



# 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

№ 5-6 (40-41) сентябрь-октябрь 2001 г.

*Уважаемые сотрудники  
национального парка  
«Плещеево озеро»!  
Поздравляем вас с  
профессиональным праздником!  
Вы – хранители земли  
Переславской, чистоты воздуха  
российского, журчания ручейков и  
речек. Ваше терпение и  
кропотливый труд сохраняют  
тысячи берёз, елей, сосен –  
изумрудную корону нашего края.  
Желаем вам профессиональных  
успехов и выражаем надежду на  
продолжение плодотворного  
сотрудничества в области  
экологического образования и  
профессиональной подготовки  
студентов.*

*Администрация,  
преподаватели, сотрудники  
и студенты Переславского  
кинофотохимического колледжа.*

### Экспресс-интервью

## Юрий Чаплин: «Всех – с этим большим, прекрасным праздником!»

– Юрий Алексеевич, недавно Вы вступили в новую должность. Теперь Вы – консультант вице-губернатора М.В.Боровицкого, ведающего департаментом агропромышленного комплекса, охраны окружающей среды и природопользования. Что теперь входит в Ваши обязанности?

– Между Министерством природных ресурсов и губернатором Ярославской области существует соглашение, касающееся национального парка «Плещеево озеро». В мои обязанности входит курирование этого соглашения – как оно выполняется, с одной стороны – министерством, с другой – губернатором.

– И теперь как «человек из области», как Вы оцениваете отношение к национальному парку со стороны структур, от которых зависит благополучие Вашего детища?

– Я бы назвал его нормальным, обещающим в перспективе дальнейшее развитие и совершенствование. У национального парка должно быть как можно больше друзей и сподвижников, заинтересованных в его благополучии и процветании. Определенную долю оптимизма внушает тот факт, что особо охраняемые терри-

тории – это ведомство Президента РФ, то есть распоряжаться землями, входящими в состав национальных парков, может только государство. А значит, внимания к этим территориям будет еще больше, я на это надеюсь.

– Вы стали первым консультантом по этому вопросу?

– Да, такая должность введена впервые, она была мне предложена, и я принял ее с благодарностью. Отраднo и то, что к руководству самого парка приходит молодежь – деловая, энергичная, грамотная.

– Значит можно утверждать, что Вы с хорошим настроением встречаете Ваш общий профессиональный праздник – День заповедников и национальных парков?

– Несомненно. И с удовольствием поздравляю всех, кто работает над сохранением и приумножением природных богатств, кто любит наш лес, наше чудо-озеро, мир, окружающий нас.



### Актуальный диалог

## Анатолий ЗАХАРОВ:

### «Стратегическая линия не меняется»

*Анатолий Сергеевич Захаров – выпускник Московского лесотехнического института (в настоящее время – Московский государственный университет леса). Поступил в вуз сразу после окончания средней школы, закончил его в 1976 году, получил специальность инженера лесного хозяйства. Начал работать в Переславском государственном лесохозяйственном хозяйстве в качестве инженера, затем стал главным лесничим. Исполнял обязанности директора, но потом вновь вернулся на должность главного лесничего. Некоторое время назад получил предложение возглавить национальный парк «Плещеево озеро».*



– Насколько я знаю, Вы, Анатолий Сергеевич, не сразу приняли это предложение. Чем вызвана эта хоть и небольшая, но все-таки определенная пауза? Вы колебались?

– В ГЛОХе мне по большей части приходилось заниматься производством. ГЛОХ – хозяйство комплексное: и лесное, и охотничье, и промышленное. В моем ведении было лесное хозяйство, лесовосстановление, охрана леса от пожаров, приходилось также заниматься лесозаготовительными и другими плановыми работами. В моем подчинении были три лесничества. Здесь характер деятельности несколько иной: нет производства, зато много внимания уделяется эколого-просветительской работе, научным исследованиям по разным направлениям, которые ведет довольно широкий круг ученых, лаборатория, имеющаяся в парке...

– Вот как раз в связи с этим хотелось бы задать следующий вопрос: будет ли меняться стратегия нацпарка, не отойдут ли на второй план названные Вами виды деятельности?

– Стратегия этого природоохранного учреждения, обладающего в настоящее время федеральным статусом, – охрана уникального водоема, ради чего, собственно, и был создан национальный парк. А формы работы – это уже тактика. Пока что я не вижу необходимости отступать от них.

– Однако же, как Вы, конечно, знаете, за свою не такую уж долгую жизнь наш нацпарк переживал не одну реорганизацию, вплоть до перемены имени, не говоря уж о «перемещении» его из одного ведомства в другое. И как правило, такие «рывки» отражались и на ставившихся перед ним задачах.

– В определенной степени это было вызвано тем, что при его создании не был документально обозначен его статус. Создавался он как областная структура, выделенная ему территория не была четко обозначена, да и по площади не соответствовала тем задачам, которые может и должен решать именно национальный парк. И только после передачи его в фе-



Плещеево озеро. Фото В.Разумовского.

деральное ведение задачи эти стали и более ясными, и реально решаемыми. Хотя до полного решения еще очень и очень далеко.

– А в чем Вы видите причину или причины этой отдаленности?

– В том хотя бы, что при определении границ национального парка оказалась так, что его водосборная площадь в эти границы не вошла. Как можно реально влиять на судьбу водоема, не имея возможности развернуть необходимые работы на его водосборной площади?!

– Но у этого вопроса достаточно сложная история. В свое время часть из границ национального парка по причинам чисто практического плана. Некоторые хозяйственные руководители опасались, и опасения эти не исчезли до конца и по сей день, что функционирование природоохранного учреждения федерального статуса воспрепятствует хозяйственной деятельности в нужном объеме. Да и лишний «хозяин» как

бы получит право решать коренные вопросы развития данной территории.

– Да полно, велика ли территория! Кроме того, ни о каких запретах или кардинальных ограничениях хозяйственной деятельности нет и речи. Нужно всего на всего укладываться в рамки природоохранного законодательства. А оно все равно будет действовать на этой площади, которая вплотную примыкает к озеру, вне зависимости, где именно пройдут границы собственно нацпарка. Охрана озера – дело общее, в его решении должны принимать самое непосредственное участие и город, и район, хотя бы потому уже, что все мы пьем воду из этого озера, и рядовые граждане, и руководители. Тут не в позу становиться, а действовать, действовать по всем каналам, как местного уровня, так и областного, и федерального. В этом плане соответствующий статус нацпарка открывает свои возможности. Полагаю, нам окажет серьезную поддержку научно-технический Совет парка, воз-

главляемый ученым с мировым именем – В.И. Лукьяненко.

– Кстати, о воде, которую мы пьем. Ведь наличие открытого водозабора и отсутствие ливневой канализации в нашем городе ощутимо влияют на здоровье озера. И влияние это – резко негативное.

– Вы назвали две основные проблемы, стоящие перед национальным парком. Что бы ни говорили некоторые доморощенные оптимисты, склонные утверждать, что озеру, просуществовавшему миллионы лет, ничего не сделается и сегодня, факт остается фактом: водоем не только мелеет, но и загнивает. Последние анализы проб воды на Плещеевом озере показали значительное снижение кислорода в воде на глубинах 10-12 метров и более. Драгоценная ряпушка вынуждена покидать привычные для нее глубины и подниматься выше к поверхности. Трубеж, не подпитываемый Берендеевским болотным массивом, как и большинство мелких речушек и ручьев перестал доносить до озера предназначенное природой количество воды. Открытый водозабор «перешагнул» ту критическую точку, до которой озеро могло восстанавливаться естественным путем. Единственный выход – реализовать проект строительства альтернативного водозабора из подземных источников.

– Но тут сразу возникает извечная проблема недостатка средств. Альтернативный водозабор – задача федерального значения, тут хоть можно рассчитывать на финансовые вливания извне. А вот ливневку, тоже весьма дорогостоящее дело, придется «вытягивать» городу. Реально ли это?

– Почему только городу?! Тут тоже есть разные возможности, надо только уметь и захотеть ими воспользоваться, а для этого, повторюсь, надо относиться к озеру, как к нашему общему бесценному достоянию, а к его проблемам – как к общим, касающимся каждого из нас.

– Анатолий Сергеевич, сейчас у Вас так называемый период адаптации. Вы знакомитесь с коллективом, узнаете каждого работника. Каковы Ваши первые впечатления?

– Весьма благоприятные. У меня складывается и укрепляется мнение, что в парке работают знающие, деловые специалисты, а у коллектива в целом хорошие традиции, в чем я вижу серьезную заслугу прежнего его руководителя Юрия Алексеевича Чаплина. Хочется верить, что наше дальнейшее сотрудничество сложится и будет плодотворным.

Страницу подготовила Е.Михайлова.

## Наша Аннушка

11 сентября празднует свой юбилей старейшая работница дендросада им С.Ф.Харитонов, профессионал, мастер своего дела, бригадир садово-парковой бригады Анна Алексеевна Панфилова. Эта значительная дата есть в жизни каждого – когда наступает тот самый день, подводящий результативную черту твоей трудовой деятельности. Слава Богу, если за этой чертой еще есть продолжение – твоя востребованность, а значит и активная жизнь. У Анны Алексеевны всё это есть.

Пятнадцатилетней девушкой пришла она на работу в Переславское лесничество к лесничему С.Ф.Харитонову и осталась здесь навсегда. Несмотря на тяжелый физический труд, смогла нежно и преданно заботиться о растениях, которые привязали её к себе почти материнской силой и не отпускали все эти 40 лет.

Фруктовый сад, дендрологические посадки, сколько их было! Их действительно можно было бы выстроить в



В родном коллективе. Наша Аннушка 4-я слева.

одну многокилометровую аллею, способную протянуться не меньше, чем до Москвы, а то и дальше.

Её нежные руки способны были к труду с тяжелой лопатой и мужской косой так же, как и к почти хирургиче-

ческой работе по прививке плодовых и декоративных растений.

Во многом, благодаря ее рукам в дендросаде выращены тысячи прекрасных растений, украшающих не только сад, но и город; благодаря ее рукам многие садоводы-любители обогатили свои участки растениями с вкусными плодами и ягодами, а также чудесными декоративными деревьями и кустарниками.

Анна Алексеевна прекрасно знает технологию всех садово-парковых работ, знает биологию многих чужестранных растений, не имея специального образования. Этой грамоте научили ее сами растения, которые изучены ею, начиная с семени.

Скромная, немногословная, она познала всю грамоту о растениях на практике, и свой опыт передавала другим.

Её помощники по бригаде уважительно и с доверием относятся к своему бригадиру, которая может строго и требовательно спросить с каждого, если этого требует дело.

Вместе с этим ей присущи дружелюбие, душевность, забота о ближнем. Кроткая и порой кажущаяся беззащитной женщина, смогла преодолеть большие жизненные невзгоды. Оставшись без мужа (ранее тоже работавшего здесь же лесником), она смогла поднять на ноги троих детей. Позже перенесла тяжелое несчастье: потеряв здорового сына, приобрела его уже тяжелым инвалидом и еще многое другое, от которого, казалось, уже не оправиться. Но Анна Алексеевна смогла сохранить силы и опять приносить пользу саду, своим детям и внукам, всем окружающим.

Мы от души желаем тебе, наша Аннушка, здоровья, благополучия, счастья, радости и, конечно же, продолжения твоего участия в дальнейшем созидании наших общих дел.

С уважением и любовью,  
твои коллеги по работе.



15-летней девушкой пришла она на работу...

## Наши юбиляры

### Так держать, Александр Николаевич!

19 сентября этого года свое шестидесятилетие отмечает один из самых опытных и уважаемых сотрудников национального парка – лесник Купанского лесничества Серов Александр Николаевич.

Александр Николаевич всю жизнь прожил в поселке Купанское. Работал на узкоколейной железной дороге машинистом, лесником в Переславском гослесохозяйстве, и везде его вспоминают добрым словом. Последние 8 лет он верой и правдой трудится в национальном парке «Плещеево озеро».

Обход у Александра Николаевича более 1000 га, но он знает не только свои, но и все близлежащие к Купани леса. Ведь именно здесь проходит его рабочий день. На его плечах лежит организация рубок ухода, сбор семян, уход за муравейниками и многое другое.

Александр Николаевич – хороший семьянин. Вместе с женой воспитал сына, тоже Александра, который продолжает дело отца – работает в том же лесничестве мастером.

60 лет – возраст солидный, но, глядя на юбиляра, никто не скажет, что ему уже столько лет. Он по-прежнему энергичен, молод душой, жаждет до работы.

Так держать, Александр Николаевич! Здоровья Вам, счастья и долгих лет жизни.

Коллектив НП «Плещеево озеро».



После трудов праведных.....

## Литературный уголок

**Любовь ИГНАТЬЕВА.** Живет в Ярославле. Работает в областной администрации. Пишет стихи. Любовь Константиновна наш добрый, мудрый друг. Предлагаем познакомиться с ее творчеством. Эти мысли родились у автора как отклик на нашу газету.

### Заветная тропинка

Иду тропинкой узкою вдоль поля, перелеска И думаю о чем-то, о своём.

А утром звонче льётся песня птиц из леса, Жемчужины росы играют серебром.

Присяду на обочине тропинки милой И тапочки с ног сброшу вдруг, На пыльную тропинку встану, Неторопливо оглянусь вокруг.

Вдали увижу кромку леса, А впереди обширный, пёстрый луг, Что тянется по берегу речушки чистой, Купаясь в синеве лучистой.

И чище как-то станет на душе, Из памяти плохое потихонечку уйдет. И, как бывает, сразу вдруг к тебе И мудрость, и спокойствие придет.

Как хочется, чтоб эта красота Потомкам нашим оставалась навсегда, Чтобы добрей и лучше стали люди, Любовь и всепрощенье черпая в природе.

Оберегая каждую былинку И каждый малый ручеек, Надолго б помнили заветную тропинку И малой Родины любимый уголок.

**Евгений БОГДАНОВ** – редактор газет «Поозерье», «Заповедные острова», военно-морской офицер в отставке. Давно пишет стихи – выпустил два сборника. В нашей газете печатается впервые – предлагаем новые стихи из неопубликованного.

Осень – такое дело! – кончилась... Лей по чарке! Мухи белее мела выглушат лай овчарки,

мягкий ковер из пуха землю устелет скоро, все до стерильности глухо будет – ни трав, ни сора.

Вот и лес неуклюже сбросил листьев рубашку... Скоро его завьюжит. Сверху дадут отмашку –

и заметелит чащи, выстудит все опушки. Мы будем мерзнуть чаще, больше вина лить в кружки.

Братец, прикрой-ка двери, – в хате теплей и проще... Лей побольше, не меряй! Слякоть других пусть полощет.

Солнце совсем уже село, спряталось где-то за молом... Зимы – такое дело! – предпочитают холод.

**Анна НЕЛЮБОВА** уже знакома нашим читателям. Сегодня мы поздравляем ее с юбилейной датой! И желаем дальнейших творческих успехов.



Мне милее весны сиротливая осень,  
Можно тихо грустить и наплакаться влечь,  
Молодую весну о несбыточном просим,  
Сколько было надежд, ни одна не сбылась!

### Моя осень

Осень поздняя, седая... На изломе красоты Поседели, увядая, Запоздалые цветы.

Отпылала золотая, Откричали журавли – Может, птицы, улетая, Все богатства унесли?

По ночам белеют травы, Пруд – в холодной седине, И в серебряной оправе, Звезды замерли на дне.

Этой ночью я гадала, Глядя в зеркало пруда... «Осень, осень, ты – седая!» – Прошептала мне звезда.

## О пользе «поганок» и не только

(Окончание. Начало в публикации «Грибы наших лесов». «Переславские родники», № 34.)

Само понятие «поганка» прочно ассоциируется в нашем сознании с чем-то бесполезным, чуть ли не вредным. С чем-то таким, которое если и пропадет – вреда не будет. Многие ретивые грибники чуть ли не своим долгом считают пинать и топтать все эти «поганки». Так ли это на самом деле? Для того чтобы ответить на этот вопрос, вспомним, что грибы не могут, подобно растениям, самостоятельно создавать «живое» органическое вещество из углекислого газа и воды. Поэтому они, как и животные (в том числе и мы с вами), вынуждены использовать для своей жизнедеятельности уже готовую органику из окружающей среды. Грибы всасывают растворенную органику всей поверхностью своей грибницы. Однако органическое вещество отнюдь не всегда находится вокруг в растворенном виде. Вспомните, из чего состоит подстилка в лесу? Из отмерших веточек, палочек, листьев. В основе их лежит клетчатка, или целлюлоза. По своему составу она близка к сахару, однако, молекулы целлюлозы связаны между собой такими прочными химическими связями, что переварить целлюлозу (то есть – разрушить эти связи и превратить целлюлозу в сахар) способны только очень немногие живые организмы. Например, сре-

ди насекомых не так много видов, питающихся древесиной; большинство предпочитает кормиться на цветах или листьях. А те, кто питается целлюлозой, вроде жуков-древоточцев и их личинок, имеют мощные челюсти, способные перемолоть самую твердую древесину. У грибов таких челюстей нет. Однако у них есть другое, очень совершенное «химическое оружие». Это – целый набор самых разнообразных и очень активных химических веществ – ферментов, которые способны растворить практически любую органику, будь то мертвый ствол дерева или панцирь погибшего жука. Нити гриба постоянно выделяют в окружающую среду эти вещества-ферменты, а потом им остается только всосать образовавшийся питательный раствор. Это «химическое оружие» оказалось настолько успешным, что основная часть работы по первичной переработке отмершей древесины выполняется фактически в одиночку нашими лесными грибами. Замечали ли вы, как облепляют упавшие древесные стволы всевозможные трутовики и опята? И только потом древесину, уже «размоченную» ферментами грибов, начинают потреблять другие организмы, в том числе и древоточцы с их хваленными челюстями.

Получается, что именно грибы выполняют львиную долю работы по возвращению мертвого органического вещества в оборот наших лесных экосистем и делают его снова доступным как для

животных, так и для растений. Воистину, **не было бы грибов – не было бы и леса**. Кроме того, гифы (нити грибницы) многих видов наших грибов очень тесно переплетаются с корнями деревьев. Такое переплетение называется микоризой. При этом грибы получают от деревьев некоторые питательные вещества и, в свою очередь, снабжают растения извлеченными из подстилки минеральными солями. Такое взаимовыгодное сотрудничество называется на руку (вернее сказать, «на корень») и грибам, и деревьям. Для каждого вида дерева характерны свои «дружественные» виды грибов. И поэтому не случайно подберезовики растут именно под березами. А теперь постарайтесь отгадать сами, с каким деревом образует микоризу подосиновик? А дубовик? Но вернемся к нашим «поганкам».

Ответьте-ка на следующий вопрос: каких грибов в лесу больше – «хороших» (т.е. съедобных) или «поганок»? Конечно же, последних. Получается, что и количество работы у «поганок» по переработке отмершей органики в лесу больше, чем у съедобных грибов. И не важно, что плодовые тела «поганок» нельзя употреблять в пищу – они занимают свое особое место в сложной экосистеме леса и активно участвуют в процессах по поддержанию этой экосистемы в хорошем «рабочем» состоянии. Значение организмов для экосистем определяется отнюдь не кулинарными достоин-

ствами. Поэтому необходимо изменить свое отношение к несъедобным грибам в самую лучшую сторону. Там, где «работают» «поганки», будут «жить» и съедобные грибы, и орехи, и ягоды, и лесные звери-птицы, будет и сам лес.

В заключение этой статьи повторим несколько простых советов на тот случай, если наши читатели – не дай Бог! – все-таки отравились грибами. Это может произойти как при употреблении в пищу несъедобных или ядовитых видов грибов, так и если грибы относились к съедобным видам, но были слишком большими и старыми, переросшими. Наконец, отравление может произойти и при употреблении нормальных съедобных грибов, которые испортились в результате неправильного хранения или некачественного консервирования.

В любом случае, при первых же признаках отравления, даже самых незначительных (рвота, понос, головные боли, общее недомогание, вялость) желательнее всего можно скорее обратиться к врачу. Не стоит тянуть, рассуждая, что, дескать, поболит и пройдет. Помните – чем глубже проникнет яд в ваш организм, тем больше разрушений он там вызовет. Так что не стоит доводить дело до беды. До прихода врача постарайтесь сами очистить желудок и кишечник пострадавшего от пищи, в которой мог содержаться яд. Чтобы очистить желудок, врачи рекомендуют выпить как можно больше кипяченой воды с содой (одна чайная ложка соды на стакан воды). Эту процедуру надо повторить несколько раз. Неприятно, но необходимо. А для очистки кишеч-



ника следует принять слабительное. После очищения желудка больного рекомендуется уложить в постель, а к ногам положить грелку. До осмотра врачом больному нельзя принимать пищу. И ни в коем случае не принимайте никаких спиртных напитков! Алкоголь способствует самому активному всасыванию организмом ядовитых веществ. И позднее – если сохранились остатки или очистки грибов, вызвавших отравление, их надо обязательно сохранить до прихода врача – они помогут выяснить причину отравления.

**М.Клепиков,**  
зам.директора по науке  
**Гутаевского Дома Природы.**  
На фото: бледная поганка (*A.phalloides*).

Экологический отряд «Чистый город» на втором этапе британо-российского проекта в буквальном и переносном смысле калупался в воде. Нам повезло с погодными условиями, обширностью исследуемых объектов, общением с водопользователями и разнообразием антропогенных факторов. Мы проанализировали десять гидрологических объектов, выйдя за пределы Переславского района и поработав в г.Ростове.

Анализ хочется начать с позитивных моментов. Во-первых, все гидрологические объекты – 6 плотин, 3 реки и 1 озеро имеют признаки журчания, волнения, насыщенности биотой и водопользования. Во-вторых, как и во всех многочисленных наших экологических исследованиях, мы имеем организационную и техническую поддержку директора колледжа Н.И.Лепихина и главного хранителя чистоты и прозрачности водного ожерелья Переславского района, начальника отдела НИИЭМ национального парка С.И.Щербань, а также административное участие ведущего специалиста Центра информации, коммуникации и развития Переславского муниципального округа Е.К.Шадунц. В-третьих, я, как обычно, признательна за трудолюбие и ответственность студентам, сумевшим совместить практику, сессию и работу в летнее время.

Галев поток, изучаемый нами в мае-июне, представлял часть параметров, аналогичных прошлогодним наблюдениям: распаханность склонов, замедленное, а в верхних – стоячее течение, разобранность на пруды и бассейны. Особое опасение внушает нарастающая заболоченность в районе Царского Села. Кочкарный рельеф подступает к коттеджам. Русло реки зарастает

## Водяной? О, сколько в нем звуков...

болотной травой. Но общие параметры Галева потока более положительны, нежели р.Пиги, протекающей в центре города Ростова. Фосфатный показатель составил 35 мг/л, что выше пределов ПДК, вода щелочная и жесткая. По поводу показателя жесткости необходимо отметить, что все пробы воды показывали высокую жесткость. С одной стороны это объясняется подземным питанием, что особенно характерно для Кичибухинского водохранилища, с другой стороны – присутствием в ливневых стоках растворенных веществ строительного материала, взвесей различного характера.

Река Трубеж, благодаря сезонному выпадению дождей, а также вниманию природоохранительных организаций и экологическим мероприятиям, проводимым на ЗАО ЛИТ, по гидрохимическим параметрам демонстрирует самоочищение. Но замедленность биогеохимических круговоротов, насыщенные антропогенными загрязнениями донные отложения и не проходящая до сегодняшнего дня очистку ливневка – способствуют цветению воды, зарастанию, ухудшению эстетического состояния; ограниченности использования реки спортсменами-байдарочниками и, безусловно, купальщиками.

Пробы, отобранные из озера Неро, показали наличие фосфатов, меди, не превышающих ПДК. Но жесткость, являющаяся,

в том числе, лимитирующим фактором для биоты и водопользователей, превышает норму.

И вот уж где было удовольствие для глаз, души и тела – так это на Кичибухинском и Купанском водохранилищах – студенты купались с превеликим удовольствием! Рекреационные усло-



вия воды были оценены на несколько порядков выше, чем на оз.Плещеево. Но здесь срабатывает житейское правило – чем меньше народа, тем народу лучше, в т.ч. в воде.

Все пять построенных плотин – на реках Ветлянке и Вексе, а также Кубринская, Кичибухинская и Коровинская – функционируют, т.е. являются регуляторами руслового течения. Две первые регулируют уровень оз.Плещеево; запасают воду и украшают ландшафт.

Покорила мощь всех работающих шлюзов, берегоукрепление, обширная водная часть Кубринской плотины. Но почва на берегах её водохранилища менее плодородна, чем на берегу Кичибухинской, а вот лес – целебен и чист. С одной стороны, эти положительные качества – визитная кар-

точка ГЛОХА. Но вот стеклянная тара, полиэтилен были обнаружены на берегах всех водохранилищ. Особенно загрязняет сточными водами несанкционированная свалка ТБО, расположенная в 10-20 м от уреза воды на Коровинской плотине и в 5 м - от Коровинского родника.

Красивое и благоприятное по гидрохимическим условиям водохранилище на р.Вексе. Но часть железобетонных берегоукреплений требует ремонта. Желательно также обезопасить проезжающих по мосту автомобилистов – на «горячую голову» часть из них переplывает в упавших машинах на противоположный берег.

Удалось нам убедиться и в том, что в нашей стране умеют строить, не захватывая территорию и вежливо общаясь с любопытными экологами. Говоря о строительстве плотины на р.Нерль, стоит сказать сразу же: «Чисто». Строители убеждены, что их добросовестная работа и разработки французской фирмы «Тасисс» улучшат скорость течения, уменьшат прибрежное зарастание водной глади и обеспечат электроэнергией (О, энергия – это жизнь, в том числе для колбасных цехов!) близлежащие сельские населенные пункты.

Нам довелось фотодокументировать и старое русло р.Вексы – обилие ряски, стоячая вода, гниющие опоры старых гидротехни-

ческих сооружений; одно утешение – вода без запаха и, конечно, живая рыба, как и везде, водится и ловится.

Но особую антропогенную нагрузку, особенно в период летнего зноя, испытывают два водохранилища – Кичибухинское и на р.Ветлянке. Что касается первого – вода прозрачная, как слеза. И до чего же обидно за homo sapiens, сидящего на вершине биологической пирамиды, превращающего за период прохождения по водопроводу чистой воду в воду «предназначенную для полива». Низкий поклон Коровинскому роднику, имеющему, кстати, тоже превышающую норму жесткость, не совсем безопасную для желудочно-кишечного тракта, позволяющую пить и есть жителям Коровино-city. Водохранилище на Ветлянке (многогострадаальной!) принимает в себя ливневку и с территории ЖБИ, и с ОАО «Компания Славич», и с транспортных путей, и с Б.Бремболы. Большое пожелание для купальщиков водохранилища – купайтесь в ванной, в домашних условиях, дайте реке отдохнуть и частично самоочиститься. Большой бич для обеих плотин, равно как и для озера Плещеево – несанкционированная стоянка автомобилей, мотоциклов у уреза воды. И, безусловно, неорганизованные кострища (пришел, увидел, наследил).

Удачной оказалась наша работа и в плане заинтересованности в информации муниципального округа и национального парка, и в плане калейдоскопа эстетических ощущений. Вот только не тресни чаша под струей воды, и не проснись однажды Царское Село в болотных завдях!

**Т.Н.Шутова,**  
преподаватель колледжа.  
На фото: Купанское водохранилище.

## К 850-летию Переславля-Залесского

## Семья Переславских

Дом под номером 41 по улице Советской в Переславле привычно называют «домом Варенцовых» по имени его бывших владельцев. Хозяйка особняка Варвара Сергеевна Варенцова происходила из не менее известной и уважаемой семьи Павловых.

До сих пор сохранились дом, сад и фабрика, принадлежавшие этому семейству. В начале XX века центральная улица Переславля от южных до северных ворот валов называлась Павловской (ныне Советская). Кроме непосредственно принадлежащих Павловым зданий, существует еще немало известных в городе мест, так или иначе связанных с этой семьей: Владимирский собор, приют (ул. Комсомольская, 5 - ныне административное здание), швейная фабрика, особняки Житникова (Кардовского, 20) и Варенцовых (Советская, 41).

К сожалению, переславская жизнь XIX столетия известна нам меньше, чем более ранние периоды истории города. Так сложилось, что Переславль в это время у краеведа М.И. Смирнова и более поздних авторов описан как захолустье. Внимание историков было сосредоточено на «революционных» событиях, остальное упоминалось вскользь. Приходится по крупицам восстанавливать хотя бы событийную канву жизни города, людей, о многом лишь догадываясь. Неясно, куда пропали семейные архивы, и есть ли мемуары тех, кто после революции оставил Переславль. Все меньше живых очевидцев, помнящих город начала XX столетия.

Попробуем представить, что за личность скрывается за словами «фабрикант Павлов» по известным нам фактам и облику сохранившихся строений.

В центре города, у моста через Трубеж, расположена бывшая пунцово-красильная фабрика Павлова. М.И. Смирнов в «Историческом очерке Переславля-Залесского» пишет: «...фабрика Чечелева, проданная Сергею Петровичу Павлову, прекратив ткачество, специализировалась на крашении и печатании ситцев». Это заведение, осно-

ванное в 1839 году, оценивалось в 56000 рублей по оценке 1862 года. К Павлову оно перешло около 1867 года. Спустя 15 лет на фабрике имелось следующее оборудование: 1 паровая машина, 1 локомобиль (число развитых эффективных сил - 19), 1 стальной паровой котел, 2 железных варочных куба, 4 медных красильных коробки, 3 солильные машины, 1 хлорная машина, 2 меловые барки. Работа с перерывом на зимнее время от 2 до 3 месяцев, днем. Топливо - дрова, сжигаемый расход 10000 руб/год. Освещалась керосином и свечами. Рабочих в 1882 году здесь было 80 человек, ценность заведения составляла 58915 рублей.

Фабрика Павлова была закрыта в 1908 году. В «Путеводителе по городам Владимирской губернии» Д. Соловьева, изданном в 1913 году, упоминается «недавно на время закрытая пунцово-красильная фабрика С.П. Павлова». Однако печатание ситцев так и не возобновилось. Во время первой мировой войны фабрика была продана товариществу «Проводник» для выработки клеенки, линкруста и асбестовых фабрикатов. С ликвидацией этого производства фабрика была взята в концессию французской компанией Нобеля и начала производить киноплёнку. Были построены новые здания, а кроме киноплёнки на фабрике стали делать «ширпотреб» - пуговицы и гребенки. В конце XX века Павловская фабрика известна в России как завод информационных технологий «ЛИТ», одно из крупнейших предприятий Переславля.

Вернемся, однако, к последней четверти XIX столетия. Вскоре после покупки фабрики, в декабре 1873 года, купец 2-й гильдии С.П. Павлов подает в городскую управу заявление о том, что он хочет состоять в 1-й гильдии. Это означало, что он готов объявить капитал и платить гильдейский сбор более 600 рублей в год, что свидетельствовало о процветании его дела. В документах более позднего времени Павлов значится как «по 1-й гильдии Потомствен-

ный Почетный Гражданин» - звание, которое присваивалось за заслуги перед гражданами.

Как и его именно заслуги Сергея Петровича дали основание для присвоения ему этого звания и когда он стал Почетным гражданином, нами пока не установлено. Возможно, что одна лишь торгово-промышленная деятельность Павлова являлась его заслугой. Известно, что по Высочайшему Манифесту 1807 года купечество первой гильдии было призвано «содействовать общему благу на поприще трудолюбия торгового».

Сергей Петрович Павлов родился в 1831 году. Жена его Капитолина Алексеевна умерла в 1892г., оставив пятерых дочерей и сына. В семье Павловых было еще двое мальчиков, оба Иваны, но они умерли в младенчестве.

Старшая дочь Надежда (1865 г.р.) вышла замуж за Павла Александровича Засс, владельца первой в Переславле вышивальной фабрики, открытой в 1884 году в помещении, арендуемом у почетного гражданина Первушина. Интересно, в каком звании находился в это время П.А. Засс - «Временно-Переславский купец 2-й гильдии». В 1901 году он был уже купцом 1-й гильдии, а вышивальные заведения имели и он, и его жена. Возмож-



Сестры Павловы. Фото конца XIX века.

В миру его не любили, он был для всех разбойником. Женщины, завидев его, сторонились, вспоминая, как давеча с детьми валялись в ногах этого кровопийцы, столько слез напрасно выплакали, прося его, бессердечного, хоть до праздника подождать, не забирать последнее. Мужчины, выругиваясь, лишь беспомощно сжимали кулаки. Но он не замечал этого, эго дело, всё равно никто не посмел бы напасть. Ведь вокруг него друзья, такие же, как он, весёлые и сильные, а если кто и пожалуется на него князю, то кто их будет слушать, пиры и подарки давно делают своё дело. Да и в чём он виноват? Идёт строительство нового города, прекрасного Переславля. Конечно, нужны деньги. А что он? Он лишь собирает княжеские подати. Да за хорошую службу и себя не грех похвалять, сколько сил на это уходит. Зато, какую церковь возвели, каменную - Преображения.

Конечно, Никита заходил в эту церковь, но обычно мысли его были далеко, ведь он был очень занятой человек, а там хорошо было сосредоточиться и обдумать, как взыскать недоданные долги, вспомнить до мелочей разговор с князем, позаботиться о завтрашнем угощении. И сейчас он зашел скорее не к Богу, а просто успокоиться от тяжёлых взглядов, да и надо показаться на глаза князю, напомнить ему о приглашении. Но в этот раз Бог Сам заговорил с ним...

Шла вечерня, в храме было темно, узкие окошки - лишь щёлочки к нашему сумеречному небу - давали мало света. Там был иной Свет и иное Небо, с которого так внимательно Господь смотрел на него. Лампадки освещали суровые лики святых, только писанные, еще пахнущие деревом. Что-то пел хор, тихо и заунывно. Потом, через годы, с какой жадностью он вспоминал каждое мгновение этой службы. Вышел алтарник, весь в белом, как ангел. У него была книга, он открыл ее, перекрестился и поднял глаза на него, на Никиту (ему не показало), и он услышал так громко и твердо (не от этого юноши, а от

Самого Бога), про него самого слова: «Омойтесь, очиститесь; удалите злые деяния ваши от очей Моих; перестаньте делать зло, ищите правды, спасайте угнетенного, защищайте сироту, вступайтесь за вдову».

Первый раз Никита не спал в ту ночь, вновь и вновь он слышал и видел, прямо повсюду, эти слова пророка. А когда заблестело солнце, и утро проникло в его мысли, он вспомнил о предстоящем пире и, надеясь прогнать черную тоску, занялся приготовлениями, оживленно и радостно. Когда стали собираться друзья, ему уже полегчало, он мог улыбаться и говорить о привычном. Обед совсем готов, дом наполняли вкуснейшие запахи и смех гостей. Чего унывать? Чего стыдиться? И вдруг он услышал крик жены. Он побежал, стрелой кинулся к ней, понимая, что крик этот именно к нему, случилось важное не с ней, а с ним. Жена была бледная и не могла сказать ни слова, а в котле, из которого она собиралась раскладывать обед... пеннлась кровь, и на поверхность попеременно всплывали то руки, то ноги... человеческие. Никита понял, что это он убийца и людоед. Он медленно вышел и, не прощаясь даже с детьми, побрел к монастырю великомученика Никиты, что за три версты от города. Но странное дело, пока он шел, каждый шаг прибавлял ему силы.

Стук был отчаянный и такой мощный, будто хотели сломать ворота. Когда вышел игумен, упал Никита на колени и заплакал: «Спаси погибающую душу!», но игумен отвернулся и ушел. Он знал, кто такой Никита. Три дня стоял Никита у ворот, он просил прощения даже у собак, он исповедовал все свои грехи, их знал уже каждый бродяга. А потом он вдруг пропал. Игумен велел его искать. Нашли Никиту в болоте, изъеденного комарами, совсем распущенного и в крови. Для смирения. «Что ты с собой делаешь?» - спросил игумен. И он повторил: «Спаси погибающую душу!».

Вскоре Никиту постригли, он надел власяницу, тяжелую каменную шапку и железные вериги.

## НИКИТА-СТОЛПНИК

*Если вы бывали в монастырях или просто разговаривали с нашими богомольцами, то, наверное, слышали о множестве чудес и исцелений, которые происходят в источниках, ключах и колодцах, открытых замечательными святыми, такими людьми, от одного присутствия которых освящается земля или вода, обретая удивительную силу исцелять разные наши немощи. Одним из самых чудесных и любимых паломниками на нашей воистину святой земле является источник преподомученика Никиты в Переславле-Залесском.*



Никитский мужской монастырь. Начало XX века. Фото из архива НП «Плещеево озеро»

Говорили, что он никогда не спал, только молился. Он выкопал себе яму, где стал подвизаться. Стал затворником и столпником, а проложив узкий ход под церковную стену, ходил на службу невидимый, не считая себя достойным стоять вместе с братией. Он стал чудотворить, и о нем заговорили. Богомольцы быстро распространяют слухи - так Русь узнала о Никите Переславском. И монастырь стал наполняться недужными паломниками. Узнал о чудотворце и черниговский князь Михаил. Совсем расслабленный от болезни, он велел вести себя в Переславль.

Наш мир состоит не только из людей, и это не только природа, в сущности, нам дано видеть в нем очень мало. Вокруг нас есть еще мир невидимый, он очень деятелен, это мир ангелов, наших заступников, и демонов, обманщиков, злых духов, отвращающих нас от Бога и манящих в гибель. Демонам не давало покоя это чудесное преображение жестокого мытаря в смирен-

ного чудотворца, очень желали они опорочить преподобного. И вот один из них сотворил такое дело. На пути в Переславль князя повстречал один монах, который сказал, что он из этого же монастыря, что и Никита. Михаил обрадовался и попросил поговорить о трудах и подвигах переславского столпника. И как же злобствовал и глумился этот ненастоящий монах, смеялся, надеясь разочаровать князя. «Никакой он не чудотворец! Он обманщик!» - кричал он. Князь это очень расстроило, но он все равно продолжал свой путь.

Через некоторое время этот же демон встретил его в другом образе, и опять советовал вернуться обратно, но князь все шел, точнее его везли, ведь он был болен, все дальше, уповая на Бога. Когда до монастыря осталось совсем недолго, он послал туда боярина, желая предупредить о себе. Боярин спешил, он любил своего князя и очень надеялся на чудесную помощь. Вот он уже видел монастырские стены, но вдруг какой-то слепой на один глаз монах оста-

новил его и стал рассказывать, как давеча братия... хоронила Никиту-столпника. Боярин было загрустил, но только на минутку, он перекрестил «монаха» с именем Никиты, и бес, а это все был он, прирос к тому месту, где осмелился говорить подобную ложь. Боярин же еще больше поспешил и, дойдя до столпа, стал пересказывать преподобному все недуги, случившиеся с его князем, и связанные с этим приключения. Никита отдал боярину свой жезл и попросил передать его князю. Верный боярин все точно исполнил, и когда руки князя коснулись того жезла, он почувствовал облегчение. Нет, боли вообще не было, сила наполнила его больные члены. Он попробовал встать, получилось. Он тихонько прошёлся, а потом уже уверенным шагом поспешил к своему благодетелю.

После этого еще больше богомольцев навещало переславского столпника. Както ночью пришли к Никите и его родственники. Увидев в прошлом очень богатого родича в нищете, они были немало удивлены его лохмотьями, видом смиренным, согбенного под блестящей верижной ношей. «Отчего так блещет его тяжеленные вериги?» - думали они. «Да они же серебряные!» - сказал кто-то. - «Никита всё богатство своё на себе носит!» И, обезумевшие, они бросились к столпу, разобрали его вскорости, увидели старца. Как всегда на молитве, тихий свет шёл от его глаз, совсем белых волос, а главное... блестящих вериг. Он совсем ослепил их, и, забыв обо всём, они убили его. А потом, все в крови, они бежали прочь... скверно ругались и спорили, как поделить сокровище. И уже потом, рассмотрели они, что вериги-то из простого железа, и ненавистно бросили их в воду. Это тот свет жёг их руки. А вериги поплыли по воде, тихонько покачиваясь, будто были совсем лёгонькие - подвижнические же вериги, и свет их был, как три яркого столпа.

По материалам всероссийской экологической газеты «Спасение».

# Почетных Граждан Павловых

но, что это предприятие Надежде досталось в наследство от отца. В 1895 году опекун над имением наследников Капитолины Алексеевны Павловой – С.П.Павлов получил разрешение вместо ветхого деревянного здания по линии Князь-Андреевской улицы построить новое каменное под вышивальное заведение. Овдовев, Н.С.Засс сама ведет дело и становится купчихой 2-й гильдии. В 1911 году купчиха 2-й гильдии Н.С.Засс имела вышивальное заведение, дом и постройки на Князь-Андреевской и Ново-Московской улицах (ныне ул.Кардовского). В архивных документах до 1918 года встречается упоминание лишь об одном внуке С.П.Павлова, родившемся в этой семье – Николае Засс (1898 г.р.).

Варвара Павлова (1869г.р.) в 16 лет стала женой переславского мещанина Алексея Варенцова. Интересно, что их сын Владимир родился в Москве и жил там, пока учился в гимназии. В копии его аттестата сказано, что родился он в доме Павлова по Пречистенской части. Возможно, что его дед состоял не только в переславском, но и в московском купечестве. Варенцовы построили в Переславле особняк на Павловской улице (ныне Советская, 41) между 1901 и 1907 годами.

Екатерина Павлова (1876 г.р.) в замужестве носила фамилию Житникова. Ее супруг, купец 2-й гильдии Николай Алексеевич Житников, служил управляющим на фабрике Павлова. В 1905 году у них родился сын Сергей. В 1913-1914 годах Житниковы построили кирпичный особняк по Князь-Андреевской улице (ныне ул. Кардовского, 20).

Об Ольге (1874 г.р.) и Александре (1878 г.р.) нам пока ничего не известно.

Все зятья Сергея Петровича Павлова были известными и уважаемыми в городе людьми, а в 1909-1915г.г. А.А.Варенцов и Н.А.Житников являлись гласными городской думы.

Самым знаменитым из детей Павловых был сын Леонид Сергеевич (1871 г.р.). Он уже в 29 лет был городским

головой. По его инициативе в городе началось строительство нового приюта (ныне там расположен городской собор, ул.Комсомольская,5). На время строительства, помещение под приют нанимал на свои деньги Л.Павлов. Он был старостой при Владимирском соборе. На средства и при попечении Л.Павлова собор был отремонтирован и вновь освящен в 1908 г. В 1905 году Потомственный Почетный гражданин Л.С.Павлов был избран депутатом от Владимирской губернии в Первую Государственную Думу России.

Дом Павловых – самый большой деревянный особняк в Переславле. До сих пор сохранились лепные украшения его парадных комнат, напоминающие о блестящем прошлом и богатстве его первых хозяев.

Трагический рубеж в истории России – 1917 год – заставил семью Павловых покинуть Переславль. Список избирателей на выборах в городскую думу в 1918 году дает нам возможность понять, что в это время они уже переехали. В доме Павлова, почетного гражданина и фабриканта, в это время проживали Павлова Екатерина Петровна (шестидесяти двух лет, домохозяйка), Воронина София Николаевна (учитель), Блакберн Федор Николаевич



Усадьба Павловых в начале XX века. Ныне здесь размещается администрация Переславского муниципального округа.

(коллежский ассесор), а так же прислуга. В списке значились так же Павлов Николай Леонтьевич (16 лет, гимназист) и Павлов Александр Леонтьевич (14 лет, гимназист). Однако эти имена зачеркнуты карандашом. Видимо, семья Павловых переехала в свой московский дом.

Какой была дальнейшая судьба этой семьи? Надеемся, что в гостиной дома Варенцовых, на очередной встрече друзей национального парка, мы сможем увидеть кого-нибудь из потомков Почетного гражданина Сергея Петровича Павлова.

*Е.К.Шадуц, сотрудник Центра информации, коммуникации и развития Переславского МО.*

*Детской библиотеке им.М.М.Пришвина – 55 лет!  
Желаем нашим друзьям, единомышленникам, коллегам по работе огромных творческих успехов, новых задумок, оптимизма и дальнейшего плодотворного сотрудничества с национальным парком в деле воспитания у подрастающего поколения любви и бережного отношения ко всему живому на земле.*

## «Возьмемся за руки, друзья!»

*«Книга – это окошко, через которое дети видят и понимают мир и самих себя»  
В.Сухомлинский.*



Со страниц книг известных писателей-натуралистов В.Бианки, Ю.Дмитриева, Н.Сладкова, Г.Скребицкого и др. открывается поистине прекрасный и удивительный мир – мир природы. Чтобы научить юного читателя увидеть его, и был задуман литературный конкурс «Зеленая республика». Организаторами его стали детская библиотека им. М.М.Пришвина, национальный парк «Плещеево озеро» и редакция детской газеты «Девчонки и Мальчишки». Юным горожанам было предложено разгадать литературный кроссворд и выполнить творческую работу: изготовить поделку, проиллюстрировать прочитанную книгу, придумать эмблему «Зеленой республики». Задание было непростым. А если учесть, что конкурс пришелся на конец учебного года (с 10 по 31 мая), то становится понятно, почему лишь 35 человек довели работу до конца.

В отличие от подобных конкурсов прошлых лет, а проводим мы их с 1993 года, основной состав участников «повзрослел»: только 7 человек представляли младшее звено, остальные же – учащиеся 6-8 классов.

Для того чтобы разгадать кроссворд, необходимо было прочесть 6 книг. Некоторые, поленившись, понадеялись на свою эрудицию, и в результате появились досадные ошибки (например, Чип там, где должен быть Чив).

К выполнению творческого задания все без исключения отнеслись с большой выдумкой. Детские рисунки, эмблемы и поделки в течение июня экспонировались в читальном зале. Здесь были представлены рисунки К.Петрыгиной, Н.Сперанской, Л.Жегловой, Т.Бабановой, М.Шеманаевой, Н.Аввакумовой. Кстати, последняя за серию рисунков о природе

де была награждена дипломом и специальным призом редакции газеты «ДиМ».

Среди поделок привлекали внимание изделия из шпона И.Савельевой и Л.Якуповой, мягкие игрушки, сшитые Ж.Парфеновым и М.Дорофеевой.

Но самая оригинальная работа по оценке жюри у О.Лапиной: на причудливо изогнутой коряге сидит вылепленная из глины красавица, очень похожая на автора работы. Это лесная фея, оберегающая покой в своих владениях. Ольга представила на конкурс замечательные рисунки, правильно разгаданный и красочно оформленный кроссворд. Жюри признало эту участницу абсолютной победительницей конкурса.

Призерами конкурса стали: Т.Павлова, А.Матыгина (I место); Е.Парфенов, Д.Барыбина (II место); В.Сафонов, И.Васильева (III место).

Им были вручены дипломы, комплекты книг, сувениры, подготовленные администрацией национального парка «Плещеево озеро». Награждение состоялось 5 июня во Всемирный день охраны окружающей среды в детской библиотеке им. М.М.Пришвина – уютном уголке «Зеленой республики». Вся же «Зеленая республика», по представлению организаторов конкурса, – наш национальный парк. Вот на поиски этой загадочной страны и отправился Эко-топик (В.Созинов) со своими друзьями Мухомором (С.Ковалев), Ромашкой (Т.Гудкова), Зайчишкой (М.Морозова). По задумке автора сценария Т.Ю.Пыряевой, путь героев был нелегким: необходимо было преодолеть разные препятствия в виде конкурсов. Но друзьям любое дело по плечу, тем более при поддержке зрителей. Не смогла им помешать и Кикимора, роль которой замечательно исполнила биб-

лиотекарь Е.В.Куликова. Наконец, Эко-топик добрался до «Зеленой республики» и представил собравшимся ее хозяина – Ю.А.Чаплина. Юрий Алексеевич, как и было предусмотрено условиями конкурса, вручил пяти победителям пригласительные билеты на Большой сбор друзей заповедных островов, посвященный 85-летию Государственной заповедной системы России. На это торжество, которое пройдет в Москве в сентябрьские дни, отправятся: О.Лапина, Т.Павлова, А.Матыгина, Д.Барыбина, И.Васильева.

Присутствовавший на празднике А.С.Акишин, помощник депутата Госдумы РФ А.Н.Грешневикова, представил собравшимся новую книгу Анатолия Николаевича «И свяжет зодчий нить времен» (Рыбинск, 2001 г.). От имени автора Александр Сергеевич вручил ее самым отличившимся, на его взгляд, ребятам: О.Лапиной, А.Рудомановой, Л.Жегловой. А одну книжку он передал в фонд пришвинской библиотеки. Подборку эколого-краеведческих книг вручил библиотекарям и Ю.А.Чаплин. А еще он зачитал в адрес коллектива библиотеки благодарственное письмо. В нем не только слова благодарности за поддержку природоохранных акций, проводимых парком, но и призыв: «Только вместе мы можем спасти планету!». В свою очередь пришвинцы словами Б.Окуджавы обращаются ко всем друзьям природы: «Возьмемся за руки, друзья, чтоб не пропасть поодиночке!».

*О.Кручинина, зав.детской библиотекой им. М.Пришвина.*

*На фото В.Разумовского фрагмент праздника «Зеленая республика».*

К 85-летию заповедной государственной системы

На юге России расположена небольшая горная республика – Карачаево-Черкессия, жемчужиной и гордостью которой является Тебердинский государственный природный биосферный заповедник, основанный в 1936 году в самой живописной части северных склонов главного кавказского хребта и его



Озеро в ущелье Буульген. Фото В.Кочергина.

боковых отрогов. Территория заповедника – 86 тыс.га. Большая часть заповедной территории расположена выше 2000 м. Самая высокая точка – гора Домбай-Ульген (убитый зубр) – 4046 м. Ледники (их в заповеднике около 100) занимают 10% территории и сейчас имеют тенденцию к отступлению. Более 130 озер, расположенных в верховьях горных долин, поражают чистотой воды и богатой цветовой гаммой. Хорошо развита речная сеть, много живописных водопадов и речных теснин. На сравнительно небольшой территории произрастает более 1280 видов растений. Много эндемиков Кавказа и редких видов, занесенных в Красную книгу

России: пион Витмана, первоцвет почколистный, тис ягодный, бересклет карликовый и др. Из 47 видов млекопитающих наиболее типичными и характерными представителями высокогорий являются тур и горная антилопа-серна. В 1936 году здесь были начаты работы по акклиматизации белки. Сейчас этого зверька можно встретить по всему Кавказу. Кроме этого, здесь обитают медведь, олень, волк, кабан, рысь, лесная и каменная куница, горностай, лисица, барсук. Реакклиматизирован некогда обитавший здесь зубр. Из пернатых можно встретить кавказского улару и кавказского тетерева, рогатого жаворонка и краснокрылого стенолаза, рыжегрудого поползны и большую чечевицу, бородача и сапсана, альпийскую галку и альпийскую завирушку. Всего же в заповеднике обитает более 170 видов птиц, из которых около 90 здесь гнездятся. Кроме того, в заповеднике встречаются 6 видов рептилий, 4 – амфибий и 3 – рыб. Богат мир беспозвоночных животных, представленный насекомыми, ракообразными, многоножками, пауками, моллюсками, червями и другими. Тебердинский заповедник является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением

# Очарование горных вершин

ем федерального значения. Уникальная природа манит в свои сказочные места многочисленных туристов. За свою 65-летнюю историю заповедник накопил значительный опыт эколого-просветительской деятельности, а также опыт работы по организации и регулированию туризма на своей территории. Эколого-просветительская работа в заповеднике в большей степени ведется на базе музея природы: здесь размещена экспозиция флоры и фауны заповедника, где кроме экскурсий с туристами и посетителями проводятся экологические уроки с местными школьниками, организуются эколого-просветительские семинары для учителей Карачаево-Черкессии и Ставропольского края. В заповеднике и местных школах многие годы работают летняя детская экологическая школа и школьные лесничества. Научным и экопросветительским отделами заповедника разработаны и действуют про-

граммы занятий для учащихся, в том числе «игровая экология». Научные сотрудники заповедника (зоолог, почвовед, ботаник, эколог) совместно с инспекторами по охране постоянно следят за состоянием природных объектов на туристических маршрутах и прилегающей территории. Минувшим летом заповедник посетила экспедиция Гринпис России с целью изучения и подтверждения мировой ценности природного комплекса заповедника для включения его территории в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. В рамках проекта сохранения биоразнообразия Российской Федерации разработана программа развития экологического просвещения и экотуризма на базе Тебердинского заповедника, направленная на создание в течение 2000-2002 годов регионального эколого-просветительского и информационного центра, который станет базой для развертывания



Река Уллу-Муруджу. Фото В. Кочергина.

на Северном Кавказе системы непрерывного экологического просвещения населения и экологически устойчивого туризма. Тебердинский заповедник – уникальное место для путешественников. Здесь можно соприкоснуться с девственной первозданной природой, миром солнца, скал, льда, снега, горных рек, альпийских лугов; стать для себя первооткрывателем горных вершин. Много красивых легенд гармонично дополняют очарование горных пейзажей. Названия любимых вершин – Домбай, Эрцог, Софруджу воспеты в лиричных бардовских песнях. Одна из основных задач заповедника – сохранить для людей удивительный мир гор. *Материал подготовил И.Ткаченко, сотрудник заповедника «Тебердинский».*



Домбай. Ущелье реки Домбай-Ульген. Фото Л.Лукашевича.

## ДОМ ДЛЯ ДРУЗЕЙ В «ЛОСИНКЕ»

По-летнему теплые деньки в начале сентября подарила природа участникам итоговой конференции летней экологической школы (ЛЭШ) в национальном парке «Лосиный остров». Наши гости, вероятно, смогли почувствовать деловую и дружескую атмосферу ЛЭШ – в эти три дня все как будто бы вернулись к ритму жизни июньской полевой практики.

В детский экоцентр «Лосиного острова» ежегодно в июне приезжают ребята из подмосковного города Дзержинского на обучающие полевые практики и для проведения мониторинговых исследований.

Практические занятия на маршрутах национального парка по ботанике, зоологии, гидробиологии, по изучению почв и ландшафтов дают школьникам совершенно новые взгляды на жизнь природы. Они начинают «читать по следам», с помощью чувств определять растения и разницу почв под ногами, действительно видеть микро- и макромир во взаимодействии.

Наша осенняя встреча в сентябре, как правило, подводит итоги. Ребята отчитываются по результатам ЛЭШ: чему научились (зачет на маршруте), что изучили (доклады). Обязательно на конференции выступают гости из других городов. В этом году ребята из Переслава А. Зуев и А. Богданов рассказали о работе в летней школе лесников и садоводов, о продолжении исследований на реке Вексе. Участники из Москвы, Ярославля, Королева сделали сообщения о своих практиках и конкретной работе.



Фото И. Сорокина.

Исследовательские маршруты по «Лосиному острову» за время практики для участников ЛЭШ становятся такими знакомыми и родными, что чувство дома начинает распространяться далеко за пределы здания экоцентра. Ведь сколько интересного произошло на этих тропах летом, и сейчас, осенью, они такие же узнаваемые, но просто с новыми штрихами жизни.

Необычные приключения устроили старшие ребята для участников конференции, проведя их в сумерках по лесу через «полосу препятствий». «Паутинка», качающееся бревно, «дырявая банка» и переправа еще больше сплотили наш растущий коллектив в поисках сладкого клада. Усталые, но счастливые все вернулись с этой веселой тропы испытаний к домашнему очагу экоцентра.

Вечернее общение у костра или при свечах в кругу старых и новых друзей создает особенный уют. Нам очень хотелось бы сохранить это теплое чувство дружбы надолго...

А двери экоцентра всегда открыты для новых гостей.

*Н.Н. Буторина, методист НП «Лосиный остров».*

## Легенда о Венерином башмачке

Это случилось очень давно, когда правили короли, когда о нашей с вами земле было практически ничего неизвестно.

На земле, где еще не ступала нога человека, среди величавых многовековых сосен ютилась маленькая зеленая полянка. На ней росли необычные цветы, о которых люди даже не подозревали. Их пыльной наслаждались пчелы и бабочки самых различных оттенков. Полянку освещало яркое солнышко, а запах этих необычных цветов кружил в воздухе и манил к себе. К вечеру цветочки засыпали, насекомые прятались в свои домики, и теплый дождик увлажнял полянку. А утром все пробуждалось, и начинался новый день.

Но в один из таких дней тишину этого рая нарушил людской говор. Люди ворвались в неизвестный им мир. И все бы ничего, но ведь они искали место для поселения, и нашли его. Это была маленькая зеленая полянка с неизвестными цветами. Люди оказались безжалостными к этой райской природе, они даже не заметили какие здесь растут цветы. Лишь двое увидели их, это были еще маленькие дети – мальчик Сатурн и девочка Венера. Они говорили своим родителям об этих прекрасных цветах, похожих на башмачки. Но старшие их не слушали и продолжали «воздвигать» постройки, срубая вековые сосны. Цветы были затоптаны, убиты.

Однажды Сатурн и Венера пошли прогулять-

ся по неизвестному лесу. Вдруг Сатурн увидел на окраине поселения последний оставшийся необычный цветок. Они подошли и наклонились к нему. От него исходил очень приятный запах. Тогда Сатурн поднял глаза, в них была какая-то жалость, и сказал: «Венера, посмотри, это последний оставшийся необычный цветок, похожий на твои башмачки. Давай его спасем. Давай уйдем от наших родителей, все равно они ничего не замечают, кроме постро-

ройки домов; может, они и не заметят, что мы покинули их. Мы возьмем этот последний цветок с собой, найдем новую полянку и посадим его там, а сами сделаем маленькую хижину и будем жить в ней около нашего с тобой цветка, будем наблюдать, как будут расти и цвести дети этого цветка. Хочешь, у этого цветочка будет твое имя – «Венерин башмачок», потому что он очень похож на твои башмачки». Венера подумала и согласилась. Поздно ночью они собрались и ушли, не забыв венериного башмачка. Их путь был очень долгим, но наконец-то они нашли полянку, которую освещало солнце и которую питал ручеек прозрачной звонкой водицы.

Они спасли необычный цветок, спасли и свои души, которые могли стать такими же черствыми, как у их родителей.

*Евгения Демидова, 9 кл. Сосновской СШ НП «Паанаярви».*





**В.Б.Вербицкий** проводит занятия на кафедре гидробиологии

С 8 по 15 июля в рамках проекта «Живая вода» мы побывали в поселке Борок, где располагается институт внутренних вод. Жили мы в палаточном городке с юными экологами Рыбинска и Ярославля. Всё было бы чудесно, если бы не то обстоятельство, что столовая находилась от нас в трех километрах.

Погода стояла жаркая, поэтому нам доставляло наслаждение купание в Супошке. Наш лагерь находился в слиянии рек с инте-

*Из лагеря мы увезли для себя много нового и полезного*

ресными названиям: Шумовка, Супошка и Сутка.

Каждый день у нас проходили занятия по различным направлениям. Например, на кафедре паразитологии мы убедились в том, что во всех органах лягушки есть паразиты; на энтомологии нам запомнились коллекция экзотических насекомых; на микробиологии – рассматривали обрастание стекл и определяли качество воды; на занятиях по гидрологии сами осваивали метод биоиндикации.

Особенно нам запомнились аквариумы, где по особым технологиям выращиваются осетровые. Мы побывали в микробиологической лаборатории института, где познакомились с работой электронного и светового микроскопов. Увидели с увеличением в 15000 раз одноклеточные водоросли, строение крыла бабочки и многое другое.

Все занятия проводили до ужина, а после у нас были вечера у костра. Мы пели песни, готовили рыбу, пойманную в Супошке, рассказывали истории. Из лагеря мы увезли много нового и полезного для себя.

*Кусина Тая, сш № 9, 10 кл.*

Этим летом закончился продолжавшийся почти полтора года проект «Изучим экологию малых рек и озер (Живая вода)» при финансовой поддержке Министерства международного развития Великобритании (DFID) в помощь правительству Российской Федерации в рамках программы малых грантов (SEPS) Британского совета.

Вот как была сформулирована цель проекта: «Улучшение экологического состояния малых водных объектов России путем вовлечения в природоохранную деятельность учащихся школ на базе разработанных в рамках проекта методических материалов и их апробации на пилотных объектах в регионе Верхней Волги».

Почему была сформулирована такая цель? Причин несколько.

Во-первых, воспитательная. Экология, по мнению крупнейших российских ученых (Н. Моисеев, А. Яншин, Н. Лаверов и др.) является ключевой дисциплиной в школьном образовании. Она синтезирует практически весь естественнонаучный цикл обучения и имеет ярко выраженную цель – сохранение на земле экологического благополучия.

Во-вторых, как говорил один из героев Гете: «Теория, мой друг, суха...». Ничто так не способствует овладению теоретическими знаниями, как практическая деятельность, основанная на этих знаниях. Мы запланировали в рамках проекта проведение широких экологических исследований.

В-третьих, из всех объектов окружающей среды малые реки и озера – наиболее распространены и наиболее доступны. Природные воды являются показателем общего состояния окружающей среды, поэтому если болеет река, значит, с «экологией есть проблемы».

Наконец, практически в каждом селе есть школа с учителями, для которых экология – «свой предмет».

Оказалось, что мы были правы во всех пунктах.

Нам повезло, потому что в качестве района работы был выбран г. Переславль-Залесский. Здесь – дирекция национального парка во главе с энтузиастом природоохраны Ю.А.Чаплиным. Большую помощь нам оказывала начальник отдела науки, информации и экологического мониторинга С.И.Щербань.

Здесь расположено одно из лучших средних специальных учебных заведений – Переславский кинофотохимический колледж, директор которого замечательный энтузиаст экологии и

## Сделаем наши реки и озера чище!

хороший организатор Н.И.Лепин.

Здесь есть понимающие люди. Е.К.Шадунц из районной администрации стала основным организатором нашей большой работы в городе и районе.

В результате нам удалось вовлечь в работу по проекту энтузиастов-экологов в г.Переславль-Залесском и населенных пунктах Переславского района. Это в основном учителя – экологи, биологи, географы. Но не только. Это методисты и организаторы Станции юных туристов, клуба «Серая сова» во главе с замечательным энтузиастом-природоведом Л.В. Воробьевой.

Одно из приятных открытий: в школах есть квалифицированные кадры – учителя, вопреки

ценные участки прудов и озер, нефтяные пятна или мусор на поверхности воды, цветение воды.

Дети обычно легко находят эти нарушения естественного состояния водных объектов, они чувствуют себя следопытами. Если при этом учитель или другой руководитель пояснит, почему для реки опасно то или иное нарушение, чем оно вызвано, то можно считать, что эти дети далее сами не будут допускать таких нарушений.

Следующий этап изучения водного объекта связан с проведением химических и биологических исследований. Это более сложная часть работы, и ее можно проводить с более старшими школьниками, начиная с 7 класса. Сейчас существуют сравни-

стояние водного объекта можно определить по тому, какие организмы населяют его. Эта работа особенно важна, если ее проводить систематически, в разные сезоны года и несколько лет подряд. Особенно, если удается на водном объекте реализовать пусть даже простейшие водоохранные мероприятия: расчистить русло и убрать свалки с берега, добиться того, чтобы с ферм перестали сбрасывать навоз в воду и т.д.

После экспедиций дети оформляли отчеты. Учителям удалось разбудить в них инициативу. Они рисовали, писали стихи в этот отчет, делали фотографии. Часть этих отчетов вы прочитали в прошлых выпусках газеты, а сами отчеты хранятся в библиотеке национального парка.

Главный итог нашего проекта в том, что нам удалось вовлечь в работу довольно много учителей и детей. Когда осенью 2000 г. мы подводили итоги летнего сезона экспедиций, в г. Переславле провели фестиваль «Живая вода» и пригласили на него всех участников. Собралось более 150 школьников и студентов колледжа, более 30 преподавателей, учителей, добровольцев. К нам приехал помощник губернатора Ярославской области по экологии, академик В.И. Лукьяненко, руководитель экологической службы города И.М. Лоянич, директор национального парка «Плещеево озеро» Ю.А.Чаплин. Дети не только рассказывали о проведенных экспедициях, но пели песни, рассказывали стихи. Замечательно талантливым учителем биологии Л.Н.Колотилина организовывала конкурсы, игры. В общем, было и интересно, и весело.

На основе работы мы написали две брошюры: одна посвящена прекрасному г.Переславлю и его экологическим проблемам, вторая – изложению рекомендаций по организации полевых работ с детьми и подростками и методик, которые использовали участники проекта и которые позволяют проводить экологические исследования малых рек и озер.

Но все же главный вывод неожиданно в другом: мы видели ясные приятные лица детей, о которых можно только мечтать. Мы увидели убедительные плоды «экологического воспитания». И это вселяет оптимизм за светлое будущее не только этих детей, но и России в целом.

*Е.Веняианов,*

*координатор проекта*

*«Изучим экологию малых рек и озер (Живая вода)».*



**Воспитанники детского дома – участники проекта «Живая вода» с гостями из Великобритании – представителями Министерства международного развития и Посольства.**

всем трудностям последних лет, сохранили преданность своему делу. Нам удалось организовать целую сеть исследований.

Увы, в настоящее время многие малые водные объекты болеют, некоторые умерли. В этом виноват человек, сваливая в воду мусор, распахивая береговую зону, выгоняя коров на водопой там, где удобно пастуху. Часто мы видим, как на берегу моют машины, перегораживают реки сетями, сваливают весной в реки навоз с ферм.

Мы должны вернуть долг нашим речкам, озерам, прудам.

Надо понять, чем больны наши реки. Некоторые болезни можно определить в ходе обычной прогулки или небольшой экспедиции. Например, свалки мусора на берегу и в русле, канавы, по которым поступает загрязненные стоки, места (обычно возле дорог и мостов), где автомобилисты моют машины и др., заболо-

тельно простые химические методы, которые позволяют определять содержание в воде нитратов, фосфатов, аммония – наиболее часто встречающихся в воде загрязняющих веществ, связанных с удобрениями и сбросами бытовых стоков. Необходимые химические реагенты мы закупили на средства гранта. Но даже без этих определений можно многое узнать о качестве воды с помощью органов чувств человека: это мутность воды, ее цветность, запах.

Делались описания растительности по берегам и в воде.

Очень интересны исследования жизни в воде. Для этого используют описание того, какие личинки и другие организмы живут в воде и дне реки или озера. Далее используют определители, т.е. рисунки этих личинок, которые мы раздали всем учителям – руководителям экспедиционных отрядов. Экологическое со-

Подготовка к летней работе с детьми началась в марте месяце с семинаров, которые проводили специалисты Центра непрерывного экологического образования по программе Т.В.Шпотовой, специалисты российско-британского проекта «Живая вода», сотрудники национального парка «Плещеево озеро».

Научить учащихся жить в гармонии с природой, узнать историю родного края, познакомиться с уникальными уголками Залесской земли – вот цели и задачи, которые ставили сотрудники национального парка, планируя эколого-краеведческую работу на летний период.

Восьмидневная экспедиция на ялах совместно с Клубом юных моряков им.адмирала Г.А.Спиридова началась 8 июня из устья реки Трубеж. В эти дни, кроме исследовательской работы по российско-британскому проекту «Живая вода», ребята познакомились с историей, легендами и преданиями тех мест, по которым плыла экспедиция. Путь следования проходил по знаменитому водному пути «из варяг в арабы».

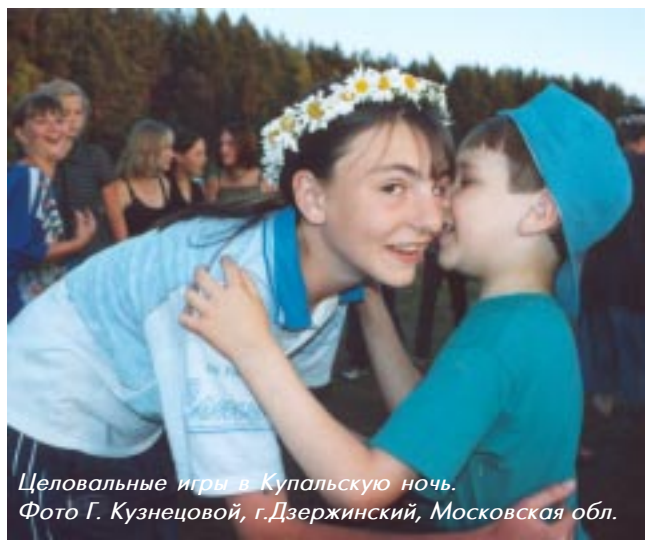
Места остановок дарили юным исследователям не только теплоту сосновых боров, но и запах первых летних цветов; многие в первый раз увидели белокрыльник болотный, похожий на нашу комнатную калу, северную орхидею пальчатокоренник, касатик желтый, трехцветную фиалку, и, конечно же, майский ландыш порадовал всех своей нежной красотой. Экспедиция закончилась, но остались планы на следующий год пройти водным путем наших предков до Волги.

Эколого-краеведческое движение «Дети Волги», координатором которого является национальный парк, существует четыре года. Движение объединяет юных экологов не только Ярославского региона, но из Москвы, Московской и Новгородской областей. Ежегодно, в июле,

## Закончилось лето 2001 года, каким оно было?

экологические лагеря устраивались на берегу озера Плещеево, на Угличском водохранилище, реках Волге и Саре. Кафедральная структура работы, принятая в первых палаточных лагерях, оправдала себя. Традиционными в работе стали кафедры: краеведение, ботаника, гидрология. Но каждый год появляются и новые интересные направления в работе, в этом году, например, – почвоведение и ихтиология.

Интересно проходят и досуговые мероприятия, но, навер-



**Целовальные игры в Купальскую ночь.**  
*Фото Г. Кузнецовой, г.Дзержинский, Московская обл.*

ное, самым запоминающимся и красивым был и будет праздник Ивана Купалы, когда каждый участник как бы сливается с окружающим его миром, становясь маленькой частичкой бесконечной вселенной. В этом году у движения появился свой гимн. И, конечно же, планы на будущее, а будущее это – теплые июльские берега уникального Плещеева озера – жемчужины Залесья. Пятый лагерь движения «Дети Волги» будет принимать гостей на Переславской земле.

Август, и снова дорога, на этот раз это пришинские

и места – родина знаменитой сказки-были «Кладовая солнца», прототипы которой до сих пор живут в старинном селе Усолье. Работа второй, теперь уже традиционной, летней школы юных лесников и садоводов. Коллектив преподавателей, в который входят лучшие специалисты города и района. В этом году летняя школа была посвящена предстоящему 130-летию со дня рождения М.М.Пришвина – певца русской природы. Отработанная кафедральная система оправдывает себя и здесь, но кружковая работа по интересам дает возможность каждому участнику школы возможность самовыражения в творческой работе. Защита проектов участниками лагеря дает уверенность, что зерно знаний брошено в благодатную землю.

Планы, планы и планы на следующую лето, а это значит – напряженная работу в течение года, как сотрудников парка, так и его воспитанников: учащихся школьных лесничеств, учебного класса, кружковцев, учащихся школ города и района.

*Г.Разумовская, специалист НП «Плещеево озеро».*



**Международный фонд защиты животных IFAW объявляет:**

в начале октября состоится «Неделя в защиту животных-2001». Тема этого года: «Наука на службе животным – один из возможных способов защиты». Ваше участие в акции может быть самым разнообразным: просмотр фильмов и обсуждение вопросов, связанных с этой темой; научные исследования по какой-то определенной тематике, связанной с защитой исчезающих видов животных (проведение мониторингов, написание рефератов, научно-исследовательских или популярных статей о сохранении животных и среды их обитания; традиционный сбор подписей под петицией; участие в конкурсе плакатов). А, может быть, вы сами придумаете что-то еще более интересное? Поделитесь с нами своими идеями.



Рис. Алёны Кузнецовой, г. Санкт-Петербург.

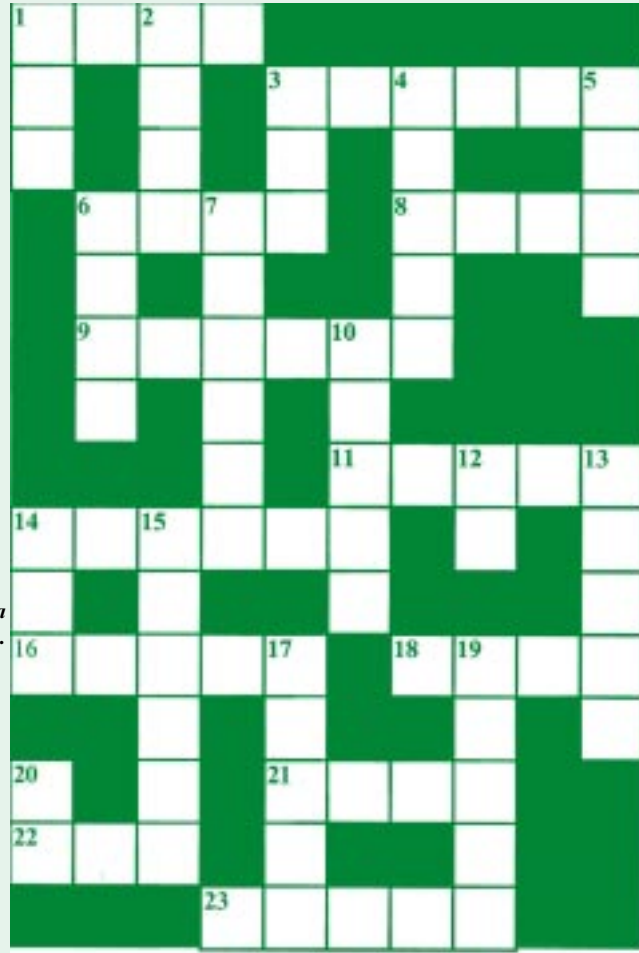
**В мире животных**

В часы досуга

**По горизонтали:** 1. Название конечностей у кошек и собак. 3. Хищная лесная птица. 6. Сохатый житель средней полосы. 8. Запечный мешок с жиром «корабля пустыни». 9. Шарик из Простоквашино. 11. Близкий родственник зубра. 14. Маленькая селедка. 16. Огромная тропическая рыба семейства скумбриевых, которую поймал рыбак в повести Э.Хемингуэя «Старик и море». 18. Простонародное название осла. 21. Крестовик, тарантул, каракурт, скорпион – общее название. 22. Друг Маугли – скользкий, но хороший. 23. «На сосне веселый... Белке домик конопатил».

**По вертикали:** 1. Знак Зодиака в честь Бонифация. 2. Прирученные морские львы с удовольствием играют в водное ... 3. Рыба семейства карповых. 4. Полосатый друг Винни-Пуха, любивший играть в пустышки. 5. Бобер – это ценный мех. А как правильно называется животное – строитель плотин? 6. Патрикеевна. 7. Царский мех – горноста́й, а боярский – ... 10. Дикая свинья. 12. «Ехали медведи на велосипеде, а ... ними кот задом наперед». 13. Пушной зверёк, или мышкин домик. 14. Кто гуляет сам по себе? 15. Процесс смены кожи у змеи и цвета шкурки у зайца. 17. Большая болотная птица, обьевавшаяся лягушками. 19. Прихвостень Шерхана. 20. Дикая бык (Средняя Азия).

Экокресворд для вас придумал Дима Шабонин, Брембольская школа.



**Знаете ли вы...**

**какова «цена» шубы?**

Чтобы сшить одну шубу в полную длину, необходимо убить: **125** горностаев; **70** соболей; **50** норок-самок или **30** норок-самцов; **27** енотов; **17** барсуков; **14** выдр; **11** лисиц; **9** бобров...



Помните, у растений и животных нет адвокатов, им некому писать и жаловаться, за них некому заступиться, кроме нас, людей, которые вместе с ними заселяют эту планету.

D.Darrell

**Конкурс «Жалобная книга природы»**

Необходимо сохранить и донести до будущих поколений редкую чистоту вод и природные особенности озера Плещеева и впадающей в него реки Трубж.

**Монолог речки**

Когда-то я была глубока, полноводна, неспеша, текла к озеру. У самой воды, низко опустив ветви, стояли старые кряжистые ивы и молодые тонкие деревца. На воде покачивались лодки, привязанные к причалам, на мосточках женщины полоскали бельё.

Ранней весной, когда таяли снега, я набирала силы и всегда любила, когда в теплые весенние деньки ко мне прибегали ребятишки. Я слышала радостные ребячьи голоса, когда они раскачивались на веревках, привязанных к ветвям деревьев, и с веселым гамом прыгали в воду. Вода изобиловала рыбой.

Как же много мне пришлось увидеть за свою жизнь! Не раз подвергались город и его окрестности опустошительным набегам и монголо-татарской орды, и польско-литовской интервенции. Разорения и пожары, и плач великий, крик и стоны всего народа

от мала до велика, когда умер великий князь Александр Невский. Я была свидетелем драматических событий, сопровождавших вражду князей.

Но такого варварства, как сейчас, я еще не испытывала никогда. Как же мне плохо... Каждый, кому не лень, кидает в меня мусор: банки, бутылки, ржавые кастрюли. Чего только нет на моем дне: колеса, шины, прогнившие лодки, самовары, утюги, коряги.

Я вся заросла водорослями и покрылась илом. Я стала мелка, грязна, узка.

Люди добрые! Пожалейте меня! Не кидайте в меня мусор, отходы, почистите меня, сделайте мосточки. Чтобы я опять, как раньше, стала чистой и красивой. А я вам буду очень благодарна, и буду радовать вас.

Лена Новоселова, Наташа Нестерова, ЦДТТ, объединение «Макраме», рук. А.А. Леонтьева.

Разъехались участники летнего лагеря лесника и садовода, который в этом году проходил в честь предстоящего 130-летия со дня рождения М.М.Пришвина. Необычная тишина повисла в месте его проведения – в Купанской средней школе. Остались в кадре истории дни пребывания детей с деловым и интересным ритмом жизни, теплой аурой общения, творческим вдохновением и сноровкой ребят.

Еще недавно мальчишки из кружка «Умелые руки» корпели над токарными станками, вытачивая незатейливые подсвечники различной формы, поражая меня, как руководителя, грандиозными успехами. В ребятах из Рязанцевской средней школы я открыл истинных самородков, чувствующих и свойство древесины, и представленную в голове форму будущего изделия, и капризность чужого станка. Кроме этого, каждый мальчишка отличался необычайной настойчивостью, чтобы выточить то, о чем мечтал.

Особыми успехами меня порадовал Алеша Кремнев. «Мальчик – золотые руки», – так бы я назвал его. Ему пришлось работать с разными породами древесины, и его умелые руки обрабатывали заготовку, вставленную в станке, сноровисто и изящно. Девять своих работ выставил Алексей на итоговую выставку, и каждая – воплощение искусства токарного точения. Другой Алеша – Гоголев мало чем отличался от своего земляка. Та же деловитость, развитый навык работы на станке. Надо сказать, что в кружке «Умелые руки» среди умеющих работать ребят, оказались и те, кто и станок-то видит впервые, и ростом невелик. Это Илюшка Костык и Артем Калинин. В первый день среди юных умельцев они оказа-

**Юные умельцы**

Второй год в августе национальным парком «Плещеево озеро» совместно с Департаментом образования Переславского муниципального округа и Управлением образования городской администрации г.Переславля проводится лагерь юных лесников и садоводов. Программа лагеря была очень насыщенной. Ребята занимались исследовательской работой и в кружках по интересам, работали по благоустройству территории парка, активно принимали участие во всевозможных досуговых мероприятиях. Предлагаем вам познакомиться с одной из страниц лагеря.

лись в роли зрителей, завидуя, как у их товарищей хорошо получается. Захотел – подсвечник сделал, захотел – гриб...

– И я так хочу, – подошел ко мне Илюшка, темноглазый мальчишка, которому всего-то 9 лет.

«Начальная школа», – подумал я и ... стал воплощать в реальность мечту полюбившегося с первого взгляда мальчугана.

Через час знакомства со станком Илья работал самостоятельно. Он не знал, как называется та или иная деталь станка, но правильно держал резец, радуясь, как из-под него брызжет мелкая горячая стружка.

«Получается?» – спрашивает глазами Илья и, получив утвердительный ответ, улыбается, продолжая полюбившееся дело.

И вот успех – Илюшка держит в руках маленький подсвечник. На лице улыбка вдохновения, что получилось. А потом снова достижение – первый подсвечник, который он сделал от начала до конца сам и за который я на уроке поставил бы оценку «пять». Соблюдена форма подсвечника, наличие качество обработки, не нарушена технология изготовления. А самое главное – Илюшка получил удовольствие от работы, творческий подъем начального масте-

ства. Что ж, если ребенок хочет творить – пусть созерцает, приобретает даже в возрасте начальной школы на практике и знания, и умения, и навык. Мне было приятно смотреть на Илью и видеть, как его детские руки творили чудеса.

Творил чудеса и Артем Калинин, ожидая своей очереди работы на станке, а потом, как и друг, вытачивал своё изделие. Совсем не умеющими пришли в кружок Ковалёв Илья, Сергеев Саша, Борисов Сережа и Дима Кисляк, но и они научились работать с древесиной.

А вот Семен Большаков из Нагорьевской школы сделал всего один подсвечник, но зато какой – ажурный, сборный, высокий, пятизвёздочный. Все дни он корпел над ним. Вытачивал, подгонял, сверлил, клеил. И вот оно, творение юного мастера – на выставке, где были представлены работы юных умельцев.

Разъехались мальчишки по своим родным местам, и так не хотелось с ними расставаться, сохранив в памяти атмосферу творчества и теплые воспоминания о них.

Вячеслав Карцев, руководитель кружка «Умелые руки».

Ответы на кроссворд «В мире животных»: По горизонтали: 1. Кот. 2. Шарик. 3. Зубр. 4. Карп. 5. Бобер. 6. Горностай. 7. Патрикеевна. 8. Горностай. 9. Змея. 10. Свинья. 11. Мышь. 12. Медведь. 13. Зверёк. 14. Зайца. 15. Змея. 16. Зайца. 17. Зайца. 18. Зайца. 19. Зайца. 20. Зайца. 21. Зайца. 22. Зайца. 23. Зайца.

Прошлый выпуск газеты «Переславские родники» (№ 3-4) был издан на средства Ярославского экологического фонда и при финансовой поддержке Министерства международного развития Великобритании (DFID) в рамках проекта «Изучим экологию малых рек и озер (Живая вода)» Программы малых грантов (SEPS) Британского совета.



Газета издана на средства Ярославского областного экологического фонда

Учредитель - национальный парк «Плещеево озеро»

Гл. редактор - Ю. Чаплин.

Выпуск подготовили: М. Зюзина, Н. Кулагина, А. Файзулина.

Телефон: (08535) 228-07, тел./факс (08535) 214-09. E-mail: info@park.botik.ru, http://www.botik.ru/park/

Адрес: Россия, 152020, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Советская, д. 41. Регистрационный номер Т-0468.

Подготовлено к печати в редакции газеты «ДиМ». Отпечатано в ОАО «Полиграфия»:

150000, г. Ярославль, ул. Республиканская, 61. Заказ 3395. Тираж 1000.