

# Родник Север

Ежедневная газета

Основана в Вологде в мае 1917 года

Россия, Русь! Храни себя, храни!

ВЫПУСК "РОДНИКА"  
ПОДГОТОВЛЕН СОВМЕСТНО  
С ДЕПАРТАМЕНТОМ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ ОБЛАСТИ,  
КОМИТЕТОМ  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ.

Среда, 13 марта 1996 года № 54 (23296)

## ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЗАПРОС

Главе администрации города Вологды  
А.С. ЯКУНИЧЕВУ

Председателю областного комитета  
охраны природы и природных ресурсов  
от жителей микрорайона по ул. Ветюшкина,  
Калинина, Первомайской

Уважаемый Алексей Сергеевич!

В редакцию газеты "Красный Север" поступают многочисленные звонки и заявления жителей областного центра вот по какому поводу:  
Рядом с парком Дворца культуры железнодорожников - излюбленным местом отдыха вологжан - появились еще одна строительная площадка. Она захватывает уже и границу парка: вырублены деревья, роется котлован под фундамент здания. Рабочие-строители утверждают, что на этом месте будет возведено здание городской прокуратуры. А в городском комитете охраны окружающей среды думают, что там идет восстановление жилого дома взамен сгоревшего.

Так или иначе, но разрушать один из немногих оставшихся в Вологде парков - чистое безобразие. О чем думали городские архитекторы, давая разрешение на эту стройку? Почему проект застройки не прошел экологическую экспертизу? Что же все-таки за здание возводится в зону отдыха горожан?

Редакция "Красного Севера" надеется, что Вы, Алексей Сергеевич, ответите на эти недоуменные вопросы вологжан на страницах нашей газеты.

**ЖАЛОБА**  
Жители возмущены, что в одном из немногих старых парков Вологды, расположенном возле Дворца культуры железнодорожников, любимом местом отдыха многих горожан, вновь начали рубить деревья. Когда возмущенные прохожие спросили рабочих, почему они губят парк, то узнали, что место отведено под строительство очередного административного здания, теперь уже городской прокуратуры. Мы не против этого строительства, но неужели нельзя было найти более подходящее место, не связанное с вырубкой деревьев, не трогать парк, расположенный в одной из самых загазованных частей города.

Мы, жители этого района, просим разобраться, кто несет ответственность и контролирует это строительство. Мы надеемся, что в то время, когда проблемы экологии стали первоочередными в нашем городе, справедливости восторжествует и жители не лишатся своего любимого места отдыха.

ЛАПИШНА, МАЛКИНА, ЖУКОВСКАЯ и другие,  
всего 48 подписей.

## У ВОДЫ - без ВОДЫ

Казалось бы, столица области - Вологда - кругом в воде. Через город протекает река Вологда и Тоща, немало здесь мелких ручьев, да чуть ли не половина областного центра стоит, образно выражаясь, по пояс в воде, так как расположена на болотистых местах. Кроме того, скважины дают возможность использовать подземные воды. И наконец, кроме всего прочего, город соединен водоводом с Кубенским озером. Воды, как говорится, хоть залейся. А горожане бедствуют без воды.

Вся беда в том, что горожанам нужна не просто вода, а вода чистая, питьевая. Мы же за последние десятилетия потеряли практически все, что заглохло не только малые, но и большие водоемы. В самом деле: река Тоща давно закрыта по санитарным нормам. Все воды сливаются в канализацию, которая, к сожалению, не только малые, но и большие водоемы. В самом деле: река Тоща давно закрыта по санитарным нормам. Все воды сливаются в канализацию, которая, к сожалению, не только малые, но и большие водоемы.

Река Вологда - основной поставщик питьевой воды - сегодня уже мало для тысячелетнего населения. Подземные воды вологжан тоже не спасут, их мало, да и далеко не из каждой скважины она пригодна для питья. Остается Кубенское озеро. Оно-то, казалось бы, неисчерпаемо. Увы, при проектировании водовода пошли на удешевленные варианты. Вырыли канал в месте водозабора в Пучкасах прямо в грунте. Канал этот каждый год заливается.

Впрочем, не за горами половодье, когда воды прибавится во всех водоемах, а значит, и в городе. Но половодье приходит и уходит, безводье в Вологде остается. Так не пора ли от разговоров перейти к конкретным делам, пусть и маленькими шажками?

В.ДМИТРИЕВ.



Солнце марта в степь вошло,  
Скрябывая расстоянья.  
И от этого сиянья  
Стало на земле тепло.  
В каждой лодке озонек,  
Будто всей лавиной звездной  
Млечный Путь на землю лег.  
По десне еще морозный.  
Вост такой, что грузинки  
Нару сестры на холм пологий  
И понесся без дороги  
Снежным полем напрямик.  
На холме стоит село,  
Заметное до окон.  
До весны еще далеко -  
Ни приметей, ни намека,  
А уж на сердце тепло.

Александр ЯШИН.

Как март ни хмурится, а весна наступает, с каждым днем убывают силы у сядой зимы. Снег уже стал зернистым, шершавым и весь съехался. На южных склонах пригорков постепенно появляется земля-матушка. Но недаром зовут предвесеньем этот март. Он весну встречает, но и с сердитым бывает. Хотя "мартовский мороз и с дулом", то есть не настоящий, но все же мороз. Недаром говорят, что "в марте и сзади, и спереди зима". Но в то же время "февраль силит метелью, а март - капелью". Февраль зиму выдувает, а март ломает."

И в самом деле: капель заливает, тает снег на крышах, солнце все решительней греет. Ручьи заговорили, вода из лежало снега сочится слезами: не хочет снег уходить с земли, плачет сидит старуха-зима. Плачет-плачет, а время-то вперед скачет. И дни стали длинней.

Гомонят, бестолково собираются в стайки синицы, толпятся, выбирают партнеров и звонко чирикают наши домашние воробьи. А в лесу осынячок, почуяв весну, заговорил: "Скны, кафтан, скны, кафтан". Заиграл на своем ксилофоне пострел дятел, только весной для подруги он так старается: бьет мощным клювом по сухому сучку, а тот дрожит и издает трескявые звуки.

О наступлении весны говорят и прилетевшие в соседнюю

рощу грачи, а поселятся где-нибудь рядом с домом - на ветке или березе. Под конец марта первые цветы весны в свои домишки-скворечники и нагнут пересмешники - насладиться разными птичь по дороге, словно передразнивают.

Осны нарядились - озеленили свою кору и почки раскрыли в пушке. А ива-красотел - вся в серебристых барашках. Это первые цветы весны: "белые овечки прыгают по сучке" - такую загадку народ задал, попробуй, отгадай!

Небо тоже весеннее - распахнулось настежь. Обновлен на голубом просторе плывут белыми парусами кучевые облака. Световой день растет, в третьей декаде марта день уже равен ночи.

на просеку, на солнышке греется, в три колена свою песенку напевает. Почувствуй весну и тетерев, начал бормотать, распуская свой хвост-лир. Слетели с осен в снег тяжелые глухари, готовятся к весеннему току.

14 марта - особый день - Евдокия-Плющуха. Этот день считается днем встречи весны: "Евдокия красна, и весна красна". О непостоянстве природы в этот день говорили такие приметы: "Тепло светит солнышко, да Авдотья поглядывает - либо снег, либо дождь". "Евдокия снег - урожай, теплый ветер - мокрое лето, ветер с севера - холодное лето".

22 марта - день весеннего равноденствия. День равен ночи. А 30 марта - Алексей. Считается, что начинаются с гор потоки. И в природе в этот день есть свое особенное. "На Алексея с гор вода, а рыба со stanu трогается". И в самом деле, рыба лучше клюет в эти дни.

Татьяна ГОЛУБИНА,  
кандидат сельскохозяйственных наук, Куде  
Фото В.РЕШНИКОВА.

## Диоксины. Почему они опасны?

В ноябре прошлого года впервые в России была принята федеральная программа по диоксидам и диоксиноподобным токсикантам. Цель программы - сокращение загрязнений природной среды диоксидами, снижение их вредного воздействия на россиян. Диоксины (всего их 210 соединений, 17 из которых - высокотоксичные) образуются в технологических процессах химической, целлюлозно-бумажной, металлургической и других отраслей промышленности, а также при сжигании промышленных отходов, городского мусора, этилированного бензина, дизельного топлива и некоторых других органических веществ. Эти мельчайшие твердые частицы являются универсальным клеточным ядом, который опасен для всех видов животных и даже для большинства растений. Они вызывают снижение иммунитета у человека.

Диоксиновые соединения обладают способностью накапливаться во внешней среде, мясе, рыбе, молоке. Одна лишь молекула диоксина, попавшая в организм человека, может вызвать у него какое-либо заболевание.

Исследования показали, что именно таким путем обретаются саркомы. Но как распознать диоксиновые материалы на прилавках? Пластиковые бутылки, линолеум, мебель, детали для машин, садовый инвентарь, жалюзи, оргтехника - все это может быть сделано из опасных хлорных соединений. Если иностранная продукция, сделанная из ПВХ, как правило, маркирована специальным знаком "FVC", то наши производители такой "мелочью" себя не утруждают.

Часто посуду можно определить лишь по механическим признакам. Если она сделана из ПВХ, то визуально бутылка синяя, мутноватая. Если согнуть край - появится белая полоса, а на дне видны наплывы в виде "гушек". Масло и спиртные напитки выпитые из винилолора, входящего в ПВХ, а значит, и диоксины, в течение 3-6 дней. Так что, покупая эти продукты, особенно внимательно смотрите на упаковку.

Почему же исследования воды, воздуха, пищевых продуктов на диоксины в нашей области до сих пор не проводились, хотя все осведомлены об их высокотоксичности? Дело в том, что вредное воздействие диоксинов на организм начинается при наличии буквально нескольких молекул, определить присутствие которых обычными химическими исследованиями даже на современных приборах невозможно.

Потребуется создание приборов высочайшей точности. Владеют такой приборной базой и методиками исследования только четыре аккредитованных лаборатории России. В одну из них - лабораторию научно-исследовательского центра чрезвычайных ситуаций Госкомсанэпиднадзора мы и обратились.

По понятным причинам анализы на диоксины стоят очень дорого. По инициативе санитарной службы области при финансовой поддержке Департамента природных ресурсов и природопользования, областного экологического фонда в 1995 году проведены исследования водоемистов и водопроводной воды в Вологде, Череповце, Соколе.

Результаты их позволяют сделать вывод о загрязнении диоксидами двух проб воды из восьми.

Учитывая рост онкологического заболевания, необходима разработка областной комплексной программы "Диоксины" с многокомпонентным ее финансированием как из федеральных и местных бюджетов, так и с привлечением средств промпредприятий. Ученые НИИ центра чрезвычайных ситуаций согласились помочь в разработке региональной программы. Теперь слово за Департаментом природных ресурсов и природопользования. При наличии финансовой поддержки такая программа будет разработана уже во втором квартале текущего года.

Т.РЕШНИКОВА, заслуженный врач РФ,  
Т.ФИГУРИНА, зав. отделением коммунальной гигиены и охраны окружающей среды ОЦ ГСЭН.

Мы, члены общественных организаций Вологодской области:

- областного совета Всероссийского общества охраны природы;

- областного комитета по экологии бассейна реки Сухони;
- областного совета женщин;
- областного отделения Российского фонда мира и Комитета за мир;
- областной федерации профсоюзов;
- областного совета ветеранов войны и труда;
- областной организации общества «Знание»;
- областного общества охотников и рыболовов;
- областного отделения Российского географического общества;

- Череповецкого экологического клуба;
- областного движения «Спасение малых рек и родников» г. Сокола;
- клуба «Здравствуйте» г. Вологды;

- общества покровительства животному г. Вологды;
- совета самоуправления микрорайона Бывалово и Можайское г. Вологды;

- областного экологического совета г. Вологды,

обсудив выполнение решений III областной общественной экологической конференции, итоги реализации мероприятий Экологической программы области на 1992-1995 гг. и основные направления Экологической программы области на 1996-2000 гг., считаем, что для их успешного выполнения необходимо:

1. Тесное сотрудничество между общественными организациями, природоохранными органами, органами местного самоуправления и природопользователями.
2. Строгое выполнение природоохранного законодательства, скорейшая систематизация и обновление нормативно-правовой базы.
3. Согласно Закону РФ «Об охране окружающей природной среды», ст. 17 выделять в бюджетах всех уровней отдельной строкой затраты на природоохранную деятельность, составляющие не менее 3% расходной части бюджетов всех уровней.
4. Принять меры по обеспечению гласности в работе природоохранных органов, прав граждан и общественных формирований на необходимую и достоверную информацию о состоянии окружающей природной среды и мерах по ее охране.

**Участники конференции считают:**

Экологическая программа области может служить основой для сотрудничества между населением, общественными организациями, государственными природоохранными органами, учреждениями здравоохранения, культуры и иными заинтересованными организациями.

**ДАЛЬНЕЙШАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Участники областной общественной экологической конференции считают целесообразным:

**В области развития общественного экологического движения:**

- для объединения усилий общественных организаций, установления организационных и информационных связей, для содействия в реализации мероприятий Экологической программы продолжить деятельность координационного общественного экологического совета;

- в целях консолидации общественного экологического движения участники конференции обращаются ко всем общественным организациям, населению с призывом объединить усилия и предпринять конкретные действия, направленные на оздоровление окружающей среды, сохранение живой природы, защиту конституционных прав граждан.

**В области координационного общественного экологического совета:**

- провести в марте 1996 года рабочую встречу по вопросу принятия устава и придания юридического статуса координационному общему экологическому совету;
- оказать женсовету г. Вологды помощь в организации и проведении конференции «Экология и семья» в марте 1996 года;
- поддержать деятельность общественного движения «Нет! Северному маршруту» в г. Череповце;
- информировать население о деятельности координационного общественного экологического совета через средства массовой информации;
- считать целесообразным продолжить в 1996 году проведение

общественных экологических конференций в городах и районах области;

- принять участие в подготовке и проведении в 1996 году Всероссийских Дней защиты от экологической опасности 15 апреля - 5 июня, месячника по охране природы 15 сентября - 15 октября;
- пригласить всех работников администрации, руководителей предприятий по случаю Дня Земли (22 апреля) решению экологических вопросов;
- активизировать участие экологической общественности в подготовке к празднованию в 1997 году юбилейных дат 850-летия городов Вологда и Великий Устюг, 600-летия Кирилло-Белозерского монастыря;

не менее 10% своих средств.

- Кислородные приоритетных направлений, требующих финансовой поддержки бюджетов и экологических фондов, отметить;
- реализовать комплексную образовательную программу «Практическая экология для студентов и школьников»;
- организацию детских экологических лагерей, экспедиций и т.д.;
- выпуск методической литературы для всех звеньев системы непрерывного экологического образования и воспитания;
- укрепление материально-технической базы учреждений образовательного и воспитательного характера и экологического образования и воспитания учащейся молодежи;
- экологическую подготовку и

- мониторинг - единого информационного поля, единого банка экологических данных, регионального информационно-аналитического центра, оптимизации сети экологических наблюдений на территории региона;
- рекомендовать администрациям гг. Сокола и Вологды выделять средства на сохранение постов наблюдений ГМЦ за загрязнением атмосферного воздуха в приземном слое (ул. Аксентьевского - г. Вологда; парк Финского Советского дружка - г. Сокол);
- рекомендовать раздел охраняемых природных территорий и охраны растительного мира проекта Экологической программы

повец, Сокол, Вологда);

- просить Законодательное Собрание области использовать возможности по ведению налобообложения на алкогольную и табачную продукцию, прежде всего в коммерческих структурах, с использованием полученных средств на здравоохранение, принятие необходимых нормативных актов;
- областному центру государственного санитарно-эпидемиологического надзора постоянно информировать население через средства массовой информации о качестве питьевой воды в системах централизованного водоснабжения;
- продолжить изучение загрязнения почв в промышленных зонах солями тяжелых металлов и другими химическими элементами с целью принятия управленческих решений по оздоровлению обстановки;
- областному комитету охраны окружающей среды и природных ресурсов, областному центру санитарно-эпидемиологического надзора, предприятиям области включиться в реализацию государственной программы «Диоксины» с целью предотвращения загрязнения атмосферы, водоемов и почв;
- Администрации области с широким привлечением общественных организаций разработать программу формирования здорового образа жизни в делении и предусмотреть ее финансирование через систему грантов, выделяемых из средств бюджета и внебюджетных экологических фондов;
- Законодательному Собранию области разработать нормативные акты, запрещающие курение в общественных заведениях, на рабочих местах, в первую очередь в учреждениях здравоохранения, образования и культуры;
- управлению образования Администрации области усилить развитие системы валеологического образования в образовательных учреждениях области;
- администрации города Вологды ускорить принятие решения о финансировании программы «Гармония здоровья» гуманным, эстетическим гимназии «Гармония».

## РЕЗОЛЮЦИЯ

### IV областной общественной экологической конференции «Сотрудничество ради перемен»

г. Вологда

15-16 февраля 1996 года



- 4 октября объявить в области Днем защиты животных;
- принять участие в организации и проведении общественных экологических акций «Спасем и сохраним», «Поможем реке», «Чистый»;
- активизировать участие общественности в экологической экспертизе генеральных планов застройки городов и населенных пунктов, программ и проектов хозяйственной деятельности.

**В области экологического образования и воспитания:**

- в целях формирования у населения общей и экологической культуры совершенствовать механизмы взаимодействия и координации деятельности всех участников создания системы непрерывного экологического образования: средств массовой информации, учреждений образования и культуры, природоохранных органов, органов исполнительной и законодательной власти, общественных организаций;
- рекомендовать коллективам библиотек, музеев, театров, домов и дворцов культуры, кинотеатров, национального парка «Русский Север», Дворянского заведения включить в программы своей деятельности мероприятия по пропаганде идей охраны природного и культурного наследия, сохранения биологического разнообразия;
- продолжить работу по организации эколого-культурных центров в целях создания оптимальных условий для экологического воспитания и просвещения населения, активизации деятельности общественных экологических объединений и формирований;
- рекомендовать администрациям гг. Сокола, г. Вологды, г. Кириллова оказать поддержку в организации эколого-культурных центров;

- правлению областного экологического фонда и правлению местных экологических фондов обеспечить гарантированное финансирование информационных и эколого-образовательных программ и мероприятий в соответствии с п. 4 постановления Правительства РФ от 3 ноября 1994 года N 1208 «О мерах по улучшению экологического образования населения», выделять на эти цели

переподготовку специалистов народного хозяйства области.

**В области информирования и пропаганды:**

- признавая исключительную роль средств массовой информации в экологическом просвещении населения, пропаганде здорового образа жизни, рекомендовать и просить редакции областных и районных газет, телеканалов гг. Вологда, Череповца, Сокола, радиостанции «Транзит» использовать свои возможности для широкой экологической пропаганды, осуществлять подготовку новых информационно-образовательных радио и телепрограмм, выпуск специальных страниц и рубрик;
- рекомендовать экологическим фондам публиковать в средствах массовой информации ежеквартальные отчеты о поступлении и расходовании средств;
- ввести в практику экологические выступления в средствах массовой информации глав администраций городов и районов области с информацией о состоянии окружающей природной среды, мерах по обеспечению экологической безопасности, сохранению природного и культурного наследия.

**В области экологической науки:**

- для обеспечения решения экологических проблем области считать приоритетными следующие направления научных исследований:
- качество поверхностных и подземных вод как составной части среды обитания и источников водоснабжения;
- состояние природных ресурсов и определение оптимального уровня их эксплуатации;
- влияние хозяйственной деятельности на здоровье населения, лесные ресурсы и зеленые зоны городов и поселков Вологодской области;
- оценка и изучение охраняемых природных территорий.

Действующую на территории области систему экологического мониторинга признать необходимой и продолжить работу по созданию и успешному функционированию последующих этапов

области на 1996-2000 гг. для принятия на коллегии Администрации Вологодской области;

- рекомендовать Законодательному Собранию области обратить внимание на необходимость усиления экологического законодательства;
- для более эффективной реализации тем научно-исследовательских работ экологической программы на 1996-2000 гг. Департаменту природопользования и комитету охраны окружающей среды Вологодской области ежегодно финансировать студенческие экспедиции по геологической тематике;
- Администрации области с участием областного экологического фонда и управлением культуры области профинансировать в 1996 году строительство плотин в Никольском парке Усть-Кубинского района;
- в связи с неудовлетворительным порядком выделения средств из областного экологического фонда для проведения научно-исследовательских работ на охраняемых природных территориях просить исполнительную дирекцию фонда доложить на научно-техническом совете о порядке расходования средств на эти цели;
- предусмотреть в рамках проведения будущих общественных экологических конференций новые секции для обсуждения более узких экологических проблем (в т.ч. использования и охраны недр, вод, воздуха и т.п.).

**В области охраны здоровья и формирования здорового образа жизни:**

- включить в Экологическую программу области раздел «Состояние здоровья населения»;
- рекомендовать Администрации и Законодательному Собранию области увеличить финансирование социальных программ, включая здравоохранение, не менее чем в 3 раза;
- рекомендовать областному центру государственного санитарно-эпидемиологического надзора регулярно информировать население через средства массовой информации о заболеваемости в экологически неблагоприятных районах и городах области (Чере-

**Областному комитету охраны окружающей среды и природных ресурсов:**

- совместно с АО «Амфотер» разработать меры по созданию экологического полигона под конкретное потребление удобрений и сельскохозяйственной продукции;
- совместно с АО «Северсталь» решить вопрос об удовлетворении требований в дорожно-строительных материалах, производимых на АО «Северсталь», и сократить завод с других регионов России невосполнимых полезных ископаемых;
- разработать с широким привлечением общественности, природоохранных организаций, Кодекса этики эколога и представить его на общественную экспертизу.

**Администрации области и органам местного самоуправления:**

- разработать программу мультимедийного водоснабжения населения области;
- разработать программу регулирования численности животного мира;
- предусмотреть обязательное участие населения, общественных экологических организаций в процессе подготовки программ и других документов, затрагивающих вопросы охраны окружающей природной среды;
- разработать систему финансовой поддержки общественных экологических инициатив через предоставление грантов, не менее 5% средств областного и местных экологических фондов.

**Конференция решила:**

- поддержать общественные организации Поголовья и обратитесь к администрации, не менее чем в 3 раза;
- обратиться к Государственной Думе РФ о необходимости нести ответственность за рассмотрение проекта Закона «Об основах антимонополизационной политики Российской Федерации».

Вологодский лесной сад N 33 - победитель в областном смотре-конкурсе на лучшее оформление и организацию работы в уголках и комнатах природы детских дошкольных учреждений. Такие конкурсы третий год проводят областное общество охраны природы и Институт повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров.

В детсаде N 33 разработана и осуществляется экспериментальная программа экологического воспитания "Природа и дети". О том, как она реализуется, наш корреспондент предложила рассказать работникам детского сада. Их рассказы и легли в основу беседы за "круглым столом". Представим участников беседы:

**Валентина Алексеевна МАГОМЕДОВА** - в детском саду работает с его основания и за 20 лет прошла все ступени служебной лестницы. Четыре года - заведующая. Отличник народного просвещения.

**Ольга Николаевна РАЗБЕГИНА** - методист. За ее плечами 27 лет педагога, 15 из них - в детсаде N 33.

**Валентина Ивановна ЛИПИНА** - воспитатель старшей группы, четверть века воспитывает дошколят.

**Анастасия Ивановна МОРОЗОВА** - творческий и инициативный педагог, 38 лет отдавала работе в детских учреждениях.

**Ирина Станиславовна МАЛЬГОВСКАЯ** - самый молодой член педагогического коллектива, в ее кружках рисования и изостудии занимаются более 120 ребят.

**Итак, обсуждается тема "Природа и дети".**

**В.А.МАГОМЕДОВА:**

- Чувствовать и ценить красоту окружающего мира ребята должны научиться с раннего детства. Чем меньше, тем подавнее ребенок, тем глубже западает в его душу любовь к родной природе. А что любят, то и берегут, и охраняют.

Эти убеждения мы и положили в основу воспитания детей. Постепенно накапливались теоретические и практические знания, наблюдения у педагогов. В прошлом году мы решили, что пришла пора обобщить наш опыт, создать целостную систему экологического воспитания дошкольников. Так появилась авторская программа "Природа и дети". Она экспериментальная, рассчитана на два года. Главная ее цель - сформировать у детей зачатки экологического мировоззрения, представления о единстве организма и среды, о взаимодействии человека и природы.

В жизни программа раскрывается в многообразии форм и методов воспитания малышей: от сказок, игр, прогулок в лес и поле до простейших биологических опытов и занятий в комнате природы. В программе есть разделы о роли и месте педагогов, о содержании работы с детьми в разных возрастных группах (природа и художественное слово, природа и походы, природа плюс изобразительное искусство, спортивные ориентирование на экологической тропе и т.д.).

Однако самые умные разработки окажутся красивой бумажкой, если для их выполнения нет реальных условий. У нас они есть.

Надо отдать должное заводу "Ремсельмаш", который построил удобное, просторное и светлое здание детсада, даже с бассейном. Есть у детсада и "зеленый островок" - более 200 березок, кленов, ясеней, липовников и рябин. Есть и огоро-

д, в 2,5 сотки - по две грядки на каждую группу, и садик с яблонями, вишней, черноплодной рябиной. А с весны до поздней осени радуют глаз многочисленные клубы и газоны. В общем, есть где потрудиться юным садоводам, огородникам и цветоводам. Это - материальный фундамент нашей программы.

тений, фруктов, овощей и животных. Дети быстро улавливают связь между растением и погодой, растениями и животными. Очень интересно им следить за ростом растений - от семечка до плодов. Тот же был радости у них, когда в группе на подоконнике расцвели посаженные ими же огурки.

В нашем уголке природы цветет морковь, зеленеет петрушка,

сте с ребячьим гомоном доносится разноголосый щебет птиц, крики петухов. Это - питомцы комнаты природы - канарейки, популяйки, перепелки, бентамские петушки. За окном трескучий мороз, а здесь буйство жизни, ведь в комнате растут более 70 видов растений. У стены, на фоне пейзажа пустыни, экзотическая кактусовая горка, в песчаном вольерике - две

жизни растений. В общении с природой как-то по-иному звучат стихи и сказки, загадки, более выразительными получаются детские рисунки.

**В комнате природы занимается изостудия. Ею руководит Ирина Станиславовна МАЛЬГОВСКАЯ:**

- Я веду детей с младшей группы. Занимаемся под музыку и щебет птиц. Дети как бы окунаются в живой мир, и это создает особый настрой. Интересно следить, как изменяются пристрастия ребят, развиваются их дарования. Сначала рисовали черепашек-ниндзя, мышей-рокейров, лизозавриков. Казалось, американские мультики съелись! Но теперь им на смену пришли березки, елочки, ежики, пейзажи и обязательно - с солнышком. Раньше, когда давала задание нарисовать осень, дети не могли правильно изобразить деревья, животных. А вот после наблюдений в комнате природы, на участке рисунки стали реалистичнее, богаче деталями.

Дети очень тонко передают состояние природы: яркий осенний колорит солнечного дня контрастирует с тускло-серым фоновым осенним неба. Рисовать любят все дети. Рисуем мы акварелью, гуашью, делаем аппликации из ткани и бумаги. Малыши увеличивают композицию из природного материала: засушенных цветов, веточек, листьев, соломки. И в этих рисунках, поделках закрепляются полученные ребятами представления о природе.

**О.Н.РАЗБЕГИНА:** - Мы говорим о повседневной, очень кропотливой работе с детьми. Все усилия воспитателей, их знания и талант направлены на то, чтобы сделать каждый день для ребенка радостным, с маленькими открытиями: "играя, познавай!"

И как тут не вспомнить своеобразную кульминацию наших трудов - экологический праздник "Наш город станет краше". В нем участвовали все малыши, старшие воспитанники, педагоги и родители. Вместе с родителями дети от души похлопали над незадачливыми рыбоводами: вместо карасей они вылавливали из Вологодки-реки кастрюлю и башмак. Или сценка "малышам-плохишам", ломающим деревья и разоряющим гнезда и горами шумом, который строго отчитал их.

Особенно красочным сделали праздник танцы цветов, бабочек, божьих коровок. А заканчивалось представление дружной "посадкой деревьев" и песней о родной Вологодке.

Воспитатели работают по новой программе, конечно, трудно. Я думаю, что нам нужен постоянный действующий семинар по экологическому воспитанию дошкольников, чтобы регулярно обсуждать возникающие проблемы, получать методическую и организационную помощь.

**В.А.МАГОМЕДОВА:** - На базе нашего детского сада создан Центр экологической культуры дошкольников. К нам обращаются за опытом работники дошкольных учреждений Вологды, Тотмы, Сокола. Программа "Природа и дети" - живое, развивающееся дело. Мы планируем весной оборудовать экологическую тропу. Хотим построить микроформу для кроликов, теплицу, создать фрагмент зимнего сада, альпийский. Загадка в одном - где взять средства? Ну, да мир не без добрых людей...

**Записала Елена ДУТОВА.**



## В "ДОДЖИКА" Детском саду

Но главное условие успеха в том, что сложился стабильный коллектив опытных, грамотных, творчески работающих педагогов. Вместе с родителями они сделали детский сад родным для всех детей дома: нарядным, веселым, полным чудес для малышей - со щебетом птиц, с кружевом цветов, с яркими картинками на стенах, с любимыми игрушками.

Интересно и увлекательно работают с детьми педагоги-ветераны А.И.Морозова, В.И.Липина, Л.И.Матюшина, Т.В.Шалрина и молодежь - Т.В.Бодынина, О.С.Хохлова.

**О работе со старшей группой детей рассказывает воспитатель В.И.ЛИПИНА:**

- Напомню известные стихи Евгения Евтушенко:  
*Берегите эти земли, эти воды,  
Даже малую былинку любви,  
Берегите всех зверей  
внутри природы,  
Убивайте лишь зверей  
внутри себя.*

В этих словах для меня - смысл экологического воспитания детей. Нередко огорчаюсь, заметив "зверька" в ребенке: его жестокость к кошке или собаке, к дереву или цветку, безразличие к красоте. Поборить этого "зверька" в ребячьей душе мы стараемся исподволь, настойчиво, но не навязчиво.

На прогулке, в беседах обращаем внимание на красоту трав, деревьев, цветов, учим различать деревья "вблизи", замечать, как они изменяются по временам года. Зарисовываем "знакомцев" из рас-

лук, овец. К этим "чудесам" приложили руки сами ребята.

Первый биологический опыт - "волшебная лукавка". В стеклянную баночку с водой послали луковицу и наблюдаем, когда появляются корешки, а когда зелень, на сколько подрастает перышки лука за неделю, за две, почему "худеет" лукавка. Все стадии роста зарисовываем в дневники наблюдений.

Зимой мы развесили "птичьи столовые" из молочных пакетов на своем участке и у младшей группы. С удовольствием смотрят ребята, как кормятся синички, воробьи, снегирь, приносят для них из дома кусочки сала, пшено. Как-то утром пришли они в детсад, а кормушки порваны, разбросаны. Сколько горя-то было! Конечно, мы снова повесили кормушки.

Работая по программе "Природа и дети", я замечала, что возраст любознательности детей, они учатся ухаживать за растениями, животными. А впереди - самостоятельные экскурсии в природу по экологической тропе, работа на участке, в саду.

Родители с пониманием отнеслись к новой программе, принесли комнатные растения, рассаду, семена, мастерят различные поделки. Сейчас мы вместе с ними задела фотобом "Природа, труд и отапы наших детей".

**О значении комнаты природы в детском саду рассказывает воспитатель А.И.МОРОЗОВА:**

- Когда подходишь к нашему детсаду, из открыток фразам высе-

репахи. Дальше - большие птичьи клетки - семейка волнистых попугайчиков: с нетерпением ждем от них потомства. Рядом с птичьим царством - любимцы детворы - морские свинки, белые мыши. В микропарниках растет зеленая подкормка для них.

Преподаватели кафедры биологии Вологодского пединститута подарили нам много редких растений, они прекрасно себя чувствуют в застекленных стеллажах. А в центре зала - специальная витрина, где представлены в красочных рисунках растения и животные Вологодской области, занесенные в Красную книгу. Есть у нас и аквариум - модель природного водоема. Около него всегда многолюдно.

Комната природы открыта для всех детей, начиная с ясельного возраста. Малыши под руководством воспитателя насыпают зерно в кормушки, меняют воду в поилках, а старшие дети чистят клетки, готовят корм, рыхлят и поливают цветы, выращивают зеленую подкормку. И все это - с радостью, без тени безразличия. Наоборот, наперебой просятся поделужить в комнату природы. Здесь же проходят и регулярные занятия: я веду их с младшими и средними группами, а в старших и подготовительных группах занимается биолог школы N 37 Л.В.Ельцова.

В общении с обитателями комнаты природы и из рассказов педагогов дети узнают о флоре и фауне области, о повадках животных, о



В. САМЫЛОВ, г. Вологда

## ФОТООБВИНЕНИЕ

## Уроки экологических школ

А. В. КУЗНЕЦОВ  
зам. директор  
сельской работ  
государственной  
заповедники  
логических наук

Можно ли сегодня говорить о полноценном здоровье, если болен один из органов? Чуть ли не всех, а продолжительность жизни снижается (средняя продолжительность жизни у мужчин в области составляет 57,5 лет, ниже верхней границы трудоспособного возраста), когда приходится думать даже не о сохранении здоровья, а о необходимости выживания. Вероятно, в 21-й век человек войдет с багажом в 2-3 болезни - отменалось на секции "Экология и здоровье", проходившей в рамках четвертой областной экологической конференции "Сотрудничество ради перемен". На сегодняшний день условия здоровья можно назвать лишь 20% населения, 80% страдают различными хроническими заболеваниями. В этой связи Министерством здравоохранения готовится новая концепция по охране здоровья.

Из выступлений участников секции, в которую входили в основном врачи, чувствуется, что назрел кризис медицины и связано это со все обостряющимися проблемами - от экологических до экономических. Достижения современной медицины в области хирургии, онкологии, борьбы с эпидемиями, с тяжелыми острыми заболеваниями - неоспоримы. Но, как мне кажется, традиционная медицина стала "медициной болезней", но не "медициной здоровья". Не сделав человека здоровым, а сняв острую боль, заглушив обострение болезни - этим практически ограничены ее возможности. Сегодня даже школьник ясно: человек - единая сущность и лечить надо всего человека, и только в экстремальных ситуациях - какую-то его часть. Лечить не болезни, а человека, не следствия, а первопричины. Пока терапия делается только на приборной и фармакологической промышленности, а не на врачебное мышление, оно так и останется на уровне категорий "есть болезнь - есть диагноз", "нет болезни - нет диагноза".

Здоровье определяется не столько наличием или отсутствием болезней, а дисгармонией между телом,

духом и сознанием. Факт приоритета души над телом подтверждается научными исследованиями: 30-40% хронических заболеваний имеют психогенную основу.

Врач-психотерапевт областной психиатрической больницы Н.В. Комаров как раз предлагает иной, нетрадиционный, подход к лечению болезней и при-

## Лечить тело, не забывая и душу

зывает к взаимодополнению научного опыта и духовно-религиозного.

В настоящее время основной, важный вывод, который делается всеми людьми, занимающимися проблемами здоровья, - говорит он, - состоит в том, что *болезнь есть следствие неправильного образа жизни*. Это сигнал, что человек делает что-то в жизни не так. И в этом смысле следует отнестись к болезни, как к показателю правильных или неправильных перемен в жизни, и переосмыслить сложившийся подход к лечению болезни. Шлаки, загрязняющие организм, это не только продукты обмена, но и мысли, чувства, переживания, страсти и тому подобное, что в христианском вероисповедании носит название греха. А в психотерапии - нервно-эмоциональное напряжение. Шлаки, или духовная грязь находят себе канал сброса из души в психику, из психики в тело.

Такой вывод не нов. В китайской медицине есть понятие о болезнях скопления, в котором заболевание рассматривается

как избыток грязной энергии, находящий выход в виде болезни. Болезнь представляет собой некий канал сброса телесных, духовных и психических загрязнений, и лечить этот канал обычными медикаментами - значит, блокировать его, по образному сравнению, "затыкать трубу", по которой идет сброс нечистот. При таком лечении из "аварии" никогда не вырваться. Набухшая в человеке грязь, будучи

скапливаясь в еще большем количестве и найдет себе другое место для прорыва и итоге появится другая болезнь или вернется та же в более тяжелой форме. В такой схеме можно отследить причины хронизации большинства заболеваний, с которыми нам, медикам, приходится потом иметь дело. Без выхода на причину заболевания выдорложение маловероятно. Причина же, как было уже сказано, в *неправильном образе жизни*, поэтому цивилизация своими традиционными методами лечения болезней не в состоянии решить проблему оздоровления человека.

Более глубокий подход к правильному образу жизни отражает психологию через понятие о так называемых правильных поступках, правильных мыслях, чувствах, влияющих на поведение человека, определяющих его реакцию на окружающий мир, формирующих его отношение к миру. Системное отношение к себе и к миру - путь оздоровления. Что же значит: жить правильно? Это значит - жить в со-

ответствии со своей сущностью. Осмысление этой своей сущности неизбежно приводит нас к поиску смысла жизни, во имя чего мы пребываем здесь на земле, во имя чего мы реализуем свои способности, наклонности, задатки. И вывод однозначен - во имя того, чтобы жить по совести.

Представление о совести у современного человека искажено человеческой моралью, человеческими, а не божьими законами, и поэтому без веры человеку не выстоять в будущем страсти мира. Страсти - это основной источник неприятных переживаний, которые являются и причиной телесных заболеваний.

И еще видится, - говорит Н.В. Комаров, - три позиции, три варианта поведения заболевшего человека.

Первый: лечиться у врача-специалиста по телу или внутренним органам можно и довольно успешно, но недостатком. Без перемен в душе болезнь вернется снова, та же или другая.

Второй: помимо лечения у специалистов по телу, обращаться к специалистам по лечению души - психотерапевтам. Они помогут осознать, разобраться в проблемах, ведущих к неприятным переживаниям, и найти способы психологической защиты.

Третий: оцерковление. Идти в церковь, но не затем, чтобы поставить свечку, поклониться, а жить там духовной жизнью. Для оцерковленного человека меняется отношение к болезни, она начинает восприниматься не столько как зло, сколько способ отработки греха, способ найти выход на правильный путь в жизни.

Связывая все это с экологией, мне кажется правомерным такое утверждение, что без постановки во главу угла вопроса о духовности человека, невозможно решить экологические проблемы в принципе и проблему здоровья человека, в частности.

Наука подтверждает, что на 50-60% наше здоровье зависит от того, как человек живет, на 30% - от наследственности и экологии, и лишь на 10% - от медицины. Следовательно, можно считать справедливым лозунг "твое здоровье - в твоих руках".

Записала Н. СТАРОСТИНА.

## Спасение - в "Тейзере"?

В маловодные периоды вода в Вологде становится дефицитом. Немало претензий у жителей и к ее качеству. Водопроводная вода часто имеет хлорный запах, нередко в ней различные химические загрязнения.

Самый простой способ обеспечения нормальной питьевой водой - установка в доме бытового фильтра для очистки. Правда, большинство фильтров требуют подключения к электросети, что не всегда удобно, да и дорого. А вот бытовые фильтры "Тейзер" и "Бриз" не требуют электроснабжения, к тому же "Тейзер" производит двухстадийную очистку воды от примесей. На первой стадии задерживаются грязь, ржавчина. На второй за счет химического связывания из воды удаляются тяжелые металлы, остаточный хлор и пестициды.

Фильтр "Бриз" имеет восемь ступеней очистки, одна из которых - обратка серебром. Надо учесть, что дополнительная индивидуальная очистка воды сегодня просто необходима, чтобы сберечь свое здоровье.

Н. АЛЕКСЕЕВ.



ЖИВАЯ ВОДА

Говорят, что ворон живет 300 лет, потому что пьет воду в ноябре, когда она на грани замерзания. Пусть это легенда, но ведь и наши предки-славяне считали, что замерзающая вода, т.е. мертвая, и талая вода, т.е. живая, лечат болезни. Пьет ворон "мертвую" воду ноября - и замедляет в себе все процессы, тормозит старение, потому что в воде той холодной памяти живут. Но тогда выходит, что то, что пьют мартовскую талую воду, ускоряющую память, старения, должны быстрее состариться?

Вода - самый распространенный на нашей планете и самый загадочный на земле минерал. На 70% наше тело состоит из воды, а мозг так и вовсе на 85%. Вода - в виде крови - питает все органы. Так что, качество воды исключительно многое определяет наш организм и состояние нашего здоровья. Смысл сказанного уясните, если вспомнить то, в какой экологической обстановке мы пребываем, какого качества вода приходится нам употреблять.

А ведь вода способна "запомнить". К примеру, если растворить в ней какое-то вещество, а потом не однократно профильтровать, то память о нем - значит, и его свойства - вода все-равно сохранит. Если же воду заморозить, то в этом процессе в твердое состояние и совершается качественное превращение кристаллической структуры воды. Когда вода становится кристаллом, а потом снова жидкостью, она теряет "память". Важно и другое. При замерзании воды остаются примеси соли, газы, вода становится чистой! Вы никогда не задумывались, почему многие птицы совершают перелеты по пять-десять тысяч километров на райские прекрасных южных стран в наши холодные

широты, именно к моменту вскрытия рек? Возможно, и потому, что талая вода позволяет им на полную мощь включить свой механизм размножения? А если принимать такую воду, еще и подвигнутому прямым солнышком, то одновременно мы получаем и ошущенную энергетическую подпитку, чего весной всем очень не хватает.

Почему, таким образом, полезнее и здоровее - для продолжения жизни, но и в большем - для скорейшего выздоровления. Как же в наших городских условиях ее получить? Прежде всего, вода сначала замораживается и замораживание должно идти медленно - 12-18 часов. Верхнюю корочку льда надо выбросить - в ней частично откладываются так называемые тяжелая вода, вредная для организма. Сняв корочку, лучше перелить воду в запасную емкость и снова поставить в морозильник или зимой на балконе. При этом - обязательно накрыть крышкой, а под дно положить картона, чтобы вода снизу не промерзала. Дело в том, что, расстая, т.е. примеси, соли, замерзает последними, поэтому и высвобождаются вина. Этот рассол - примерно треть от общей массы воды - тоже надо слить. Затем обмыть лед холодной водой из-под крана и поставить вниз холодильника для такого же медленного оттаивания. Все очень просто!

Если же вода в сосуде промерзает до дна, тоже не беда. Не вынимая лед, поставьте банку или кастрюлю под кран и слабой струйкой вытаявайте среднюю, бесоватую часть, куда вышло рассол.

Наиболее полезна талая вода в первые 10-12 часов, когда структура здесь та же, что и в наших клетках. После этого уже просто чистая вода, на которой можно готовить обед, вскипятить чай. Но особенно полезно, повторю, пить сырую талую воду - в организме при этом идут полновесные обменные процессы, причем для оздоровления не обязательно менять всю воду в организме. Допустим, мы вес 75 килограммов, 50 из них - вода. Каждый день я пью примерно полтора литра жидкости, значит, "евои" 50 килограммов смогу выпить за 15 дней. Выходит, раньше, чем через две недели полны не жди. Но и это будет лишь первое "полюсование" организма, прочистить его следует хотя бы трижды.

Итак, талая вода улучшает состав крови, что сказывается на сердечно-сосудистой, нервной системе, берет холестерин "на себя" и выводит его из организма, укрепляет иммунитет - в итоге улучшается общее самочувствие.

Наталья СТАРОСТИНА.

## «Мы постоянно настороже...»

Еще в недавнем прошлом вашикинские эпидемиологи были, что называется, в шоке: в деревне Конечная проявилась вспышка гепатита. Заболело тогда двенадцать человек. Гепатит - болезнь опасная. Вот что сказано о ней в энциклопедии: "болезненный процесс воспалительного и дистрофического характера, развивающийся в печени... Кроме инфекций, причиной гепатита могут быть отравления различными ядами".

Инфекция и яды - в Вашихках? Возможно ли? Ведь это же северное побережье Белого моря, места, можно сказать, курортные. Там практически нет промышленных предприятий, которые могли бы сбрасывать опасные для здоровья вещества. И тем не менее...

Эмилия Александровна Ханькова, врач-бактериолог Вашинской станции санэпиднадзора считает, что сведения о чистоте воды в Липино Бору нуждаются в серьезных поправках.

Поселок Заречье пользуется неочищенной водой, а загрязнение идет от фермы в деревне Васильевская. В поле находятся не только вирус гепатита, но и паточески кишечных инфекций. В прошлом году вирус гепатита высеивался даже из водопроводной воды. Теперь мы постоянно настороже, ведь такие вспышки повторяются примерно раз в три-четыре года. Липино Бору нужны новые источники безопасного водоснабжения. Население райцентра выросло, воды берем много, а идет она практически без очистки. Нам же не хватает средств даже для дезинфекции.

По словам госсинспектора Вашинского комитета охраны окружающей среды Л.А. Большакова, в райцентре взят курс на использование для питья подземных вод. Уже и скважины пробурены, они могли бы обеспечить водой все поселок, но для этого надо построить водовод. Деньги же на строительство, как всегда, нет.

Вода в реке Борове загрязняется с каждым годом интенсивнее. Посмотрите: в Васильевской у нас животноводческий комплекс, маслозавод сбрасывает отходы без очистки прямо в Белое озеро, а отходы от завода было в прошлом году ни много ни мало - семь тысяч кубометров. Стоки от прорабского участка также идут в реку Боровку.

В Липино Бору нет канализации. Все отходы из домов скапливаются в отстойниках. Хотя коммунальщики время от времени очищают их, но грязные стоки все же просачиваются в ту же Боровку.

В планах администрации района - внедрение станции по очистке питьевой воды электромотором, а также установки "Экос" для очистки сточных вод. На эти цели вашикинцы просят у областного экологического фонда 200 миллионов рублей.

Дорого? Но есть ли что-нибудь дороже здоровья людей? И если население подвержено страху последнего заражения кишечными инфекциями, вирусным гепатитом, то, наверное, надо поступиться чем угодно, но ликвидировать эту опасность.

Василий ДМИТРИЕВ.

# Мои деревья

Всю жизнь меня сопровождают любимые деревья. Вот раннее детство. Помню привозит на все лето в Подмосковье. Наконец-то! Вбегаю по лестнице на второй этаж дачи, распахиваю окно. В комнату врывается аромат жасмина - его кусты растут под окном. Закат солнца, розовое небо...

Утром, конечно, в сад - к любимой молодой сосне. Взираю на ее верхушку и раскачиваюсь. Так хорошо любоваться окружающими заросли сад полями, лесом, думать, о чем-то мечтать. Недалеко растет очень высокая береза. Потом здороваюсь с ней и бегу мимо, к речке. Талица узкая, лишь местами расширяется, там купальные места, поглубже.

Но у меня есть собственное заветное место, которого никто не знает. Туда я сделала тропинку через заросли крапивы, которая вырос моей головой. Моя любимая ольха изогнулась над водой так, что на ней можно сидеть, болтая ногами в речке.

На той стороне за полем - молодой еловый лес, туда дачники ходили в грибное время компаний по воскресеньям за белыми грибами. Сколько было грибов! Взрослые приезжали на дачу лишь по субботам на выходной, и дети были предостережены сами себе всю неделю.

Вдругой день иду в наш лес, на опушке растет старая тройная береза. У нее любят фотографироваться дачники и поэтому считаю березу общей, а не только моей.

Хозяева дачи - братья - были фермерами, арендовали большие угодья с лесом. Построить дом помог третий брат - мос-



ковский архитектор. Но в 1929 году арендный договор государство расторгло и вынудило продать дом за гроши. Устроенный там свиносовхоз просуществовал недолго. После войны дом снесли, лес вырубил. На том месте стоят теперь сплошь крохотные дачки-конурки. Поэтому с юности я стала ездить на летние месяцы на дачу к другим родственникам.

По Казанской дороге - участки дач с большими соснами. Запомнилось любимое дерево после дождя. Как драгоценные алмазы, сверкали капли на фоне голубой хвои и розовых чешуек коры.

Дальше сопровождали меня деревья уже в Вологодской области. Посаженные своими руками береза, рябина под окном избы, черемуха. Принесенная из леса крохотная елочка выросла за двадцать лет выше крыши. Множество шишек украшает ее, и где-то среди ветвей роятся дикие пчелы, гудят.

А из окна вологодской квартиры смотрят на меня высокие тополя. Они выросли на моих глазах и тоже стали любимыми.

Как можно прожить без деревьев? Деревья - спасают души людей. Так когда же прекратится вырубка лесов вокруг Вологды?

Н. ЖЕЛЕЗНЯК,  
Рис. автора.

В энциклопедическом словаре о ней сказано: "Род хвойных вечнозеленых деревьев, одна из главных лесобразующих пород. Источник строительной древесины и многих химических продуктов. Высота 1,5 - 30 метров, иногда до 75". За этими сухими словами - причастность сосны к великим дарам природы, красота земли и неисчислимое добро человеку.

Сосна широко используется при строительстве жилья, в авиационной промышленности, кораблестроении. Срубленные из сосны дома стоят по полтора и более лет, - отличаются теплотой и укрепляющим здоровьем воздухом.

Без сосны немалым русский пейзаж. Тенистые сосновые боры - любимые места отдыха, раздолье для грибников и ягодников. Кроме того, сосна содержит множество полезных химических веществ. Из сосновой смолы (живицы) извлекают столь необходимые человеку канкинол и скипидар. А канкинол - это и обработка бумаги, резинотехнических изделий, и медицинский клей, и мылоаренне. Ее для прочности добавляют в бетон, используют при пайке деталей, для изготовления сургуча и мастик. Без канкинола не звучит даже скрипка...

Скипидар - растворитель лаков и красок, незаменимый продукт для изготовления ароматических веществ, в частности, духов. Широко применяется он и в медицине.

Кстати, ценным лекарственным сырьем являются сосновые почки. Отвары из них полезны при бронхите, воспалении, рахите. А хвойный витаминный напиток спас жизни тысяч людей в осажденном Ленинграде.

Сосна появилась на Земле миллионы лет назад. Ее оканчивающую смолу называют янтарем. Он не просто радует человека своей красотой, но является еще и сильным биостимулятором. Обработанные его кислотой семена сои, ячменя или овса дают повышенный урожай, их зерна становятся крупнее, в них больше белка.

Такова сосна. Потому-то и велико уважение человека к ней, потому и заботятся люди

о сохранении сосновых боров, разумно их использовании и воспроизводстве. У финнов, например, сосна является символом жизни. А чем же обязаны сосне мы, жители Вологодчины? Ведь сосновые заросли составляют у нас около 24 процентов всех лесов. Беда в том, что половина их растет на заболоченной почве. К кому же запаса сосны скучают с каждым годом.

Несмотря на такие тревожные обстоятельства, в области идет сверхнапряженная рубка сосны, в том числе и пригодной

Красный Север

13 марта 1996 года

2500 тонн. Беда в недостатке средств: мы не можем оплачивать труд взимающих из-за проблемы неплатежей.

В противовес убывающим запасам сосны лесоводы области принимают меры к ее восстановлению. В прошлом году, например, в Бабаевском, Устюженском, Чагодощенском лесхозах и некоторых других были посажены сосны на площади 102 гектара и посеяны семена - на 264. Ведется и уход за подрастающими насаждениями. Но в сравнении с тем, как убывают запасы

сосны, этого мало.

В области создано 62 заказника, 76 памятников природы, памятники садово-паркового искусства, боры. Среди крупных ландшафтных заказников можно отметить Горюхино-Шольский и Шольский леса Белозерского лесхоза, Шалого-Пудовский лес Кирилловского лесхоза, Чагодощенский и Кобожский Устюженского.

В центральных, северных и восточных районах заказниками являются урочища "Изолина", "Верховажский лес", "Раменский лес", "Кудринский бор", "Орловская дача" и другие. Сосновые насаждения нашли приют и уход в памятниках природы, которыми богата область.

И, наконец, сосны украшают парки деревень Кузнецово Сокольского, Покровское Гризновского, Долоско Устюженского, села Никольское Усть-Кубинского районов, а также многих других населенных пунктов области. Нам остается одно: следить, чтобы и вологодская сосна постоянно находилась под защитой как государства, так и всех россиян.

Николай ВОЛКОВ.

## Русский лес СОСНА

для добычи живицы. Это обстоятельство отмечалось и в постановлении Администрации области "О нарушениях правил отпуски леса на корню управлением лесами области". Нарушения выявлены в Устюженском, Бабаевском и Борисово-Судском лесхозах. В целях сохранения и защиты лесных богатств в постановлении предписывается "не допускать назначения в подсоску сосновых средневозрастных и приростающих насаждений. Прекратить сплошные рубки в сосновых насаждениях"...

Основным заготовителем живицы в нашей области является ТОО "Вологдахимлес".

В его состав, рассказывает директор М.А. Кукуров, входят Устюженский, Чагодощенский и Тотемский участки. В прошлом году нам удалось поставить вологодскому лесохимическому заводу всего - навсего 220 тонн живицы. Это очень мало, если учесть, что в 1991 году по области заготавливалось до



## Победный пролог

В конце прошлого года ЮНЕСКО приняло решение о включении в Список Всемирного природного наследия обширного природного комплекса в Республике Коми. Взяв под международную охрану территория, получившая название "Девственные леса Коми", включает в себя национальный парк "Югыд Ва", Печерско-Ильицкий заповедник и его буферную зону - около 3,2 млн. га уникального, не тронутого человеком леса.

Несмотря на то, что в России немало уникальных природных комплексов и объектов, до последнего времени ни один из них не был внесен в Список Всемирного наследия. Победа "Гринпис" России открывает новую страницу в борьбе за сохранение российской природы.

В прошлом году "Гринпис в России" подготовил и отпечатал в ЮНЕСКО документ еще по пяти уникальным природным территориям России. Эту инициативу поддерживали многие общественные природоохранительные организации нашей страны.

"ГРИНПИС  
В РОССИИ".

Из творческого наследия

Николай ДРУЖИНИНСКИЙ

## Голос дерева

1  
Не снега, не комариный писк...  
Валка леса - настоящий риск.  
Над тобою загремит сосна -  
И душа очнется ото сна!  
Надо резко в сторону упасть  
И взглянуть в разверзнутую пасть.  
И пойдешь, пойдешь, как будто смерч,  
Ревом, воем, гулом чужа смерть,  
А потом останется в ушах  
Голос дерева живого: "Ах!!!"

2  
Под седую ольху, в рогатунках веток,  
Зависают сережки, от солнца дрожат...  
Я стою на санях. Трутовик-малолеток  
Снизу, кажется, чем-то похож на ежа.  
Эй ты, Гриб-Трутовик!  
Сбоку серо-зеленый.  
Ты не трутень, я верю:  
Для дерева растешь!  
Ты от жизни лесной станешь горько-солёный.  
На другие грибы ты совсем не похож.  
И покада тебя соком дерево поит,  
И покада в тебе дерева слышится дрожь,  
Значит, жить и дышать для ольхи этой стоит,  
Ведь с ольхою ты вместе когда-то уйдешь.

3  
Если к комлю прижаться да топнуть ногою,  
Снег подножья плотен, пружинит слегка,  
Это дерево дышит, это спорит с пургом,  
Это дерево слышит, как бегут облака.

Сколько лет на земле существуют деревья! Слава Богу, еще русский лес не исчез. Сказки, песни, стихи и седые поверья. Не заменит никак то, что выразит лес. Я стою на санях. Рядом трактор рокочет. И урчит, торопясь, сзади бензопила. Хорошо понимать, что ты просто рабочий, Что тебя еще ждут и друзья, и дела.

4  
Иней и снежок. Снежок и иней.  
Солнце замерло над бором, как паук.  
Ни усталости, ни суевы в помине.  
И пылает, и дымит сосновый сук.  
Закипает, варится картошка.  
Хлеб поджарен на пруточках, с угольком...  
За кустом ныряет заячья дорожка  
И тернется за синим ручейком.  
И парят фуфайки - отсырели  
От горячих, молодых и сильных тел.  
Мы работаем. Мы говорим о деле.  
Мы желаем, чтобы лес не поредел.

5  
Не снега, не комариный писк...  
Валка леса - настоящий риск.  
Над тобою загремит сосна -  
И душа очнется ото сна!  
А спала ли до того душа?  
А жила ли тихо, не спеша?  
Да, дремала в розовом быту.  
Пела песню, да совсем не ту.  
Зимний день, как воробьиный шаг...  
Но до самой полночи в ушах -  
Голос дерева.  
И голоса вдали.  
Голос Родины.  
И голоса Земли.

Склонил голову на ладонь  
и вспыхнул память, что огонь.  
Чем жил вначале - вновь за плечами.  
Что знал давно - так вот оно! Диво дивное...

Вот и я, сплут, столько лет,  
вызываю, как реку на полутьме  
в нашей старой зимовке и чую  
своюсь сон, что мать будит меня.  
- Шурка, прости! Пеструху  
отпустила. Телочку надо в  
избу нести, а телочка...

И я соскакиваю с полаты, где  
похорачивают два младших  
брата, накидываю, ежась, на  
себя фуфайку и вижу, как в робком  
свете фонаря радостно сияет  
лицо мамы. Этого события мы  
ждали уже с неделю и в запертые  
устроили соломенный закуток.  
Стужа тогда стояла трескучая, и  
на первых порах новоявленную  
животину следовало поддержать  
в избе.

Мы вошли в окуржавленную  
стаю - так называлась задняя  
часть домашнего двора, наиболее  
утепленная для скотины и  
куриц. А сам двор был широкий,  
просторный, расчистанный на  
шумном дожде на крепкое единичное  
крестьянское хозяйство с лоша-  
дашью и всяким инвентарем, но  
не обшившееся в колхозную пору.  
И теперь в нем прозябала лишь  
одна половина двора. Помни-  
вая фонарь повисше, мы наткну-  
лись на огромные, встревожен-  
ные глаза Пеструхи. Не мигая,  
она замерла и в упор глянула в  
нас. А из под вымени ее вскину-  
лось тело, да тут же и пошла  
на солому новорожденца.  
Я с радостным изумлением так  
близко разглядывал ее, беспомо-  
щную, в рыжих опалинках и в  
белых окурках по бокам.

Вот хлевец, покорми Пестру-  
ху, - сказала мама и повесила  
фонарь на перекалкуду. - А я  
заверну телочку в полотно.  
Я протянул Пеструхе черный  
полоток и почул шелковое те-  
ло ее мягких губ. Кормилка  
была! Не будь ее, не выжил бы  
нам в голодные военные лихолетья.

- А теперь поднимай телочку  
и неси в избу, - сказала мама,  
вызвывая напереди меня с фонарем.  
Я осторожно приподнял эту  
третепную с копытцами ношу,  
внес в избу тепло и опустил на  
пол в соломенном закутке.  
Телочка вскинулась было, да  
быстро разжалась, и она впер-  
вые промывала нам, что то ти-  
хое и жалобное. Тут спрыгивая  
с полаты братишка Паша и Лева  
и радостно тараторя глаза на это  
в рыжих подпалниках милое су-  
щество с копытцами.

Назовем телочку Мартин-  
кой, - сказала мама.

- А, может, Золотойкой, -  
сказал я. - Вон какая красивая...  
Да, красивая Мартинка - го-  
ворила мать. - Ведь сейчас  
март. Уте весна. И мы  
помилим бугор, в каком месяце  
родилась наша телочка...

- Мартинка, Мартинка! - тя-  
нулись к ней сквозь низкий за-  
борчик наши ласковые руки, а

мама из бутылки с соской припа-  
ла теплое чашечное молоко.

А когда в кукольное окошко  
заглянуло солнышко, мы увиде-  
ли, что Мартинка зачарованно  
покачивается в его озаренье. И  
только тут разглядела, какая она  
золотисто-белая, большеглазая и  
чудная. Глаз не оторвать!

Наглядевшись и наравдовав-  
шись, мама мне сказала:

Александр РОМАНОВ



# НАСТ

- Сбегай-ко на Сикино болотце,  
наруби еловых веточек. Надо  
хвойным отавром полить Мар-  
тинку, что не поносила и окреп-  
ла поскорее...

И я рад стараться! Опоясав  
фуфайку веревкой, засунув за нее  
топор и - на волю! Только высо-  
ко, Валька Сараяв трюсит с вед-  
рами от колодца.

- Куда?

- На Сикино.

- И я с тобой. Смотри, какой  
наст. Топни - звени! - Он втащил  
свою избу ведра, и мы, радуясь  
свободе, кинулись вприпрыжку по  
твердому искристому полю. Ог-  
лянувшись, окруженные деревьями,  
и Петруха, все в белых подне-  
бесных дымах. Везде топят рус-  
ские пачи, всюду в окошках розо-  
веет зари, а по насту летит радо-  
стная наша поступь.

И вот Сикино болотце. Оно  
небольшое, продолговатое-окру-  
тое, отороченное хвойной красо-  
той. Летом берем мы здесь сла-  
дкую моршчу и чернику, а по осе-  
ни сочную бруснику и клюкву.  
Любо-дорого: такое щедрое бо-  
лотце всегда под боком...

Быстро нагнели мы еловых  
да сосновых веток - для витамин-  
ного отвара и заодно для печного  
пелена. Вспугнули токовавших  
вблизи тетерева и попутно за-

скачили в старый сеновал, где  
валялся оставшийся по углам кле-  
верок. Заскочили спроста, а в  
сенокале - зайцы! Жуят клеверок.  
На миг они и мы оторопели...

Но Валька Сараяв не зря-таки  
прозван в Петрухе Сарайчиком -  
удаль вспыхивает в нем, что искра.

- Стой в воротах! - крикнул мне,  
а сам, распахнув руки, кинулся в  
зачую стаю. Я замахал своей ело-  
вой ношей, но зайцы смело завы-

скачили в старый сеновал, где  
валялся оставшийся по углам кле-  
верок. Заскочили спроста, а в  
сенокале - зайцы! Жуят клеверок.  
На миг они и мы оторопели...

А в сенокале,  
- Во-во, не ищи зайца в бору,  
сам придет ко двору. А зайча-  
тникам - самое вкусное место -  
починал старей губами.

Потом потоптался на снеж-  
ной окалине, глянул в нас и мо-  
вил: - Вот бы мне по такому на-  
стилку да в рай убраться. Небуш-  
ко низко-близко, - сказал и  
пошел от нас.

Мы оглянулись, а старца  
нету. Будто привиделся в снеж-  
ном сити. Вспомнились вокруг  
и молча кинулись к домам. Хо-  
телось удивить матерей и бра-  
тчиков: вот, мол, какие мы - ру-  
ками хватаем зайцев!.. Весело  
дышалось, радостно бежалось.

Все вблизи наших домов  
Валька вдруг поскользнулся на  
ледяном взгорке, и зайцы вы-  
прыгнули из его на миг разжав-  
шихся рук. Шмякнулся на спину,  
перевернулся и прыжками прочь  
рухнул от нас. Мы обомлели.  
Разинули рты. И казалось нам,  
что зайцы белой молнией скачут в  
поле, разором от зари. Но тут  
очнулись. Топнули от досады в  
крепкий наст и в ответ услышали  
радостный гул жизни. И рассмея-  
лись, счастливые тем, что дру-  
жим и любим свою Родину.

Потом, уже в иные годы, по  
весне приехал я в Петрухе и  
написал стихотворение "Наст".  
Большо глянуть -

столько солнца.  
Наст, выйдешь да пойдешь -  
Наст морозный отозвонится  
Звонкой музыкальной подшоси.  
Ни к чему теплы и лыжи:  
Топни в снег - не дрогнет он.  
И тебя далеко слышно.

Ты слышишь, а слышишь звон.  
И не твоя ли дорога?  
На дорогах воли нет,  
Ибо вслед прохожим мыгом  
Повторяешь чей-то след.

Ну, а тут - куда угодно -  
С острем владения новы.  
И просторно, и свободно  
Среди звонкой близны.

И обзор дилы разомкнут,  
И уловши, сам не свой,  
Как леса по горизонту  
Намокнут синевы.

И почуешь, как под настом  
Дремлет рыжая трава,  
Стынет клюпка

градом красным,  
Зелень озими жива.  
И летишь ты, обновленный,  
В чужбину синевы.

Чуть приподним наст землю  
И над будничным собой.

Вологда,  
27 февраля 1996 г.

Да, это брел по насту самый  
старый житель Петрухе. Наши

мужики - слышали мы - говари-  
вали, что Ромаша пережил двух  
зайцев и двух вождей и все еще  
бродит в своей избушке. Ну,  
кадки и бочонки разные масте-  
рит. И погоду предсказывает.

- Здравствуйте, молодцы хоро-  
шие! - кивает нам мудрый стар-  
жилик. - Никак с охоты. А пошто  
ружье-то нет?

- А мы, дедушко, имеем ру-  
ками - громко, что расслышал  
тугойший мастер, смеется Валь-  
ка.

- Ну, - весело дивится стар-  
рик. - Дай-ко где пыхли? У, какой  
белоголовец! А где пыхли?

- А в сенокале,  
- Во-во, не ищи зайца в бору,  
сам придет ко двору. А зайча-  
тникам - самое вкусное место -  
починал старей губами.

Потом потоптался на снеж-  
ной окалине, глянул в нас и мо-  
вил: - Вот бы мне по такому на-  
стилку да в рай убраться. Небуш-  
ко низко-близко, - сказал и  
пошел от нас.

Мы оглянулись, а старца  
нету. Будто привиделся в снеж-  
ном сити. Вспомнились вокруг  
и молча кинулись к домам. Хо-  
телось удивить матерей и бра-  
тчиков: вот, мол, какие мы - ру-  
ками хватаем зайцев!.. Весело  
дышалось, радостно бежалось.

Все вблизи наших домов  
Валька вдруг поскользнулся на  
ледяном взгорке, и зайцы вы-  
прыгнули из его на миг разжав-  
шихся рук. Шмякнулся на спину,  
перевернулся и прыжками прочь  
рухнул от нас. Мы обомлели.  
Разинули рты. И казалось нам,  
что зайцы белой молнией скачут в  
поле, разором от зари. Но тут  
очнулись. Топнули от досады в  
крепкий наст и в ответ услышали  
радостный гул жизни. И рассмея-  
лись, счастливые тем, что дру-  
жим и любим свою Родину.

Потом, уже в иные годы, по  
весне приехал я в Петрухе и  
написал стихотворение "Наст".  
Большо глянуть -

столько солнца.  
Наст, выйдешь да пойдешь -  
Наст морозный отозвонится  
Звонкой музыкальной подшоси.  
Ни к чему теплы и лыжи:  
Топни в снег - не дрогнет он.  
И тебя далеко слышно.

Ты слышишь, а слышишь звон.  
И не твоя ли дорога?  
На дорогах воли нет,  
Ибо вслед прохожим мыгом  
Повторяешь чей-то след.

Ну, а тут - куда угодно -  
С острем владения новы.  
И просторно, и свободно  
Среди звонкой близны.

И обзор дилы разомкнут,  
И уловши, сам не свой,  
Как леса по горизонту  
Намокнут синевы.

И почуешь, как под настом  
Дремлет рыжая трава,  
Стынет клюпка

градом красным,  
Зелень озими жива.  
И летишь ты, обновленный,  
В чужбину синевы.

Чуть приподним наст землю  
И над будничным собой.

Вологда,  
27 февраля 1996 г.

Да, это брел по насту самый  
старый житель Петрухе. Наши

## Это стоит почитать 800 статей в одной обложке

Лес - неогнечное богат-  
ство России. В одной только  
Вологодской области леса по-  
крывают свыше двух третей  
ее территории. Естественно,  
что узнать о лесах как  
можно больше желают мно-  
гие вологжане. И теперь это  
довольно просто. В научном  
издательстве "Большая Рос-  
сийская энциклопедия" в де-  
кабре прошлого года вышла  
новая монументальная книга  
"Лес России". В ней около 800  
статей, большинство кото-  
рых посвящено наиболее рас-  
пространенным древесным и  
кустарниковым породам рос-  
сийских лесов, их продуктив-  
ности, экономическому и эко-  
логическому значению.

Для работников лесного  
хозяйства, натуралистов,  
охотоведов, охотников кни-  
га имеет не только научно-  
познавательное, но и практи-  
ческое значение. Особенно  
ценны в этом отношении  
статьи "Лесоводство", "Лес-  
ной фонд", "Лесовосстанов-  
ление", "Пожарная безопас-  
ность", "Вредители леса".

Есть в книге сообщения  
о животном и расти-  
тельном мире, в частности,  
о буром медведе, лосе, волке,  
кабане, лисе, кунице и мно-  
гих других промысловых зве-  
рях, местах их обитания,  
привычках, повадках. Свыше  
80 статей отведено в книге  
пернатым.

Книга богато иллюстри-  
рована цветными лесными  
пейзажами, фотографиями  
зверей, птиц, растений, на-  
секомых, картинками-схемами.  
Красной нитью в книге про-  
ходит стремление авторов  
привлечь читателей любовь к  
природе, к лесу.

А. КОЛЕСОВ,  
заслуженный работник  
культуры РСФСР.

## НЕ НУЖНЫ СКАЗАЛИСЬ...

Былая в деревне, я всегда  
ощущаю: она потеряла то, что  
ее наполняло и красило рань-  
ше, вызывая радость и восхи-  
щение. Без чего невозможно  
было представить себе деревню.  
А потеряла она прекрасных  
и верных тружеников, всех времен  
- лошадей.

В былые годы лошади для  
крестьянина становилась ча-  
стью его самого, его богат-  
ством и состоянием. Не раз на-  
блюдал, как хозяин-владелич-  
ник холит своего любимца. Он  
не мог наглядеться на своего  
коня, чистил, мыл, гладили, сду-  
вал каждую пылинку с его бле-  
стящей шерсти. С завистью  
смотрел на других, у кого ло-  
шадка выглядела лучше, и ста-  
рался переделывать соседа.

А лошади, покормные и вер-  
ные в благословенную заблуду  
тянули тяжкий воз крестьянской  
жизни, деля с хозяевами и горе,  
и радости. Как их наяржали в  
Масленицу! Словно невест на  
выданье - сбруя вся в блестях,  
да гривы вплетены лентами, дуга  
изукрашена. Коня являли жи-  
вые, неповторимые картины  
деревни. С таким азартом не-  
слись они по заснеженным ко-  
леинам, звеня колокольчиками!  
А теперь не встретишь мча-

щейся тройки, не услы-  
шишь бубенцов  
под дугой...

Без лошадей - го-  
варивали в старину. И  
обидно, что теперь  
от этих вечных тру-  
жеников даже не  
вспоминают. Иногда  
сельский мальчишка  
видит лошадей толь-  
ко на картинках.

С организацией  
колхозов лошади  
стали ничьи. Как  
сейчас, вижу конноз-  
ных коней в колхоз-  
ных конюшнях. Их  
грустные глаза сле-  
зятся. При выходе на улицу они  
не взбрыкивают ногами, а по-  
нуро опираются головами, бредут на  
колдецк до водопоя с поджары-  
ми и грязными копытами, ходят  
зимой сквозь зыбу холодную  
землю. Я видел, как им несли под-  
мышкой клочок сена или короч-  
ку хлеба ввиду хозяева, утира-  
вая повлажневшие глаза.

Помню, как мой дед, ныне  
покойный Василий Владимиро-  
вич, увидев свою бывшую ко-  
былку Ночку в мыльной пене,  
загнанной председателем кол-  
хоза, не вытерпел, схватил по-



лено и бросился на Петра, ко-  
торый чудом унес ноги и успел  
захлопнуть дверь за собой.  
Не знаю, что был инцидентом  
ликвидации лошадей, но  
помню, как в былые времена  
подхватывали "на ура" новые  
идеи, нисколько не думая  
о последствиях. И вот мы пожи-  
ваем их плоды.

Нет лошадей в деревнях.  
Грустно. Больно.

Михаил ФРОЛОВ,  
г. Бабаево.

## Творят, что хотят, и всем «до лампочки»

Мне кажется, что охрана животного мира далеко не отвечает тре-  
бованиям сегодняшней экологической обстановки. Ведь вторится, по  
сusti дела, дивоморозит. В лесах уменьшаются численность лесных  
животных: кабана, лоса, медведя, зайца, боровой дичи. Резко  
сократилась за последние годы количество всех видов рыб не только в  
центральных, но и в восточных районах области, не только в озерах, но  
и во всех реках, больших и малых.

Я по натуре рыболов-любитель, ловлю удочкой. И, наблюдая хищническое истребление зверей и рыб, прямо-таки страдаю душой.  
Возьмем рыбу. В водоемах нашего Бабушкинского района, да и  
близ расположенного Тотемского, браконьеры применяют всевозмож-  
ные запрещенные орудия лова. Сетями переграживают устья рек весь  
летний период, особенно весной. С осветлением воды без запертия  
сетей применяют остроги, а в прошлом году стали использовать и элек-  
тромагниты. Иные не брезгают даже варварскими устройствами и отравля-  
ющими веществами.

В таких ранее рыбных реках, как Старая Тотьма, Вотча, Игеза,  
Юза (е притоками), Кунож и других, осенью прошлого года почти  
полностью была уничтожена щука, хариус, голавль, язь, елец, окунь,  
плотва, линец. Осталась только мелкая рыбашка по 10-15 см длиной.

На водоемах теперь чаще встречаются не рыбака-любителя, а рвача-  
браконьера. Как тут душе не больно! Всего обиднее, что никто не зани-  
мается охраной. Никто не занимается в печати, по радио, проводят рейды  
патрулей, причем привлекает для потурциирования сотрудников мили-  
ции, работников общества охотников и рыболовов, старшеклассников  
во главе с преподавателями физкультуры.

Думаю, что областными организациями, которые отвечают за охра-  
ну природы и животного мира, следует строже спрашивать со своих  
подчиненных в районах, в том числе и в нашем, Бабушкинском. Только  
тогда мы сможем более эффективно охранять окружающую нас природ-  
ную среду.

А. РЕЗАНОВ, ветеран труда,  
село им. Бабушкина

## Как волк на зайца обиделся (сказка)

Жил-был заяц. У него были жена и детки: три мальчика и пять девочек. А по соседству жил волк.

Однажды заяц пошел прогуляться и встретил волка.

- Здравствуй, заяц, - сказал волк.

- Здравствуй, волк, - ответил заяц.

- Куда идешь? - спросил волк.

- Никуда. Просто гуляю.

- Приходи завтра на это место, будем соревноваться.

- Ладно, - согласился заяц.

На следующий день приходит заяц на условленное место, а волка нет. Подождет немного, глядит - идет волк.

- Доброе утро, волк!

- Привет, дружище! - говорит волк зайцу.

- Ну, давай соревноваться.

- Давай.

Пригостились. Волк победил по тропинке, а заяц прямо через лес, куда ноги поехали. И, конечно, у зайца дорожка оказалась короче. Прибежал он на место, а волка нет. Бскоре и волк появился, устал, еле ноги шевелит.

- Выиграл, - говорит заяц.

- Выиграл, да случайно, - отвечает волк.

- Приходи завтра на это же место, снова будем соревноваться.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.

- Не буду я с тобой соревноваться, - сказал заяц. - Ты и безглаголющий.

С тех пор волк с ним не разговаривает. Обиделся.



## Старый дом

Никто в старом доме давно не живет.

Лишь тихо паук паутины плетет.

Печален и пуст тот заброшенный дом.

Разъехались люди, забыли о нем.

Когда-то там жила интересная семья.

Большая семья в этом доме жила.

Он помнил детство, тепло и уют.

Теперь же лишь ставни покой стерегут.

Но все же надеется старый тот дом.

Что кто-то однажды поселится в нем.

Саша ОВЯННИКОВ, ученик пятого класса Чароверской школы.

Заброшенный дом у дороги стоит. Давно уже на двери замок не висит. Не скрипит калитка, не слышен шаг, лишь ветви рябины в окошко стучат. Забыты в нем оковы, сломался забор. Осел и опешит бременный двор. Густо травой давно поросла Тропинка, что раньше к порогу вела.

## Ну, медведь, погоди!

Жил-был в кирилловских лесах медвежонку Ворчун. Ленивый он был, неуклюжий. Истл, бывало, по лесу - сучья трещат, все звери от этого шума по норкам прячутся.

Однажды бредет Ворчун по нашему национальному парку "Русский Север" и банки из-под меда да варенье разбрасывает. Бежит мимо леса и говорит:

Неряха ты, медвежонку. Леня с тобой, идишь, оторку жалеет. Сама ты, Лизавета, неряха! Обиделась тогда лисица и кричит:

- Ну, Ворчунишка, погоди! Я весь лес на тебя, на неряху, понимаю.

Сбежались отовсюду зверята на дилей зов. Ежики, мышки, кролики бегом, возмущенные. Прибежал к ним Заяц-бугай и спрашивает:

- Чего раскричались, лесные

братья? Что случилось?

- Да медвежонку Ворчун ходит по нашему парку и мусорит. Сладу с ним нет!

- Что ж, друзья, прочим неряху! - говорит Заяц. Он хот и болтливый был, да трудолюбивый. Посоветовал зверькам домой сбегать за лопатами и метлами. Ворчун измолдился:

- Мышье мои зверюшки, не бежите меня, я сейчас все уборю! Взял он грабли, метлу и стал складывать весь мусор в большую корзину. Этот день Ворчун запомнил навсегда. И больше он никогда не разбрасывал мусор по лесу и даже сам ворчал на тех, кто бросит что-нибудь на лесную тропинку.

Анна ДРУЖОВА, ученица 7 класса, г. Кириллов.

## Глубоководные драгоценности

Чудо морских глубин - розовые кораллы. Рень идет именно о глубинах, ибо только там растут драгоценные кораллы: черный, розовый, золотой, бамбуковый. Будучи ошмыганы от полипов, ветви этих глубоководных "деревьев" обретают благородный цвет, а крепость их может сравниться лишь с твердостью жемчуга и слоновой кости, что и дает возможность называть их драгоценными: эти кораллы высоко ценятся ювелирами всего мира.

Розовые кораллы известны человеку по меньшей мере 25 тысяч лет. В пещере Вильдшайер, в Германии, 80 лет назад археологи нашли останки палеолитического человека, перемешанные с крошечными неправильными бусинами розового коралла - явно средиземноморского происхождения. Известна шумерская ваза пятидесятилетней давности, украшенная кораллами. У древних греков розовый коралл был символом бессмертия: считалось, что он может излечивать от погара, отравлений, обжечь от дурного глаза - словом, приносить счастье.

Ныне розовые кораллы приносят не только счастье, но и доход. Есть даже специальные

## Гиацинтовая бумага

Что такое бумажные цветы, известно всем, а вот понятие "цветочная бумага" требует пояснения. Делают ее в Индии, в качестве сырья используют водный гиацинт (эйхорния) - водный сорняк, бурно разрастающийся в реках и водоемах.

Эйхорния - сущий бич водных путей. В конце прошлого века она распространилась из Южной Америки по всему свету, и вот уже много десятилетий ученые ищут способы борьбы с ней. Кое-где водный гиацинт используют в качестве корма для скота, во многих странах его непригодность и вредность обратили на пользу - водный гиацинт стали применять для очистки городских стоков. И вот теперь бумага, главный компонент в ее составе, не теряет силы и средств на изготовление "вредного" сорняка, а заставить его служить людям.

## Дарик

Напишу о своем коте Дарике. Однажды мы сидели за столом и ужинали, а я уронила крошку ему на нос. Мы все засмеялись, а он смотрит на нас и не понимает, над чем мы смеемся. Он, наверно, просил чего-нибудь вкусного, а ему ничего не пошло, и он был в недоумении. А еще он любит сидеть на коленях и мурлыкать, когда мы читаем книги.

Наталья КНЯЗЕВА, Вытегорский район.

## Птичья столовая

Зимой, в самые морозы, я повесил кормушку на дерево и стал наблюдать. Птицы прилетали почти сразу же. А когда я пришел на следующее утро, птиц уже не было, только на снегу лежала одна замерзшая. Я принес ее домой. Мы с мамой отогрели ее, и птичка ожила. Мы ее отпустили. Потом она много раз прилетала к птичьей столовой со своим дружкой. Я радуюсь, что наступила весна, теперь птицам будет жить легче.

Андрей ЧЕКАЛЕВ, г. Вологда.

\* Птицы - верные наши помощники. Они защищают леса, поля, сады, огороды от вредных насекомых. Но в холодное время их нужно подкармливать. Мы с папой сделали кормушку, повесили на дерево и положили на нее корм. Когда мы отошли, птицы тут же подлетели к кормушке. В морозы они все клюют: крошки, крупы, ягоды, семечки. С утра до вечера у кормушки суета.

Наталья ЛЕПЦИКОВА, г. Вологда.

Под защитой Гольфстрима

При словах "природа Шотландии" память подсказывает пейзажи из романа Вальтера Скотта, а воображение рисует каменистые склоны, обдуваемые холодными ветрами, вересковые пустоши, свинцовые волны, плещущие в "фертах" - узких морских заливах.

Если придерживаться данного стереотипа, то остров Бьют окажется очень "нешотландским", хотя принадлежит его именно к этой части Соединенного Королевства неоспоримо: остров лежит в заливе Ферт-оф-Клайд - напротив устья реки Клайд - главной реки Южной Шотландии. Впрочем, и сами шотландцы удивляются, погнав на Бьют. Здесь, в районе города Ротсей, бурно растут рододендроны, азалии, пальмы, магнолии, эвкалипты...

В чем же дело? В сущности, никакого секрета нет: остров находится "под защитой" Гольфстрима. Плюс благоприятная роза ветров. Плюс удачный режим влажности. Плюс удобное расположение в заливе. Вот и получается микроклимат, в котором пальмы и магнолии спокойно и свободно растут на 56 градусах северной широты, то есть на широте... Москвы.

Наталья ЛЕПЦИКОВА, г. Вологда.

Под защитой Гольфстрима

При словах "природа Шотландии" память подсказывает пейзажи из романа Вальтера Скотта, а воображение рисует каменистые склоны, обдуваемые холодными ветрами, вересковые пустоши, свинцовые волны, плещущие в "фертах" - узких морских заливах.

Если придерживаться данного стереотипа, то остров Бьют окажется очень "нешотландским", хотя принадлежит его именно к этой части Соединенного Королевства неоспоримо: остров лежит в заливе Ферт-оф-Клайд - напротив устья реки Клайд - главной реки Южной Шотландии. Впрочем, и сами шотландцы удивляются, погнав на Бьют. Здесь, в районе города Ротсей, бурно растут рододендроны, азалии, пальмы, магнолии, эвкалипты...

В чем же дело? В сущности, никакого секрета нет: остров находится "под защитой" Гольфстрима. Плюс благоприятная роза ветров. Плюс удачный режим влажности. Плюс удобное расположение в заливе. Вот и получается микроклимат, в котором пальмы и магнолии спокойно и свободно растут на 56 градусах северной широты, то есть на широте... Москвы.

Наталья ЛЕПЦИКОВА, г. Вологда.

Под защитой Гольфстрима

При словах "природа Шотландии" память подсказывает пейзажи из романа Вальтера Скотта, а воображение рисует каменистые склоны, обдуваемые холодными ветрами, вересковые пустоши, свинцовые волны, плещущие в "фертах" - узких морских заливах.

Если придерживаться данного стереотипа, то остров Бьют окажется очень "нешотландским", хотя принадлежит его именно к этой части Соединенного Королевства неоспоримо: остров лежит в заливе Ферт-оф-Клайд - напротив устья реки Клайд - главной реки Южной Шотландии. Впрочем, и сами шотландцы удивляются, погнав на Бьют. Здесь, в районе города Ротсей, бурно растут рододендроны, азалии, пальмы, магнолии, эвкалипты...

В чем же дело? В сущности, никакого секрета нет: остров находится "под защитой" Гольфстрима. Плюс благоприятная роза ветров. Плюс удачный режим влажности. Плюс удобное расположение в заливе. Вот и получается микроклимат, в котором пальмы и магнолии спокойно и свободно растут на 56 градусах северной широты, то есть на широте... Москвы.

Наталья ЛЕПЦИКОВА, г. Вологда.

Под защитой Гольфстрима

При словах "природа Шотландии" память подсказывает пейзажи из романа Вальтера Скотта, а воображение рисует каменистые склоны, обдуваемые холодными ветрами, вересковые пустоши, свинцовые волны, плещущие в "фертах" - узких морских заливах.

Если придерживаться данного стереотипа, то остров Бьют окажется очень "нешотландским", хотя принадлежит его именно к этой части Соединенного Королевства неоспоримо: остров лежит в заливе Ферт-оф-Клайд - напротив устья реки Клайд - главной реки Южной Шотландии. Впрочем, и сами шотландцы удивляются, погнав на Бьют. Здесь, в районе города Ротсей, бурно растут рододендроны, азалии, пальмы, магнолии, эвкалипты...

В чем же дело? В сущности, никакого секрета нет: остров находится "под защитой" Гольфстрима. Плюс благоприятная роза ветров. Плюс удачный режим влажности. Плюс удобное расположение в заливе. Вот и получается микроклимат, в котором пальмы и магнолии спокойно и свободно растут на 56 градусах северной широты, то есть на широте... Москвы.

Наталья ЛЕПЦИКОВА, г. Вологда.

Под защитой Гольфстрима

При словах "природа Шотландии" память подсказывает пейзажи из романа Вальтера Скотта, а воображение рисует каменистые склоны, обдуваемые холодными ветрами, вересковые пустоши, свинцовые волны, плещущие в "фертах" - узких морских заливах.

Если придерживаться данного стереотипа, то остров Бьют окажется очень "нешотландским", хотя принадлежит его именно к этой части Соединенного Королевства неоспоримо: остров лежит в заливе Ферт-оф-Клайд - напротив устья реки Клайд - главной реки Южной Шотландии. Впрочем, и сами шотландцы удивляются, погнав на Бьют. Здесь, в районе города Ротсей, бурно растут рододендроны, азалии, пальмы, магнолии, эвкалипты...

В чем же дело? В сущности, никакого секрета нет: остров находится "под защитой" Гольфстрима. Плюс благоприятная роза ветров. Плюс удачный режим влажности. Плюс удобное расположение в заливе. Вот и получается микроклимат, в котором пальмы и магнолии спокойно и свободно растут на 56 градусах северной широты, то есть на широте... Москвы.

Наталья ЛЕПЦИКОВА, г. Вологда.

Под защитой Гольфстрима

При словах "природа Шотландии" память подсказывает пейзажи из романа Вальтера Скотта, а воображение рисует каменистые склоны, обдуваемые холодными ветрами, вересковые пустоши, свинцовые волны, плещущие в "фертах" - узких морских заливах.

Если придерживаться данного стереотипа, то остров Бьют окажется очень "нешотландским", хотя принадлежит его именно к этой части Соединенного Королевства неоспоримо: остров лежит в заливе Ферт-оф-Клайд - напротив устья реки Клайд - главной реки Южной Шотландии. Впрочем, и сами шотландцы удивляются, погнав на Бьют. Здесь, в районе города Ротсей, бурно растут рододендроны, азалии, пальмы, магнолии, эвкалипты...

В чем же дело? В сущности, никакого секрета нет: остров находится "под защитой" Гольфстрима. Плюс благоприятная роза ветров. Плюс удачный режим влажности. Плюс удобное расположение в заливе. Вот и получается микроклимат, в котором пальмы и магнолии спокойно и свободно растут на 56 градусах северной широты, то есть на широте... Москвы.

Наталья ЛЕПЦИКОВА, г. Вологда.

Под защитой Гольфстрима

При словах "природа Шотландии" память подсказывает пейзажи из романа Вальтера Скотта, а воображение рисует каменистые склоны, обдуваемые холодными ветрами, вересковые пустоши, свинцовые волны, плещущие в "фертах" - узких морских заливах.

Если придерживаться данного стереотипа, то остров Бьют окажется очень "нешотландским", хотя принадлежит его именно к этой части Соединенного Королевства неоспоримо: остров лежит в заливе Ферт-оф-Клайд - напротив устья реки Клайд - главной реки Южной Шотландии. Впрочем, и сами шотландцы удивляются, погнав на Бьют. Здесь, в районе города Ротсей, бурно растут рододендроны, азалии, пальмы, магнолии, эвкалипты...

В чем же дело? В сущности, никакого секрета нет: остров находится "под защитой" Гольфстрима. Плюс благоприятная роза ветров. Плюс удачный режим влажности. Плюс удобное расположение в заливе. Вот и получается микроклимат, в котором пальмы и магнолии спокойно и свободно растут на 56 градусах северной широты, то есть на широте... Москвы.

Наталья ЛЕПЦИКОВА, г. Вологда.

Под защитой Гольфстрима

При словах "природа Шотландии" память подсказывает пейзажи из романа Вальтера Скотта, а воображение рисует каменистые склоны, обдуваемые холодными ветрами, вересковые пустоши, свинцовые волны, плещущие в "фертах" - узких морских заливах.

Если придерживаться данного стереотипа, то остров Бьют окажется очень "нешотландским", хотя принадлежит его именно к этой части Соединенного Королевства неоспоримо: остров лежит в заливе Ферт-оф-Клайд - напротив устья реки Клайд - главной реки Южной Шотландии. Впрочем, и сами шотландцы удивляются, погнав на Бьют. Здесь, в районе города Ротсей, бурно растут рододендроны, азалии, пальмы, магнолии, эвкалипты...

В чем же дело? В сущности, никакого секрета нет: остров находится "под защитой" Гольфстрима. Плюс благоприятная роза ветров. Плюс удачный режим влажности. Плюс удобное расположение в заливе. Вот и получается микроклимат, в котором пальмы и магнолии спокойно и свободно растут на 56 градусах северной широты, то есть на широте... Москвы.

Наталья ЛЕПЦИКОВА, г. Вологда.

Под защитой Гольфстрима

При словах "природа Шотландии" память подсказывает пейзажи из романа Вальтера Скотта, а воображение рисует каменистые склоны, обдуваемые холодными ветрами, вересковые пустоши, свинцовые волны, плещущие в "фертах" - узких морских заливах.

Если придерживаться данного стереотипа, то остров Бьют окажется очень "нешотландским", хотя принадлежит его именно к этой части Соединенного Королевства неоспоримо: остров лежит в заливе Ферт-оф-Клайд - напротив устья реки Клайд - главной реки Южной Шотландии. Впрочем, и сами шотландцы удивляются, погнав на Бьют. Здесь, в районе города Ротсей, бурно растут рододендроны, азалии, пальмы, магнолии, эвкалипты...

В чем же дело? В сущности, никакого секрета нет: остров находится "под защитой" Гольфстрима. Плюс благоприятная роза ветров. Плюс удачный режим влажности. Плюс удобное расположение в заливе. Вот и получается микроклимат, в котором пальмы и магнолии спокойно и свободно растут на 56 градусах северной широты, то есть на широте... Москвы.

Наталья ЛЕПЦИКОВА, г. Вологда.

Под защитой Гольфстрима

При словах "природа Шотландии" память подсказывает пейзажи из романа Вальтера Скотта, а воображение рисует каменистые склоны, обдуваемые холодными ветрами, вересковые пустоши, свинцовые волны, плещущие в "фертах" - узких морских заливах.