с ним, и у меня сбываются все желания.

Александр Абрамов,  
6 класс Кубринская СОШ,  
Переславский МР

### Вода и жизнь

Вода и жизнь – два эти слова  
Природой связаны всегда!  
Вода и жизнь – из них первичной,  
Конечно же, считается вода!  
И жизни полностью себя  
Без сожаленья отдает вода.  
Не требуя взамен награды,  
Лишь почести имея иногда...  
Что есть ученые, которые воде  
Всю жизнь свою отдали в дар!  
В веках признательны им будут люди,  
Их помнит будет земной шар!

Л.Мысовских,  
г.Екатеринбург.

### Лесной лесок

Жил-был зеленый лес, красивый лес. Цвели душистые цветы, пели птицы до зари, белки прыгали по веткам, приносили шишки дет-

кам. Но однажды в этот лес браконьер пришел с ружьем. Он был этот браконьер не простой, а злодей. Стал он траву нещадно топтать, цветы лесные истреблять. Разрушать муравейники стал, птиц и зверей беспощадно стрелял, птичьи гнезда разорял. Пришла в лес большая беда!

Не слышно ни звука, ни шороха, лишь злой браконьер лютует в лесу. Заплакали белки и зайцы, медведи и волки, и лисы, и все остальные звери и птицы: «Кто нас спасет, кто уберет из нашего дома этого ужасного, этого опасного убийцу-браконьера?»

И отправили звери посланца в Москву просить защиты трав и цветов, для птиц и зверей, для деревьев и кустов. А защита заключалась в том, что этот лес объявили заповедной зоной. Не пробьется сюда ни один браконьер, не сломает ни сучка, ни веточки, не убьет ни птицы, ни зверя, ни паучка, ни бабочки. Вольно живет теперь в этом лесу! Кивают головками колокольчики, радостно разговаривают друг с другом деревья и кусты, собираются на праздники животные и птицы. Мирно живут они в своем свободном лесу и благодарят людей, которые избавили лес от злого врага – браконьера.

Учащиеся 4-го класса  
Ивановской СОШ,  
Переславский МР.

### Лягушка

В зеленом водоеме  
Жила-была лягушка  
По имени «Квакушка».  
Теперь она – старушка –  
Прожорливое брюшко.  
Она же головастики  
Была в далеком детстве,  
Играла и резвилась  
На тепленькой водице.  
Настали дни печальные  
Болотце осушили  
И бедную лягушку  
Радости лишили.  
И трудно ей укрыться  
От длинноногой птицы.  
И все ж она мечтает,  
Что счастье к ней вернется,  
Прольют дожди осенние,  
Болотце вновь нальется.

Хузина Дарья,  
СООШ №4, 4-А.



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.Колотиллина.  
Выпуск подготовили: Г.Разумовская, 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 4104. Тираж 1000.