



# ПРЕСЛАВСКИЕ РОДНИКИ

Издается с апреля 1994 года

Берегите эти земли, эти воды,  
Даже малую былинку любя,  
Берегите всех зверей внутри природы,  
Убивайте лишь зверей внутри себя!  
E. Евтушенко.

№ 1 (52) февраль 2004 г.

В апреле газете «Переславские Родники» исполняется 10 лет. Много это или мало? Наверное, слово «юбилей» для этих лет слишком громко звучит, но если учесть, что Национальному парку недавно исполнилось 15 лет со дня образования, а фактически он функционирует и того меньше – 13 лет, то можно сказать, газета и парк почти ровесники. Они росли и совершенствовались бок о бок, хотя и не всегда было гладко.

Хочется сказать самые добрые слова благодарности первому директору национального парка Юрию Алексеевичу Чаплину и его заместителю Татьяне Ивановне Тёркиной – инициаторам и создателям наших «Родников», как ласково называют газету её постоянные читатели и авторы.

Газета распространяется бесплатно: в Переславском регионе – по школам, библиотекам, природоохранным учреждениям и организациям, её также читают наши коллеги и единомышленники в самых разных уголках России.

«Переславским родникам» очень повезло, что постоянным её автором стала Елена Константиновна Шадунц из переславского

отделения ВООПИиК. Работая ранее в Парке архитектором, она поместила в нашей газете много ценного материала, и сейчас, продолжая дружить с «Родниками», постоянно подпитывает рубрику «В копилку краеведу» уникальными статьями.

А повествования Максима Анатольевича

Клепикова, зам. директора по научной работе ДЭБЦ «Дом Природы» г. Тутаева, написаны таким живым, сочным языком, что, читая его статьи, словно идёшь по лесной тропинке и наслаждаешься всеми пре-

лестями природы.

Наши постоянные авторы из Переславского музея Татьяна Сергеевна Барашкова и Тамара Васильевна Гузилова очень ответственно подходят к ведению рубрики «Памятники природы».

А завораживающие рассказы натуралиста Игоря Александровича Кручинина?

А прекрасные стихи наших постоянных авторов – Анны Нелюбовой и Евгения Богданова?

Без материалов Людмилы Воробьевой, Любови Колотилиной и их воспитанников газета была бы на-



Емельянов В.П. Этюд. Весенняя Нерль. 1996 г.

много скучнее и прозаичнее.

Долго ещё можно перечислять наших друзей и соратников, без которых сотрудникам Национального парка было бы трудно делать газету, она могла бы или не состояться, или

просто прекратить свое существование. Это, например, Владимир Михайлович Стариков (Министерство науки РФ), Леонид Иванович Гагин (ОАО «ВНИИКОМЖ»), Елена Петровна Славинская (Ярославское региональное отделение Общероссийского общественного фонда «Российский фонд помощи беженцам «Соотечественники»), Анна Николаевна Файзулина (редакция газеты «Девочки и мальчишки»).

Огромную поддержку газете в настоящее время оказывает москвич Андрей Юрьевич Фоменко, который, кроме помощи в редактировании материалов для «Родников», продлевает поистине неоценимую работу: на сайте проекта «Переславская Краеведческая Инициатива» <http://www.stockmail.ru/~gilmor/pki.asp> он собирает просто уникальные краеведческие материалы, многие из которых существуют в единичных экземплярах и потому недоступны массовому читателю.

В заключение хочется поздравить всех авторов «Переславских родников», её создателей и читателей с 10-летием и пожелать дальнейших творческих встреч на страницах газеты.

Редакция газеты.

## Читатели о газете

«Позвольте выразить Вам слова искренней благодарности за Вашу работу по изданию газеты «Переславские родники».

Учащиеся 6-11 классов нашей гимназии всегда с нетерпением ждут очередного номера. Некоторые подумывают стать вашими корреспондентами. Особенно привлекают викторины, творчество детей, вести о проделанной работе».

Г.И. Майкова, учитель биологии, экологии.

г. Нелидово, Тверская обл.

«Благодарим Вас за направляемые в наш адрес выпуски газеты «Переславские родники», за прекрасную возможность познакомиться с работой, особенностями вашего национального парка, историей края. Будем рады стать вашими читателями и в 2004 году».

Елена Мойсяк, начальник отдела экологического просвещения, туризма и рекреации НП «Югыд Ва».

«Дорогие друзья! Мы очень любим Вашу газету и будем рады получать ее и впредь. У нас самые теплые воспоминания о вашем прекрасном городе и национальном парке. Спасибо за приглашение на апрельскую конференцию. Обязательно приедем, если решим финансовый вопрос».

С уважением, Б. Софинский,

Союз юных экологов Саратовской области.

«Дорогие друзья! Газета «Переславские родники» для нас и гостей заповедника, из числа школьников и педагогов, очень интересна и поучительна. Большое вам спасибо за ваше доброе отношение к читателю и своим коллегам!»

С уважением, коллектив

ГПБЗ «Саяно-Шушенский».

«Дорогие друзья! Благодарим Вас за возможность получить огромную радость при прочтении очередного номера газеты «Переславские родники». Уникальная подвижническая работа сотрудников газеты дает возможность приобщения к природоохранной деятельности тысячам юных (и не очень) граждан России».

С уважением, В. А. Тигушкин,  
НП «Водлозерский».

## Ассоциация ООПТ Центрального региона. Быть или не быть?

Выступление доцента географического факультета МГУ им. М.Ломоносова В.П. Чиковой.  
Фото В. Солодушкина.

Специалисты по экологическому просвещению из семи ООПТ (НП: «Лосинный остров», «Угра», «Плещеево озеро», «Мещера» и «Куршская коса», заповедники: «Приокско-Террасный» и «Полистовский») собрались 9-12 февраля в детском экоцентре НП «Лосинный остров» на семинар «Региональное сотрудничество по экологическому просвещению в особо охраняемых природных территориях».

Поддержали семинар и общественные организации – WWF, Экоцентр «Заповедники» и проект DANCEE «Развитие сети ООПТ Северо-Запада России». Встреча проводилась под эгидой работы Ассоциации ООПТ Центрального региона, но многие территории не нашли возможность (или не сочли нужным?) прислать свои делегации. Впрочем,

семинар и в имеющемся составе прошел не без пользы и не без интереса. Важным было то, что наши коллеги из Ассоциации ООПТ Северо-Запада поделились своим положительным опытом, показали нам плюсы плодотворного сотрудничества в рамках своего сообщества. Оставалось только посетовать на то, что Ассоциация Центрального региона, так резво начавшая свою деятельность еще в 2001 году, практически перестала существовать.

На семинаре прозвучали сообщения об особенностях экологического просветительской деятельности на ООПТ представленных регионов, доклад доцента географического факультета МГУ им. М.Ломоносова В.П. Чиковой «Обзор рекламно-информационной продукции Российской ООПТ», а также сообщение В.Я. Синицыной (координатора российского представительства WWF) «Развитие сети сторонников WWF в России».

Были высказаны самые разные мнения по поводу нужности или ненужности нашей Ассоциации. Сотрудники по экопросвещению пришли к единому мнению, что надо чаще встречаться, чтобы не вариться в собственном соку, не изобретать каждый раз велосипед, а делиться друг с другом своими наработками, опытом, проводить совместные региональные и учебные мероприятия.

Большинством участников семинара были выпускники курсов повышения квалификации, которые проводятся в ЭкоЦентре «Заповедники» с 1996 года. Все прекрасно знают, сколько профессиональных знаний дают эти курсы. Но после того как учеба стала платной, не каждая ООПТ может послать туда своих работников. Кроме учебных занятий со специалистами самого разного профиля, большим подспорьем в обучении стали творческие мастерские самих курсистов. Для на-

чинающих экопросветителей подобный обмен опытом – главный движущий элемент и вдохновитель работы, так что регулярные встречи коллег на разных ООПТ могли бы иметь огромную пользу.

Участники семинара в Лосинке звезд с неба не хватали, понимая, что на их уровне работу Ассоциации не возобновить, но в революцию совещания внесли такие пункты:

1. Включить в планы совместной деятельности по экологическому просвещению ООПТ Центрального региона следующие мероприятия:

- организация регионального детского экологического лагеря летом 2005 года «Друзья заповедных островов». Место проведения: НП «Плещеево озеро» или НП «Угра»;
- создание информационных стендов ООПТ – членов Ассоциации в визит-центрах и музеях природы каждой территории;
- организация обменных поездок Друзей ООПТ – активистов природоохранной деятельности по территориям Ассоциации;
- организация конкурса на лучший символ Ассоциации;

2. Каждой территории до марта 2004 года сформулировать свои предложения по дальнейшей работе Ассоциации по основным направлениям деятельности; к ноябрю подготовить фотоматериалы, отражающие природные ресурсы и деятельность ООПТ с целью создания фототеки Ассоциации, а в дальнейшем – совместного фотоальбома.

Особенно хочется отметить необычно тёплую, душевную обстановку на семинаре и выразить благодарность руководству и сотрудникам НП «Лосинный остров» за редкое гостеприимство и высокий уровень проведения семинара.

Марина Зозина, зам.директора по экопросвещению, туризму НП «Плещеево озеро».

## Вести с НТС

В январе состоялось итоговое за 2003 год заседание научно-технического совета национального парка, на котором были заслушаны доклады:

- директора национального парка А.С. Захарова – «Оперативный план управления НП «Плещеево озеро» на 2004 год»;
- заместителя директора по науке и экологическому мониторингу С.И. Щербань – «Обоснование необходимости регулярного научно-исследовательского лова на озере Плещеево»;
- доцента ЯГПУ им. Ушинского В.В. Гороховой – «Влияние рекреации на экосистемы национального парка «Плещеево озеро»

и закладка постоянных пробных площадей в лесу на территории парка».

По итогам научно-технического совета приняты решения:

- Проведение научно-исследовательского лова на озере Плещеево считать необходимым.
- Просить руководство ФГУ «Верхневолжский бассейн» возобновить ихтиологические исследования на озере Плещеево.
- Начать проведение первоочередных научно-исследований

тельских мероприятий на озере Плещеево весной 2004 г. на основе долевого участия заинтересованных сторон.

• Рекомендовать администрации национального парка включить в ежегодный план работ регулярные научно-исследовательские работы по эколого-биологическому мониторингу заложенных пробных площадей.

• Рекомендовать ввести в штат научного отдела специалистов – биолога и зоолога.

• Утвердить оперативные планы работ национального парка «Плещеево озеро» на 2004 год.

## Воробьи-разбойники

В одну из зим домик, где летом жили скворцы, заняли воробы-быстро-лыбы, будто мало им было чердаков. Пашло немного времени и их прогнала белка-стрелка — еле унесли ноги. Пожила белочка до марта и ушла в свои гайны (гнёзда) на сосне у соседней дачи. Я ее и сейчас часто вижу, когда она перебегает дорогу, торопясь в сосновый бор кормиться.

Только она покинула уютный домик, как его снова заняли воробы. А тут и хозяева-скворцы вскоре прилетели, и воробы бежали от них с великим битьем. Изрядную трёпку учинили скворушки воришками — шум стоял на весь поселок. И зажили там скворцы с песнями. Появились скворчата. Дел у родителей прибавилось. Раз двести за день приносили они деткам корму: изывающихся червяков, жуков, гусениц...

Сижу в один из летних дней на крылечке. Крик стоит в птичьем домике — знать, прогодались подросшие дети. А тут улетели оба родителя за кормом, забыв про осторожность. Гляжу: мигом вспорхнула в леток (отверстие) пара воробьёв. Пока понял в чём дело, вниз полетел и упал наземь еще совсем голенький скворчонок. Тут как тут соседская Мурка — быстро птенчика «прибрала». Схватил шест и застучал по скворечнику. Улетели, недовольно чирикая, разбойники! А Мурка из-за забора сунто и нахально облизывается. Ну и воробы... Вроде деловые, мирные, а ведь вот что делают, злодеи.

Вернувшись скворцы-родители. Сначала в домике была тишина, потом вылезли на крылечко и запели что-то жалобное. Спустились на землю, поискали. Нет одного птенчика, самого любимого. Отец остался сторожить пометство, а мать полетела снова добывать корм для оставшихся. Ведь жизнь продолжается.

Игорь Александрович Кручинин.

**У**з всех представителей загадочного мира животных наиболее заметными являются птицы. Птицы мы видим в лесу, и на лугу, около водоемов, в городских парках и на улицах.

В России обитает 720 видов птиц, на территории национального парка «Плещеево озеро» — 210. Большинство видов птиц ёжество привязано к определенным местам обитания, поэтому для знакомства с нашими пернатыми соседями вам понадобится не более года регулярных наблюдений.

## Пернатые соседи

Лучшее время для начала наблюдений за птицами — зима. В это время они стараются держаться ближе к жилью человека, а наблюдать их удобнее всего на кормушке, первыми посетителями которой, несомненно, станут «крылатые горожане» — сизые голуби и домовые воробы. Птицы эти настолько привыкли к человеку, что, воспользовавшись «столом», быстро найдут себе и «кровь» — останутся на лето на чердаке вашего дома. Быстро обнаружат кормушку и ведущие синицы, обитатели ближайшего парка. Кроме известной всем большой синицы, на кормушку могут прилететь синица-московка и синица-лазоревка.

В кору старого дерева или щели забора воткнутые тыквенные или арбузные семечки, и вашим приглашением воспользуются проныра-поползень и трудяги-дятлы. Большой пёстрый дятел не откажется отведать и замёрзшее сало, а малый пёстрый дятел будет благодарен за воткнутые в снег ветки лебеды и чернобыльника, в которых он отыщет себе личинки насекомых. Семенами лебеды с удовольствием полакомится маленький чижик. Красные гроздья сушёной или мороженой рябины привлекут на вашу кормушку зимних гостей — холдатого свиристеля и красногрудого снегиря. Но если ваша кормушка большого размера, птицей «мелкоты» ничего из корма не останется после посещения пронырливой галки или вороны.

### (Продолжение.)

Начало в №№ 4-5 за 2003 г.)

Впрочем, есть и исключения из общего правила «похожести». Например, муравьиный клоп. Этот клоп — создание абсолютно безобидное и беззащитное. Как большинство его родственников, он проводит всю жизнь на различных травянистых растениях, посыпая их сок длинным хоботком. Муравьи же, в отличие от безобидного клопа, имеют сильное «химическое оружие» — муравьиные кислоты (если кто-то сомневается в надёжности такого вооружения, пусть сунет руку в муравейник и лично убедится в его эффективности). Это сходство с «вооруженными» муравьями надёжно защищает клопа от посягательств хищников, и в первую очередь — птиц. Подобное подражание безобидных животных тем, кто хорошо вооружен, называется мимикрией, и американский муравьиный клоп является классическим примером этого явления. Но у нас муравьиные клопы не водятся — это представители исключительно американской фауны.

Сходство Миннесоты и Средней полосы России касается не только озёрных или лесных богатств, но и вещей гораздо менее приятных. Прежде всего, обилие озёр привело к тому, что Миннесота является настоящими раем для комаров. Местные шутники даже предложили огромного комара в качестве официального герба штата. А энергичное прихопывание комаров на щеках, шее, руках и других частях тела именуется здесь «миннесотской пляской». Впрочем, жителя нашей Средней полосы комарами не напугаешь. Да и кусаются американские комары намного деликатнее, чем их собратья из России. Есть тут и слепни. По размерам они точно такие же, как наши златоглазки и дождёвки, и с теми же повадками — с жужжанием носятся вокруг жертвы, доводя её до иступления.

Ну, и, конечно же, окончательно «параллельное» сходство с природой Средней полосы дополняется в Миннесоте наличием клещей. Американские клещи крупнее наших, имеют розово-коричневую окраску и рисунок из двух продольных беловатых извилис-

нов. Свои охотничьи угодья ворон ревностно обергают от конкурентов — других птиц из семейства врановых. К человеку ворон относится недоверчиво и без уважения. Любители подлёдного лова нередко вынуждены делиться с вороном рыбой, иначе тот и без спроса возьмет приглянувшегося ему окунька.

В отличие от ворона, родственница его, сорока, в зимние холода ютится ближе к человеческому жилью, перелетает из леса в городские сады и парки, «становится на довольствие» к дворовым пса и поросятам, которые смиренно делятся с нею остатками пищи. Сорока может поселиться на зиму в саре рядом с домашней скотиной.

Самый таинственный обитатель городских парков — воробийный сычик. Живёт он в дуплах старых деревьев, охотится по ночам на мышей и мелких птах, nocturnих на ветвях. Промелькнет неслышная серая тень, коснётся снега: не поймёшь, то ли комок снега упал с дерева, то ли померещилось... А домовой сычик предпочитает заброшенные людьми постройки, брошенные дома, разрушенные храмы.

И, наконец, птицы экзотические, которых можно увидеть только в Дендрологическом саду: красавицы сойки в голубых шапочках и буренки, в белую крапинку, кедровки. В супровую зиму, лет пять назад, прилетели они из северных лесов подкормиться рябиной и жедудями, да так в дендрарии и остались. «Работают» вроде бы сторожами: знают всех, работающих в саду людей, а на пришельцев кричат страшными голосами: «Чээ-ээ!» — чужой, значит. А ещё лесникам помогают: прячут хёлуди в землю, а из тех — дубки прорастают. Полезные птицы. Как все остальные пернатые «горожане», впрочем.

Нет у природы вредных или бесполезных птиц, у каждой своя «должность», своё предназначение. И если вы не пожалеете горстку семечек, щепотку крупы, то сохраните несколько крупных нитей в Великой Паутине Жизни.

Марина Дорофеева, методист  
НП «Плещеево озеро».

боватым оттенком чёрного и серого оперения. Держатся гости стаями. Ведут себя дерзко и ничего не боятся: могут прогнать кошку, отнять кусок у бродячей собаки, отогнать от миски цепного пса. В еде «разбойники» непривередливы, даже бумажкой от мороженого не побрезгуют: надо же как-то пережить зиму.

Иногда рядом с галочкой или вороньей стаей можно увидеть одного-двух грачей. На теплотрассах, где земля тёплая и мягкая, нередко можно встретить скворцов. На городских незамерзающих водоёмах плещутся утки-кряквы. Чаще всего птицы остаются на зимовку из-за травм и болезней. Но всё больше и больше этих птиц остаются в местах гнездовий в связи с общим потеплением климата. Для птиц снег и мороз не страшны — был бы корм в изобилии.

Последние годы на старых деревьях городских парков можно заметить крупную угольно-чёрную птицу, с характерной «бородкой» из перьев. Это — лесной ворон, тот самый, герой популярной песни. На кормушки вы ворона не увидите, зимой он предпочитает... охотиться на мелких птиц и грызу-



## Путешествие в параллельный мир

Впечатления от поездки в национальный парк «Вояджерс» (США, штат Миннесота), совершенной в рамках российско-американской программы «Открытый мир» («Open World»)



тых полос по бокам тела. Чаще всего они встречаются в хвойных лесах, где регулярно падают на головы туристов. Однако американские клещи, в отличие от наших, не заражены какими-то серьёзными инфекциями, вроде энцефалита. Поэтому местные жители относятся к клещам совершенно спокойно и боятся их не больше, чем комаров.

Александр Исаевич Солженицын, описывая годы своей жизни на севере США (в штате Вермонт) сетовал на то,

что в американских лесах нет певчих птиц. Но здесь знаменитый писатель был неправ! Певчие птицы в североамериканских лесах есть, и поют они ничуть не меньше, чем в наших. Однако песни у них другие. Голоса американских певчих птиц чем-то похожи на российских, и в то же время отличаются (как и всё в «параллельном мире»). Помню, как поразила меня песенка американского белогорлого воробья (*Zonotrichia albicollis*; всего же в Миннесоте обитает десять видов различных воробьёв!). Создавалось впечатление, что это совсем не птица, а человек насиживает какую-то простенькую популярную мелодию. Песенка эта очень легко запоминается, её также просто воспроизвести. Услышав мой ответный свист несчастной птахи решила, что рядом появился соперник, покушающийся на её гнездовую территорию, и принялась надрываться изо всех сил.

На многочисленных озёрах гнездятся все возможные водоплавающие птицы. При этом многие виды околоводных птиц являются общими и для Северной Америки, и для Европейской части России. Одна из таких птиц — хорошо всем известная полярная гагара

(*Gavia immer*). Правда, американские гагары немного отличаются от тех, что живут в Старом свете, прежде всего — более тёмной окраской клюва. Но во всём остальном они очень похожи на наших гагар: живут на озёрах, питаются рыбой, раками и моллюсками, строят плавучие гнёзда и возят птенцов на спине. Местное название гагары — *loon*. Эта птица является эмблемой национального парка «Вояджерс», и её изображения встречаются везде — на парковых аншлагах, буклетеах, майках и значках. Гагары чувствуют себя на территории парка в полной безопасности, открыто плавают по озёрам и близко подпускают к себе моторные лодки и катера к радости многочисленных туристов.

А американские серые цапли (*Ardea herodias*), как и ближайшие родственники в Средней полосе России, устраивают свои гнёзда высоко на вершинах деревьев, как правило, недалеко от озёр. Обычно цапли селятся колониями, которые издалека можно обнаружить «на слух» — вопли многочисленных цапель и их крикливого потомства очень резки и неприятны.

Наконец, именно в национальном парке «Вояджерс» находится одна из самых больших в мире популяций американского белоголового орла (*Haliaeetus leucocephalus*) — того самого, что красуется на американском гербе. Надо оговориться, что это не совсем настоящий орёл, а орлан (специалисты-орнитологи хорошо знают разницу между орланами и настоящими орлами). Его ближайший и очень похожий родственник — орлан-белохвост — обитает практически по всей России. Только у американского орлана белая голова, а у нашего — противоположная часть тела. Вот и вся разница. Справедливо ради следует сказать, что наш орлан-белохвост крупнее американского и в свой размах крыльев может достигать почти трёх метров (американский — чуть больше двух). И наши, и американские орланы ведут примерно одинаковый образ жизни: гнездятся на вершинах больших деревьев около озёр и питаются преимущественно рыбой. При этом орланы являются не только хищниками, но и падальщиками. Они не брезгуют мёртвой или полуодохлой рыбой и даже небольшими умирающими зверьками.

Большой неожиданностью для посетителей парка оказывается то, что американские белоголовые орланы не только летают, но и неплохо плавают, и не боятся это демонстрировать. Разумеется, плавают они совсем не так, как утки или лебеди. Орлан плывёт, вытягивая широко распластанными в воде крыльями. Выглядит он при этом очень забавно, даже нелепо, однако голову держит высоко и гордо, как и показывает герб Соединённых Штатов. Американцы называют белоголового орлана не очень почтительно — *Bald eagle* («бледный орёл»). Однако относятся к нему очень бережно. Места гнездования белоголовых орланов обнесены буйками и к ним запрещается подплывать на катерах или лодках. В период гнездования специалисты парка обследуют все гнёзда, взвешивают и колышут выведенных птенцов и даже берут у всех из крови на анализ. Эти меры привели к тому, что белоголовый орлан, который почти исчез здесь с началом восьмидесятых годов, сейчас стал обычным обитателем национального парка «Вояджерс» и является одной из его достопримечательностей, с которой обязательно знакомят туристов.

Максим Клепиков, зам.директора по научной работе ДЭБЦ «Дом Природы» г.Тутаева.

Фото автора.

(Продолжение следует).



Путешествие на каноэ в НП «Вояджерс».

# Альбицкие на службе Отечеству

Про Переславль говорят: «Здесь каждый камень историей дышит». А нам хочется добавить: «Если бы старые дома могли говорить, то они бы, наверное, рассказали нам о нескольких поколениях из жизни своих владельцев».



Дом Граменицких.

Изучая летопись родного села Глебовское, мы установили, что потомки Алексея Васильевича Макарова (сподвижника Петра I) после 1861 года перебрались в город Переславль в дом № 21 по улице Кардовского. В 1880 году этот дом был куплен у Макаровых Михаилом Сильичем Альбицким. Что стало с Макаровыми, нам узнать не удалось. Знаем только, что прожили они в Переславле 19 лет и спешно его покинули.

Семья Альбицких перебралась в Переславль из Федоровской слободы, где осталась жить дочь Евдокия (в замужестве Граменицкая).

По мнению архитектора И.Б.Пуришева, дом Макаровых был построен в начале XIX века и был одноэтажный. Краевед М.И.Смирнов утверждает, что дом № 21 на улице Кардовского перестроили Макаровы в двухэтажный: низ каменный, а верх деревянный. Но мы выдвигаем свою версию, что дом перестроили Альбицкие.

Обратите внимание на фотографии обоих домов: верхняя часть дома Альбицких — точная копия дома Граменицких. Мы по этому сходству и нашли прежний дом в Федоровской Слободе (теперь это улица Московская, 83).

**Михаил Сильич Альбицкий (1814-1890)** поселился в городе Переславле в 1836 году после окончания Владимирской духовной семинарии. А с 1837г. он — священник Федоровского монастыря, где и проработал 53 года, оставаясь на высоте своего великого долга. Отец Михаил — человек исключительно порядочный! Мебель из дома Макаровых сдал в музей города Владимира, а напольные часы, привезенные Петром I из Голландии и подаренные Макарову, были отвезены в Санкт-Петербург, в музей Меньшикова.

Чтобы лучше понять личность отца Михаила, достаточно рассказать о его младшем сыне **Петре Михайловиче Альбицком (1852-1922)**. П.М. Альбицкий — ученый с мировым именем, автор трудов для разви-

тия авиационной медицины и водолазного дела.

Петр Михайлович окончил Военно-медицинскую академию в Петербурге и ушел с головой в научную работу. Отец — священник всемело одобрял и поддерживал стремле-

ние сына к мирской науке и писал ему: «Хвалю я тебя за твою любовь к труду, и труду почтенному. Спасибо тебе большое, что радуешь меня, старика своими успехами и письмами, от которых я забываю свою старость и недуги, молодею. Подвигайся и далее в усовершенствовании себя и пополняй пробелы знаний».

Петр Михайлович глубоко уважал и любил отца. Детство и юность в Федоровской слободе заложили основу горячей любви к своей родине, к ее природе и к людям, которую сохранил он до конца жизни. Все отпуска Петр Михайлович неизменно проводил в Переславле.

По окончании Военно-медицинской Академии, во время русско-турецкой войны (1877-1878 гг.), он служил врачом в действующей Дунайской Армии. В 1880 году его прикомандировывают к Академии для усовершенствования, и он становится учеником ближайшим помощником знаменитого по тем временам патолога-анатома Пашутина. И 20 лет Пётр Михайлович заведует кафедрой своего учителя, после ухода того на другую работу. Одновременно Альбицкий становится профессором Женского медицинского института, первого и единственного в России, и остается профессором до конца своей жизни, стойко перенеся бытовые трудности Петрограда 1917-1920 гг. Альбицкий неустанно работает, пишет научные труды. Только осенью 1921 года, тяжело больной, не смог он читать лекции и в конце ноября с женой уехал в Переславль, где и скончался от паралича в доме № 21 на улице Кардовского.

Еще при жизни своего Петра Михайловича в каникулярное время, во время отпусков всегда имел многочисленных пациентов среди

родственников, друзей. Местные рыбаки, охотники, крестьяне из близлежащих деревень получали от него бесплатную медицинскую помощь и лекарства.

Труд Петра Михайловича высоко оценён государством. А еще большую память оставил он себе спустя много лет во многих селах и деревнях. В 1952 году научно-методическая общественность отмечала столетие со дня рождения Петра Михайловича Альбицкого. На доме № 21 по улице Кардовского была установлена мемориальная доска. А теперь не только доски, но и дома нет. Был снесен под предлогом ветхости (к нашему стыду). В прессе в 1994 году появились скучные строчки: «Утрачен памятник гражданской архитектуры». Вместо дома Альбицких построен сейчас огромный коттедж.

У Петра Михайловича Альбицкого были сын **Георгий** и дочь **Мария**. Георгий Петрович занимался преподавательской деятельностью и тоже проживал на улице Кардовского, 21. Сначала преподавал географию в школе №1, затем в Переславском педучилище.

По воспоминаниям бывших студентов Зинаиды Ивановны Лобановой, Надежды Васильевны Михеевой: «Георгий Петрович был увлеченным преподавателем. Он не замыкался рамками программы, умел студентов наблюдать, изучать дополнительную литературу по географии». Как завороженные, они слушали рассказы Георгия Петровича, не слыша звонка. А ему было что рассказать: поездка на Кавказ, изучение кавказских гор, экспедиция на Северный полюс, знакомство



Дом Альбицких.

(Окончание на 4 стр.)

**О**рхидеи — крупнейшее семейство среди однодольных, в него входит 25 тысяч видов. Эти растения широко распространены и встречаются почти во всех пригодных для их обитания областях земли. В Европе насчитываются 120 видов орхидных.

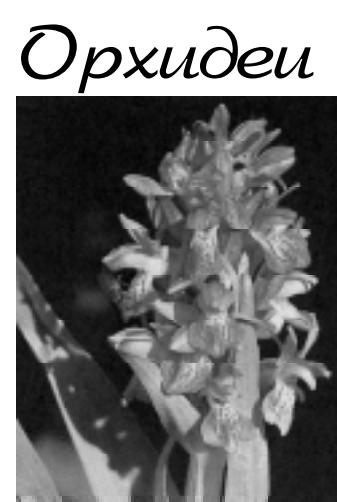
На нашей территории орхидеи представлены многолетними наземными травами с подземными корневищами или клубнями.

Орхидеи с их красивыми, иногда очень душистыми цветками растут в лесах и на лугах по сырьим и заболоченным местам. Их цветки устроены непросто: они расположены одиночно или в соцветиях, неправильные. Околоцветник орхидеи простой, состоящий из венчиковидных листочек, расположенных в 2 круга. Средний листочек внутреннего круга — губа, она похожа на мешок или снабжена

шпорцем. Губа обращена книзу из-за скручивания завязи или изгиба или скручивания цветоножки.

У орхидных очень оригинальный способ перекрестного опыления: насекомое садится на губу и старается проникнуть в шпорец другого цветка, попутно и оплодотворяя его.

Семена орхидей мелкие, без питательной ткани, поэтому прорастают они очень медленно. У орхидных наблюдается сожительство корней с грибами, и для прорастания семян требуется проникновение



## Орхидеи

грибных нитей в клетки зародыша. Растут орхидеи очень медленно, достигая полной зрелости через несколько лет. Так, венерин башмачок зацветает на семнадцатом году жизни.

Большинство видов орхидей, к сожалению, встречается нечасто и подлежит охране. Это и

офис насекомоносный, и пальчатокоренник Траунштейна, и любка двулистная. Собирая их в букеты, неосторожные горожане

## Природа нашего края

наносят непоправимый вред природным популяциям этих редких растений. Охрана орхидей имеет и практическое значение, ведь многие из этих растений — лекарственные.

**В**1999 году на территории Переславского края был найден новый для нашей территории вид орхидей — пальчатокоренник кровавый (*Dactylorhiza cruenta* (O. F. Muell.) Soo). Он включен в Приложение к Конвенции СИТЕС, занесен в Красную книгу Ярославской и некоторых других областей. На территории Ярославской области он впервые указывается на восточном берегу Плещеева озера в экосистеме «ивово-разнотравный щучник».

**Т.В.Гузилова, Т.С.Барашкова,**  
сотрудники Переславского музея.

## Экологическое образование

Наибольший ущерб окружающей среде наносит экологическое невежество, которым вызваны наши пусть небольшие, но постоянные, систематические нарушения естественного природного равновесия. Поэтому экологическое образование и воспитание должны стать основой нового образа жизни, фундаментом для экологически безопасного развития нашего государства.

Экологическое образование (точнее сказать, его элементы) в Пензенской области строится в рамках действующей системы общего образования.

Основой системы экологического образования в нашей области служат 929 общеобразовательных учреждений (школы, лицеи, гимназии), где обучается 201 116 детей и подростков. Некоторый опыт экологического образования и воспитания школьников накоплен в многопрофильной гимназии при ПГПУ имени В. Г. Белинского, пензенских школах №№ 7, 24, 42, 60, школе № 8 г. Кузнецка. Все чаще в школах проходят экологические конференции, семинары, устраиваются игры и экологические путешествия.

Следующее важное звено в цепи экологического образования — внешкольное образование и воспитание. Мы не только рассказываем школьникам об окружающей среде и развиваем их экологическое мировоззрение, но и готовим их к реальным действиям. Вот наглядный пример такой работы в ПФ МНЭПУ: вместе со студентами школьники участвовали во Всероссийской экологической акции. Проводятся у нас и областные олимпиады школьников по экологии. ВУЗ активно сотрудничает с «Корпусом мира», Международной организацией «Зеленый крест» (Пензенское отделение) и Международной академией наук экологии и безопасности жизнедеятельности.

Что касается высшей школы, то здесь экологическое образование осуществляется по двум основным направлениям: общекультурная подготовка студентов (то есть основы экологических знаний, преподаваемые как элемент общего гуманитарного развития) и профессиональная подготовка специалистов в различных областях современной экологии, рационального природопользования, охраны природы.

Многое в системе экологического образования зависит от педагогов. В высших учебных заведениях Пензенской области (ПФ МНЭПУ, Пензенский Государственный Педагогический Университет, Пензенский областной педагогический колледж) налажена специальная экологическая подготовка студентов. Экологическая подготовка учителей ведется на базе Института повышения квалификации и переподготовки работников образования Пензенской области. В ПФ МНЭПУ с 1995 г. работает кафедра экологии, выпускающая квалифицированных специалистов-экологов.

В системе послевузовского образования важная роль отводится экологической подготовке работников управления и производства. В Пензенском филиале Международного независимого экологического университета с 1996 г. изучаются «общая экология», «экология человека», «экология атмосферы», «экология гидросфера», «экология почвы», «рациональное природопользование» и другие дисциплины, всего 5 200 часов. В наших планах — курс по региональным экологическим проблемам: экологический аудит, экологический мониторинг, основы экологического страхования, основы экологической стандартизации и сертификации.

Студенты активно участвуют в научной и исследовательской работе по проблемам уничтожения химического оружия.

В ПФ МНЭПУ изданы пособия «Экологическое право», «Мировоззренческие основы экологии», «Введение в экологию», «Основы природопользования» и «Экономика природоохраны». Их широко используют в учебном процессе. Вместе со специалистами Законодательного Собрания области мы разработали проект целевой региональной программы «Развитие непрерывного школьного экологического образования в Пензенской области», создали концепцию экологического образования и программу непрерывного экологического образования населения Пензенской области (согласно с другими вузами).

И все же целостная система экологического образования, увы, формируется в Пензенской области не так уж быстро. Впрочем, нынешнюю ситуацию можно резко улучшить общими усилиями всех заинтересованных сторон: органов управления образованием, образовательных учреждений, природоохранных организаций. Поэтому столь важно для нас найти эффективные формы и методы экологического образования и коренным образом изменить отношение общества к окружающей среде, переломив привычное безразличие.

**В.А.Феоктистов, проректор Пензенского филиала Международного независимого экологического-политологического университета, к.п.н., доцент.**

**Творчество наших коллег****Сказка про Басегов**

(Сага о Босяках)

Жили-были три Басега. И были у них дочки – девушки-хочотушки. Были Басеги хорошими охотниками, а их шумливые дочурки были прекрасными хозяйствами. Всюду додглядят, всё успеют. И везде у них порядок. И звери в лесу сыты, и травы напоены, и леса на зиму в снега укутаны. Одна была у Басег беда – уж больно непоседливы были те Басеги. Ходили-бродили по горам Уральским, бывало по году пропадали где-то. И дочки все были такими же непоседами.

Раз, оставшись без родительского пригляду, ускакали они по камушкам, заигрались, заблудились,

назад не вернулись. Приходят домой братья Басеги, а дома – беда. Хвоя с лесов пообсыпалась, трава повыгорела, зверьё разбежалось, птицы разлетелись. Только ветер свистит-гуляет в голых ветках, шуршит песком о камни. Осерчали Басеги да пригорюнились. Уселись рядом и ну давай дочек кликать. Долго ли они так сидели, не знаю, а только вернулись к ним все дочки, девушки-хочотушки. И решили тогда три Басега, что хватит им по Уралу бродить, а лучше дома сидеть, за порядком глядеть. Так и сидят по сей день, мхом покрылись, лесами. Разбегаются от них по раз-

ные стороны дочурки-речушки.

А есть ещё у Басегов братья и сёстры. Крепко сидит на месте Старики-Камень, не будь его – сбежал бы синичка Сулём по водопроводу в края чужие. Зорко глядят окрест старик Денежкин Камень, всё боится, – вот-вот сорвётся, тронется с места брат Шемур! Ведь есть же непоседы! Разъезжает по Уралу в вагонах-самосвалах брат Качканар. Разъехались кто куда сёстры Высокая да Магнитная, Медная да Благодать. Опустели их дома, опустынели. Речки разбежались, да не воротятся, а без них что за жизни Худо!

Так вот глядите, не обижайте Басегов, а то пойду гулять бродить – беды не оберёшься.

**Константин Возьмитель,  
заповедник «Денежкин Камень».**  
Фото автора.



Гора Денежкин Камень. Свердловская область.

**Письмо ровесникам****Думая о будущем**

Ровесник! Пишу тебе о том, как мы можем построить лучшее будущее.

Я решила поделиться своими взглядами на нашу сегодняшнюю жизнь именно с тобой, потому что ответственность за будущее страны несем мы – поколение XXI века.

Все ли тебя устраивает в нынешней жизни? Лично меня, прежде всего, волнует положение дел, связанное с экологией.

С давних времен человек относился к природе уважительно: писал в честь ее оды, сочинял о ней легенды и сказки, пел песни. Многие писатели, поэты, композиторы посвящали ей свои произведения. Вместе с тем постоянно и часто бесконтрольно добывались ее залижи. Дым и отходы предприятий, выхлопные газы автомобилей, кислотные дожди загрязняют атмосферу, наносят вред здоровью людей. Создавая города, заводы, фабрики, плотины, человек одновременно ухудшает условия обитания животных и растений, которые постепенно вымирают и могут исчезнуть с лица Земли.

Может наступить такое время,

когда сам человек станет редким видом. Не случайно одна из острых на сегодняшний день проблем – демографическая. С каждым годом уменьшается количество новорожденных. По результатам диспансеризации детей (от 7 до 17 лет) в 2002 году в Переславле 60% имеют патологии.

Во взаимоотношениях между человеком и природой есть и положительные черты. Создаются национальные парки, заповедники, Красные книги, очистительные сооружения. Мы, жители Переславского края можем гордиться своим национальным парком «Плещеево озеро». Очень важное и перспективное направление его работы – пропаганда экологических знаний, формирование гражданской позиции школьников. Это самые разные акции в защиту природы, ежегодная межрегиональная экологико-краеведческая конференция. Члены объединения нашего класса тоже принимают участие в ее работе. Я, например, выступала с докладом по этой тематике.

Для того чтобы природа не исчезла с лица земли, нужно принять

решительные меры по ее охране и защите. Чтобы с раннего детства дети любили природу, место, где они родились и живут, необходимо ввести дополнительные часы экологии в детских садах и школах. Создание целой сети краеведческих кружков и объединений приведет к тому, что дети будут знать свою местность, природу и, в конечном счете, смогут решить экологические проблемы. Можно развесить по улицам городов стенды и плакаты с призываами о сохранении флоры, фауны, шире использовать средства массовой информации. Особенно это необходимо делать весной, когда повсеместно поджигается прошлогодняя трава. Многие, в том числе и школьники, не представляют, какой вред наносится этим всему живому! Дополнительные очистные сооружения сохранят чистоту рек, озер, воздуха, почвы.

Сохранение природы – вот наша главная задача. Сейчас в России создано и действует Всероссийское общество охраны природы (ВООП), имеющее юношескую секцию.

Если тебе, ровесник, не безразлична своя судьба, судьба природы, не оставайся равнодушным! Ты многое можешь сделать уже сегодня!

Анастасия Нефедьева, 8-Б.

СШ № 4.

**Бывает же такое...**

Техасская женщина вернулась домой в понедельник и обнаружила, что весь дом в нефти. На полу, в туалете, в ванной. Знающие люди сказали, мол, нефть «выплеснулась». Представители близлежащей нефтедобывающей компании, располагающей несколькими вышками в этом районе, помогают выяснить, где же проявил себя нефтяной источник.

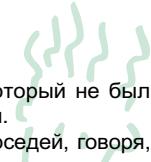
Местная телестанция объявила, что дом, вероятно, был построен над заброшен-

ным нефтяным колодцем, который не был должным образом запечатан.

«Я любила подразнить соседей, говоря, разве не у всех техасцев во дворе есть старенькая буровая вышка? И вот, прихожу домой, а у меня тут нефть бьёт», – говорит потерпевшая.

Какое-то время им придется жить в гостинице.

Нашел в Интернете  
и перевел с английского Андрей Фоменко.

**Природа шумит**

Газета издается на средства

Ярославского областного экологического фонда

Учредитель – НП «Плещеево озеро».

Директор – А.Захаров.

**Альбицкие на службе  
Отечеству****(Окончание.)****Начало на 3 стр.)**

с папанинцами, дрейфующая льдина и так далее. Приглашал Георгия Петровича в экспедиции родственник и друг Анатолий Федорович Дюбюк, ставший впоследствии видным ученым.

В 1919 году в Переславле было создано Переславль-Залесское научно-просветительское общество (ПЕЗАНПРОБ). Анатолий Федорович Дюбюк – активный член его. На работе общества и естественно-научной лаборатории при историко-краеведческом музее требовалось фиксировать, записывать, оформлять. Был создан журнал с одноименным названием «ПЕЗАНПРОБ». Спонсором журнала и был Георгий Петрович Альбицкий, много личных средств вложивший в науку.

О сестре Георгия Петровича мы узнали не много: «Умнейшая, по тем временам, женщина». По воспоминаниям М.И.Смирнова, создателя Переславского историко-краеведческого музея: «Пригласил одну любительницу – Марию Петровну, рожденную Альбицкую, которая и преподавала начальные приемы фотографирования краеведам Переславля (при музее), чем иоказала неоценимую услугу».

1925 год. Женщина-фотограф – это говорит о многом. Мария Петровна – мать академика Весёлкина. Петр Николаевич, как и мать, родился в этом доме. Пятнадцатилетним парнишкой «не вылезал» из естественно-научной лаборатории музея, только что организованного. Его увлекали микроскоп, фотоаппарат, консервирование препаратов, изготовление чучел.

Город Переславль и естественно-научная лаборатория в частности дали путёвку в жизнь Петре Весёлкину, внуку Петра Михайловича Альбицкого.

После окончания медицинской академии в Санкт-Петербурге **Петр Николаевич Весёлкин (1904-1984)** становится видным ученым – академиком Академии медицинских наук в Санкт-Петербурге.

Вспоминает краевед А.М.Кравец: «Обучаясь в Ленинграде в выс-

шем учебном заведении, я встретил Петра Николаевича Весёлкина, который пришел к нам на лекцию. Высокий, подтянутый, с живыми глазами. Нас поразило то, что лекцию он читал абсолютно по памяти, сопровождая примерами из своих исследований. А был он в то время академиком Академии медицинских наук СССР, возглавлял отдел общей патологии в институте экспериментальной медицины».

П.Н.Весёлкин – второй муж Екатерины Дмитриевны Кардовской – дочери Дмитрия Николаевича Кардовского, художника, заслуженного деятеля искусств. И портрет П.М.Альбицкого написал Д.Н.Кардовский. Переярелись не только родственные, но и творческие связи. Сын Петра Николаевича и Екатерины Дмитриевны – **Николай Петрович Весёлкин** проживает в настоящее время в Санкт-Петербурге.

Ещё одна ветвь древа Альбицких – дочь Михаила Сильяна – Евдокия (о которой упоминалось выше). **Евдокия Михайловна Граменицкая (1850-1932)** – врач Переславской больницы. Её волновала детская смертность в Переславле, борьба с эпидемиями. Ведь в семье родителей пятеро детей умерло. Не случайно ее сын Граменицкий Михаил Иванович полем своей деятельности избрал фармакологию. На доме Граменицких установлена мемориальная доска с надписью: «В этом доме жил крупнейший русский фармаколог **М.И.Граменицкий (1882-1942)**».

Его сын Петр Михайлович Граменицкий занимался вопросами космической медицины, но безвременно ушел из жизни. Похоронен в Переславле, на кладбище Даниловского монастыря.

Альбицкие служили Отечеству – кто на ниве просвещения, а кто врачевателем души и тела. Мы гордимся быть земляками таких замечательных людей.

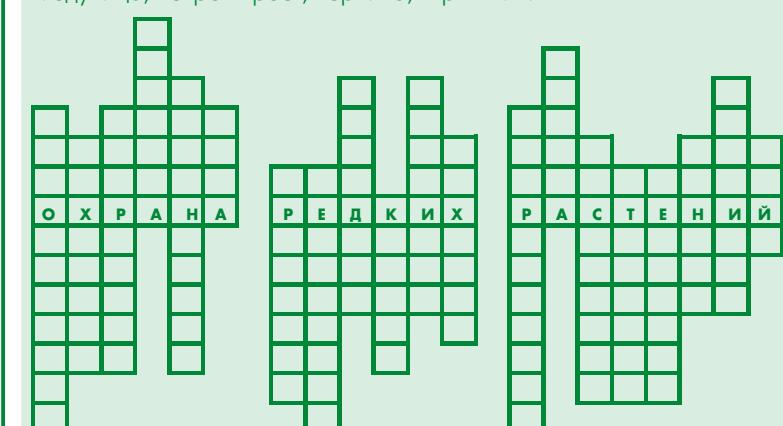
**Александр Баиров, 10 кл.  
Глебовской СОШ, Переславский МО.**

**Руководитель Н.М.Сижук,  
зам.директора  
по воспитательной работе.**

**Головоломка****Они могут исчезнуть...****Редкие и исчезающие растения Ярославской области в произведениях М.М.Пришвина**

Творческая работа учащихся

Впишите в клетки названия растений: колокольчик, клюква, ирис, хохлатка, подснежник, брусника, первоцвет, гвоздика, орхидея, крокус, кувшинка, ландыш, ветреница, кувшинка, костянка, мята, медуница, петров крест, черника, ятрышник.



Из методических материалов А.П.Финошиной,  
преподавателя Берендеевской СОШ Переславского МО.

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. Республикаанская, 61.

Заказ 1131. Тираж 1000.

**Редактор** – М.Зюзина.  
**Редакционный совет:**  
М.Дорофеева, С. Щербань, Н. Кулагина,  
Л. Воробьева, Л. Колотилина, А.Фоменко.  
**Выпуск подготовили:** М.Зюзина, А.Файзулина.  
**Телефоны:** (08535) 328-07, факс (08535) 311-46.  
**E-mail:** eco@park.botik.ru, http://www.botik.ru/park/