

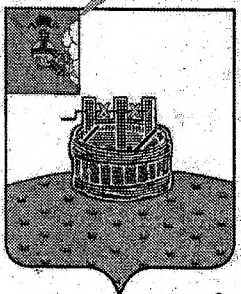
**Сегодня
в
номере:**

**К 60-летию
ПОБЕДЫ**
стр. 2

**ОПЯТЬ ПРИШЛА
СУББОТА**
стр. 5

**программа
ТВ,
сканворд**
стр. 3-4

**РЕКЛАМА,
СПРАВКИ,
ОБЪЯВЛЕНИЯ**
стр. 6



№ 59
(20170).

Выходит с 1 марта
1919 года

Рекомендуемая цена газеты в розницу - 3 рубля

Сельская ПРАВДА

Общественно-политическая газета
Грязовецкого района Вологодской области

Суббота,
4 ИЮНЯ
2005 года

**Завтра - выборы глав и депутатов
представительных органов муниципальных образований**

ФИНАНСЫ - СЕМИНАР
ЭТО ОТВЕТСТВЕННО

В Грязовце прошел экономический семинар с резервом кадров на должности руководителей финансовых служб вновь образованных поселений Грязовецкого и Междуреченского муниципальных районов по теме «Формирование и исполнение бюджетов поселений». Перед его участниками выступил председатель Земского Собрания района В. И. Чирков.

Семинар проводили специалисты департамента финансов Вологодской области, к каждому из них возникало много вопросов по самым разным направлениям.

Рассмотрены вопросы формирования бюджетов поселений, дефицит и источники финансирования, а также исполнение бюджетов. Тем, кто будет заниматься финансами во вновь образованных поселениях, подобные семинары необходимы, ведь, как и в любом новом деле, самое трудное - это начало, а после выборов им придется начинать все с нуля. Но недаром этот семинар проводился именно для резерва кадров, так как только после выборов станет ясно, кому же придется решать эти сложные вопросы на местах.

Кадры подбирали долго и тщательно, одно из основных требований к ним было наличие высшего специального образования. Ведь в финансовых делах нужно скрупулезно соблюдать требования законов - и федеральных, и областных, не нарушать множество правил, грамотно вести документы и составлять отчетность. Даже в самом маленьком сельском поселении работать будет не проще, чем в районном управлении финансов. В заключение, как подведение итогов работы провели «круглый стол», где слушатели смогли обсудить все вопросы, которые возникли у них в процессе семинара.

Е. КОЗЛОВА.

Здравствуй, новый человек!

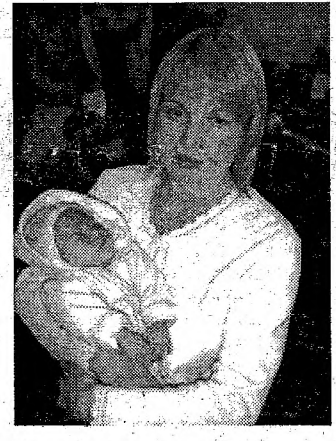
Первого июня в загсе, казалось бы, не происходило ничего необычного: просто нескольким малышам выдавали свидетельство о рождении. Но это был праздник - Международный день защиты детей. И для маленьких детей, их родителей, бабушек и дедушек тоже организовали настоящий праздник. Молодых пап и мам с крохотными кулечками на руках встречала заведующая загсом Надежда Геннадьевна Острякова, а в зале их приветствовал ансамбль районного Дома культуры.

Сначала детям выдали самый первый в их пока недолгой жизни документ - свидетельство о рождении, а вместе с ним - приветственный адрес от главы Земского Собрания района В. И. Чиркова и главы администрации района М. А. Лупандина. Потом родителей и родственников малышей поздравила глава администрации города Грязовца Л. А. Зимина.

Когда все торжественные слова были сказаны, когда были вручены все цветы и подарки, на сцену снова вышел ансамбль Дома культуры. Для родителей, бабушек и дедушек организовали целое соревнование, конечно, шуточное, но, тем не менее, очень азартное. Взрослые поили друг друга молоком из соски, бегали с погремушками, пеленали кукол, а потом пели хором песни. А маленькие дети вели себя очень разумно, почти не плакали, а некоторые из них даже не проснулись, не понимая важности этого момента.

Вот так и отметили День защиты детей, ведь лучшая защита каждому ребенку - надежная, крепкая и любящая семья.

Е. КОЗЛОВА.



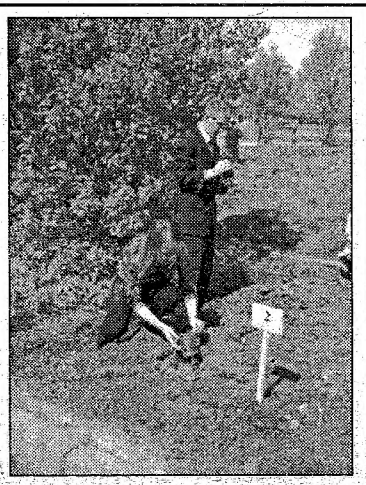
**На память -
фитосад**

Грязовецкая средняя школа № 2 работает по программе развития школы как адаптивной с экологическим образованием. И уже второй год последний звонок сопровождается посадкой растений. В прошлом году выпускники одиннадцатого класса заложили две модельные экосистемы - смешанного и хвойного леса, и за год практически все посадки прижились. Уже по одному этому факту понятно, что сажали деревья правильно и с душой. Выпускники ушли, а саженцы растут, значит, в школе о них останется память надолго.

В этом году традицию продолжили учащиеся девятого классов. Лучшие ученики заложили лечебный сад-парк у входа в школу. Специально подбирали растения для семи фито-композиций, чтобы дети, выйдя из школы, могли подышать воздухом, напоенным полезными ароматами. Растения там будут самые разные, есть и довольно экзотические для нашей местности. В каждой фито-композиции будут стоять скамейки, которые специально изготавливают для школы. Проложат дорожки, поставят урны, место для отдыха школьников между уроками весной или ранней осенью получится замечательное. Да и для здоровья учеников полезно - растения подбирали лечебные.

Финансирует эти мероприятия департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области. Районное управление образования второй год заключает с ними договор, и на эти деньги и саженцы в специальных питомниках покупают, и садовый инвентарь, и даже садовые скамейки делают.

Е. КОЗЛОВА.



С ПОБЕДОЙ!
Прошел очередной конкурс на лучшего фармацевта области. Конкурсантки показали теоретические знания и практические навыки.

Первое место заняла Наталья Лобанова из Грязовца. Она награждена денежной премией.

Подробности - в ближайших номерах.



ПРИГЛАШЕНИЕ К КОНКУРСУ

Вологодское региональное отделение партии «Единая Россия» совместно с мэрией Череповца, Институтом менеджмента и информационных технологий, Череповецкой торгово-промышленной палатой и клубами деловых людей Вологды и Череповца проводят областной конкурс инновационных проектов «Иновация-2005».

Цель этого конкурса - повышение инновационной активности предприятий, фирм и физических лиц, поиск экономически целесообразных и имеющих социальную значимость инновационных проектов.

К участию в конкурсе приглашаются организации, предприятия Вологодской области, авторские коллективы вузов и научно-технических организаций, физические лица с инновационными проектами, идеями и бизнес-планами инновационных проектов. Прием конкурсных работ до 24 октября 2005 года.

Подробнее о конкурсе «Иновация-2005» можно узнать по адресу: г. Грязовец, ул. Газовиков, 26 и по телефону 2-31-03 по понедельникам, средам и четвергам с 16 до 18 часов.

ПОГОДА
4-6 июня

Сохранится переменная облачность, преимущественно без осадков. Ветер С умеренный. Температура воздуха ночью +4, +7°, днем +17, +20°. В начале следующей недели воздух прогреется днем до +22, 25°, но возможны ливневые дожди и грозы.

Вологодский ЦГМС.

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ
Продолжается подписка на районную газету «Сельская правда» на второе полугодие 2005 года. Стоимость подписки с доставкой 155 рублей 40 коп. Плюс «Вологодская неделя». **ОСТАВАЙТЕСЬ С НАМИ!**

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
Администрация Грязовецкого муниципального района сообщает: решением конкурсной комиссии победителем открытого конкурса на выполнение строительно-монтажных работ, финансируемых за счет бюджета района, по лоту № 2, позиция 3 «Ремонт мягкой кровли МДОУ «Детский сад № 17» признано ООО «Дуэт», по остальным лотам конкурс признан несостоявшимся.

ЖИВИ И ПОМНИ

ПОБЕДЕ - 60

60-летию Победы был посвящен литературно-художественный конкурс «Живи и помни», проводившийся районной библиотекой. Так называлась и номинация для участников старшего возраста. Дети до 15 лет представили небольшие исследования по теме «Война и судьба моей семьи». Конкурсные работы оформлены в сборник «Живи и помни». На его презентацию в зале библиотеки были приглашены участники конкурса.

Воспоминания некоторых авторов военного поколения, помещенные в сборник, уникальны по своему содержанию. Объемный рукописный труд А. И. Кабалиной о судьбе семьи, эвакуированной из под Ленинграда - это трагическая документальная повесть о выпавших на долю женщин и детей испытаниях, терпении и выдержке, человечности и жестокости.

Печальную весть на вечер в библиотеке принесла ее дочь, Галина: к сожалению, Александра Ивановна немного не дожидаясь до 60-летия Победы, болезнь унесла ее жизнь в начале мая. Галина рассказывала о маме - бывшей учительнице: «У нее так много было всего в памяти, чем она могла поделиться, что я не однажды просила ее заняться записями. Даже пробова-

ли записывать на магнитофон». Но Антонина Ивановна все же успела оставить свои воспоминания.

Еще одна удивительная работа «Воспоминания о тревожной юности 40-х годов» принадлежит Т. Г. Мармылевой из Вохтоги. Талантливый человек со своеобразным взглядом на жизнь, сохранивший в душе романтику своей довоенной и военной молодости, Тамара Григорьевна исторические факты увязывает с личными событиями, переживаниями. Каждому отдельному событию или человеку, оставившему след в памяти и чувствах, она посвящает законченную новеллу.

С военной темы началось творчество Л. К. Силановой, ее стихи навеяны детскими воспоминаниями и впечатлениями зрелого человека, побывавшего на могиле отца в Ленинградской

области. Этот факт и подвинул человека зрелых лет к написанию стихов. Их цикл был предложен на конкурс. На вечере впервые прозвучала запись ее песни «Шесть гвоздик на снегу», у которой - своя интересная история. Лидия Константиновна направляла эти стихи в Ломоносовский район, где похоронен ее отец, а в ответ получила диск с записью песни, написанной В. Усаковым и победившей на областном ленинградском конкурсе.

Стихи брату, полному кавалеру орденов Славы Александру Яковлеву, посвятила А. А. Васенина. А. В. Егерев в «Поэме в ветеране» пишет о своем муже-фронтовике В. П. Егереве. В роду у Л. П. Хамматовой - трое участников войны: на фронт ушли три брата Изергины, двое из них - ее отец, Петр Алексеевич, и дядя Михаил погибли, вернулся лишь Николай. О них - ее рассказы «Они сражались за Родину» и «Вот каким он парнем был». М. А. Федорова представила на конкурс стихотворение «60-летию Победы посвящается» - о детях войны, Марга-

рита Алексеевна - одна из них. Эти авторские - женщины преклонных лет, но, как заметила А. К. Малышева, память о близких людях - участниках войны заставляла их взяться за литературное творчество. А. В. Такалова, более молодой пенсионер, откликнулась на конкурс стихотворением «Времен связующая нить...».

Дипломом первой степени награждена Т. Г. Мармылева, дипломами второй степени - А. И. Кабалина и Л. К. Силанова, третьей - М. А. Федорова, А. А. Васенина, А. В. Такалова. А. В. Егерев и Л. П. Хамматова отмечены благодарственными письмами.

Сегодняшние дети - уже второе послевоенное поколение, участниками войны были их прадеды, дедушки и бабушки сами были детьми. Тема конкурса предложила им обратиться к военной памяти прошлого своей семьи, пока есть для этого возможность. Таким образом, продолжится цепочка этой памяти.

В сочинении «Синяя книга» Зои Огрохиной из Комьянской школы сочетаются рассуждения о

«Книге памяти Грязовецкого района» с примером личной причастности к ней: записанная в ней фамилия прадеда. Ей на встрече в библиотеке переадресовали вопрос, звучащий у Т. Г. Мармылевой: есть ли у современной молодежи патриотизм, присущий людям ее поколения? «Есть», - уверена Зоя. Ее работа отмечена 1 премией.

Настя Паничева из Грязовецкой школы № 1 рассказала о своих бабушке и дедушке, участнике войны, интересно и подробно описала судьбу прабабушки. Сергей Кабанов (Ростилово) в своем сочинении также обратился к судьбе прадеда. Эта две работы заняли 2 место.

Владислав Свинов, (Ростилово) и Александра Капустина (Панфилово) стали обладателями 3 премии.

Благодарственными письмами за участие в конкурсе награждены Анастасия Рябкова (школа № 3), Виталий Кожевников и Павел Аникин (Ростилово) и за рисунки - Юрий Калинин из Панфилово. Участники конкурса также получили премии и подарки.

О. НИКОЛАЕВА.

У нас ЕГЭ! А у вас?

Вот и отзвенел последний звонок... Что ждет выпускники? Трудные экзамены.

Сезон проверки знаний был открыт 24 мая. В тот день одиннадцатиклассники сдавали единый государственный экзамен по обществознанию и химии.

В нашем районе одним из пунктов проведения ЕГЭ стала средняя общеобразовательная школа №1 г. Грязовца. С утра туда прибыли экзаменуемые из разных школ. Перед началом экзамена все были очень взволнованы. Раскаты грома, проливной дождь создавали особое настроение.

После того, как все выпускники, участвующие в ЕГЭ, заняли свои места в аудиториях, для них был зачитан инструктаж по проведению единого государственного экзамена. Он включает в себя не только правила поведения участников экзамена, но и ознакомление с бланками ответов контрольных измержительных материалов. При проведении ЕГЭ выпускники были обязаны выполнять указания и требования организаторов: им запрещалось вставать с мест, разговаривать, пользоваться мобильными телефонами, обмениваться вариантами, бланками ответов, черновиками.

Экзаменационная работа состоит из трех частей А, В, С: в части А к каждому заданию дается несколько вариантов ответов, и только один из них правильный; в части В ответы формулируются тестирующимся в краткой форме; часть С включает в себя задания с развернутым ответом. На выполнение всех заданий дается три часа.

После трехчасовой умственной нагрузки ребята бурно делились впечатлениями, обсуждали задания КИМов. Стоит отметить, что участники ЕГЭ вкусно пообедали в школьной столовой. В целом, экзамен прошел довольно слаженно. Теперь остается ждать результатов...

М. НАЛИМОВА.

Посвящалось Волго-Балту

КОНКУРС

Летом 2004 года исполнилось 40 лет со времени строительства Волго-Балтийского канала. Этому событию Центр внешкольной экскурсионной работы с детьми и молодежью посвятил краеведческий конкурс «История одного путешествия».

В апреле в Вологодском центре детского творчества состоялся этот конкурс: Он проходил в три этапа: «История Шекснинского района», «Шексна - река Велесь» и «Волго-Балт». На каждом этапе определялась команда-победитель, давшая больше правильных ответов на сложные вопросы.

Игра завершилась брейрингом между тремя сильнейшими сборными, которые на протяжении всей игры показывали лучшие результаты. За игрой команд следили ребята из отряда «Штурм».

В конкурсе участвовало 19 сборных из различных районов области и Вологды. Наш район ежегодно принимает участие в этом конкурсе. В этом году было представлено 5 команд: Грязовецкой школы № 2 (научный руководитель А. Г. Гусев), Фроловской школы (науч. руководитель - Е. В. Сизова), Грязовецкой школы № 3 (науч. руководитель Е. П. Коновалова) и две команды районной станции туристов (науч. руководители Е. П. Коновалова и Т. Ю. Сидоровская).

В финал вышли две грязовецкие команды: школы № 3

и станции туристов. В результате команда школы № 3 заняла 2 место, а станции туристов - 1.

По дороге домой ребята обменивались своими впечатлениями об игре. Она всем понравилась, заинтересовали вопросы, над которыми пришлось подумать. Немного неожиданной, не как всегда, оказалось построение игры, но, в общем, все остались довольны. Команды с нетерпением ждут следующего конкурса, который состоится осенью 2005 года.

Сборные Грязовецкого района выражают благодарность за предоставление транспорта КС-17.

Екатерина КЛИМОВА.
Грязовецкая школа № 2.

Рассказ участницы игры Е. Климовой дополняет учитель географии школы № 3, педагог дополнительного образования СЮТур Е. П. КОНОВАЛОВА - научный руководитель команд - лидеров конкурса:

Это была уже 6-я игра для команды станции туристов. Все они приносили призовые места: три - первых и две - третьих. Такой успех объясняется большой заинтересованностью ребят, хотя программа игр с каждым годом усложняется, предлагаются вопросы с двойным ответом.

В составе команды - победителя: Антон Рознер, Коля и Юра Лобановы, Олег Дураев, Алексей Половков, Алексей Шленкин. В команду школы № 3 вошли: Юра Ефремов, Андрей Дураев, Иван Розов, Сергей Бекрешов, Алексей Разгулов, Катя Анисимова.

При подготовке к конкурсу дети выезжали в Шекснинский район, познакомились с местным краеведческим материалом. Изучили книгу «Письма из прошлого» Т. О. Спивак - писательницы и журналиста, бывшей спецкором областной газеты на строительстве Волго-Балтийского канала, посвятившей 40-летию канала свою новую книгу.

С Тamarой Осиповой были у ребят и личные встречи. Впервые они встретились с писательницей на презентации ее книги «Крылатое мужество» в Грязовецкой детской библиотеке. Тамара Осиповна рассказывала об истории появления этой книги о летчиках-вологжанках. В этом году ребята - участники игры - побывали на встрече с Тamarой Осиповой на вечере в областной библиотеке в Вологде.

Внимательней к документам

С тридцатого апреля 2003 года действует постановление Правительства Российской Федерации «О трудовых книжках». Согласно этому документу с 1 января 2004 года введены новые формы трудовых книжек и вкладышей к ним. Хотя старые трудовые книжки заменять не нужно, записи в них уже с 30 апреля 2003 года надо делать по новому.

Постановлением Минтруда России по 10 октября 2003 года № 69 утверждена новая инструкция по заполнению трудовых книжек. Эта инструкция уточняет нормы, установленные Правительством Российской Федерации. Применять ее необходимо с 30 ноября 2003 года (дата ее вступления в силу).

И, кажется, прошло уже немало времени с принятия этих документов, а ежедневно приходится видеть очень много оши-

бок в трудовых книжках.

В первую очередь - это сокращение слов. Например, вместо слова приказ работники отделов кадров пишут «пр.», вместо слов «Трудовой кодекс Российской Федерации» - «ТК РФ» и многое другое. Не секрет, что при назначении пенсий к записям в трудовых книжках предъявляются все более высокие требования. И вполне может случиться, что какую-то запись впоследствии просто не зачтут в трудовой стаж. Работники отделов кад-

ров многих предприятий относятся к заполнению трудовых книжек очень серьезно. И я бы поставила отличную оценку А. Н. Забегаловой (ООО «Дорстрой»), Ю. Н. Мироновой (ООО «Пухить»), И. А. Корольковой (МУП «Спецкомхоз»), С. И. Филипповой (ООО «Комбинат стройматериалов»). У них все трудовые книжки заполнены правильно.

Согласно пункту 3 статьи 25 «Закона о занятости населения в Российской Федерации» работодатели обязаны давать органам службы занятости информацию о наличии вакантных рабочих мест (должностей). Даже если вакансий нет, то отчетность все равно нужно представлять ежемесячно. Просьба приносить отчеты в Центр занятости в

СЛУЖБА ЗАНЯТОСТИ

кабинет № 8 - Сергею Вениаминовичу Кузьмину. Если все будут выполнять это правило, то вакансий будет больше, и мы сможем помочь людям быстрее найти работу.

В настоящее время срочно требуются маляры и плотники в МУП «Спецкомхоз», в больницу - санитары, на железную дорогу - монтеры пути, продавцы - на рынок.

И хочется еще раз напомнить, что Центр занятости - не санаторий и не пансионат отдыха, а многие люди, обратившись к нам, рассчитывают просто отдохнуть, а работать не хотят.

А. КОРОЛЬКОВА,
ведущий специалист
Центра занятости.

Кто первый?

Большинство жителей района наверняка знает о том, что с 1 марта 2005 года вступил в действие новый Жилищный кодекс Российской Федерации, но ознакомиться с ним удалось не каждому. Хочется посоветовать внимательно его прочесть гражданам, которые являются нанимателями, но по непонятным соображениям решили, что имеют право не платить за жилье и коммунальные услуги. Для остальных также будет любопытно узнать, что статьей 90 Жилищного кодекса РФ предусмотрено следующее. Если наниматель и проживающие совместно с ним члены его семьи в течение более шести месяцев без уважительных причин не вносят плату за жилье и коммунальные услуги, они могут быть выселены в судебном порядке с предоставлением другого жилого помещения по договору социального найма, размер которого соответствует размеру жилого помещения, установленному для вселения граждан в общежитие.

Это означает, что наниматель благоустроенной квартиры по решению суда может быть выселен, например, в неблагоустроенную комнату в общежитии или коммунальной квартире. Подобных должников в городе и районе проживает немало. В том числе и по их вине во многих населенных пунктах отключалась горячая вода. По-видимому, призывы к сознательности не помогут исправить ситуацию. Возможно, поможет осознание того, что возможность лишиться квартиры вполне реальна. Итак, кто же будет первым?

Е. ТУРАНИНА,
старший помощник прокурора района.

ЧЕЛОВЕК И ЗАКОН

ОПЯТЬ ПРИШЛА СУББОТА

Любовь с первого взгляда — это буквально ЛЮБОПЫТНО

Ученые заявляют: именно случайный взгляд глаза в глаза может послужить началом отношений между двумя людьми. Команда во главе с Кнудом Кампе из Лондонского университетского колледжа изучала восемь мужчин и восемь женщин - добровольцев, которым показывали цветные изображения 40 различных лиц.

Результаты сканирования мозга показали: если глаза с картинки смотрели прямо на добровольца и при этом лицо было привлекательным, специальный участок мозга был активизирован. А если те же глаза смотрели в сторону, в мозгу были зафиксированы признаки разочарования. Таким образом, случайно встретившись взглядом на улице с симпатичной женщиной или мужчиной, вы можете легко влюбиться - это вам скормандует мозг. Следовательно, высказывание «любовь с первого взгляда» имеет буквальное значение.

Лазерные принтеры вредны для здоровья

Лазерные принтеры могут привести к серьезным проблемам со здоровьем. К такому выводу пришли эксперты немецкого журнала для потребителей Oeko Test, которые обнаружили, что некоторые тонер-картриджи для принтеров выделяют опасные вещества. Всего было испытано десять различных картриджей.

Вещества, которые содержатся в картриджах, могут приводить к кашлю, повышению температуры и даже провоцировать развитие бронхиальной астмы. В одном из образцов был найден бензол, который может вызывать рак. По данным журнала, было зарегистрировано не менее одиннадцати случаев возникновения болезней из-за токсичных тонеров.

Чтоб растение не болело

В азотных удобрениях его особо нуждаются нехватка все виды капусты (кроме кольраби), ревеня, укропа, петрушка и сельдерея. Малотребовательны бобовые, на их корнях образуются клубеньки, которые усваивают азот из воздуха.

Если у растений листья неожиданно стали фиолетово-красными - это верный признак недостатка фосфора. У томатов нехватка фосфора становится заметна сразу - на нижней стороне листьев после смены окраски образуется «корка». Растения слабеют, прекращается ветвление корней и рост стебля. Фосфорные удобрения трудно доступны для усвоения растениями, так как они малорастворимы.

К фосфору и калию требовательны все виды капусты, огурцы, тыквы, патиссоны, кабачки и зеленые культуры. При сильном недостатке калия происходит сморщивание листьев растений. Песчаные почвы, как правило, бедны этим элементом.

При недостатке магния на листьях появляется коричневая пятнистость. Однако в начальный период вегетации растений

его нехватка редко проявляется. Недостаток железа приводит к тем же последствиям, что и нехватка калия. На усвояемости растением железа и марганца сказывается избыток молибдена. При этом нарушается поступление воды в растение, нарушается развитие корневой системы. Нехватка в почве меди и бора может привести к гибели растений.

Важную роль в жизни растений играет цинк. При его недостатке часто появляется розеточность - вместо нормальных побегов образуются розетки с мелкими деформированными листьями.

При первых симптомах «голодного обморока» у растений нужно срочно принять меры - использовать весь арсенал имеющихся удобрений. Желательно, чтобы они были комплексными: содержат основной набор макроэлементов - азот, фосфор, калий и важнейшие микроэлементы. Подкармливая растения, пользуйтесь правилом - лучше недокормить, чем перекормить. Поскольку избыток минеральных элементов в почве так же вреден для растений, как и недостаток.

САЛАТ «КРАСНАЯ ШАПОЧКА»

300 г отварного куриного филе, 200 г сваренного в мундире картофеля, 5 яиц, 250 г моркови по-корейски, 1 гранат, майонез.

Куриное филе нарезать кубиками, также порезать очищенные картофель и яйца. В салатницу выкладывать слоями, промазывая майонезом, куриное филе, картофель, морковь по-корейски, яйца. Сверху засыпать зернами граната.

ЭТО ВКУСНО

КУРИЦА ПО-КОРОЛЕВСКИ

Филе цыпленка, репчатый лук 1 шт., отварные шампиньоны 200 г, болгарский сладкий перец 1 шт., сметана 2-3 ст. ложки, мадера 1,5-2 ст. ложки.

Филе нарезать брусочками примерно 1,5 на 3 см, обжарить до румяной корочки на растительном масле с луком, нарезанным мелкими кубиками, затем добавить грибы, нарезанные тонкими пластинами вдоль, через две минуты добавить нарезанный соломкой перец, залить сметаной и через пару минут добавить мадеру, как закипит - выключать. Очень пикантный вкус.

Новый эталон килограмма сделают из кремния

НАУКА

Только что выяснилось, что Парижский эталон килограмма не совсем точен. Решить эту проблему, т.е. создать новый эталон массы, поможет программа, в которой участвуют ученые из восьми стран. Первые 140 граммов вещества для нового эталона уже существуют. Это сверхчистый кремний, на 99,99% состоящий из изотопа кремния-28.

Через три года такого кремния будет уже 5 кг. Этого хватит, чтобы сделать килограммовый шар, число атомов кремния-28 в котором будет точно известно. И тогда допотопную гирию в парижской Палате мер и весов заменит эталон, не только масса, но и число атомов в котором будут определены с предельной для сегодняшней мировой науки точностью. Впрочем, проект, разработанный Международным научно-техническим центром, должен решить не только фундаментальные задачи. Разработка технологии получения сверхчистых изотопов кремния может привести к перемене в микроэлектронике не менее революционным, чем те, что позволили заменить гигантские ЭВМ на ноутбуки, куда более мощные и быстродействующие, чем их предки величиной с трехэтажный дом.

Получить новый, дей-

ствительно точный эталон массы ученые, а особенно физики, мечтали давно. Ведь изучение любых физических закономерностей - это, в конечном итоге, возможность измерить, то есть сравнить с эталоном различные физические параметры. И чем точнее эти измерения, тем более тонкие физические закономерности могут быть открыты, изучены и применены на пользу человечеству.

Среди множества измеряемых величин важнейшие и наиболее общие - это время, длина и масса. Эталоны массы и длины сделали больше ста лет назад в виде эталонного килограмма и эталонного метра - они хранятся в Парижском бюро мер и весов. Эталонный час определили через период вращения Земли. Но увы - оказалось, что эталоны эти нестабильны! Длина эталонного метра меняется в зави-

симости от условий хранения, масса эталонного килограмма уменьшается из-за истирания и испарения металла, скорость вращения Земли падает, да еще и подвержена суточным, сезонным и прочим колебаниям.

Часть работы выполнена, но впереди еще огромный объем. Дело в том, что в микроэлектронике химически чистый кремний получают в основном научились. Но природный кремний состоит из трех изотопов с разной, естественно, массой атомов - 28 (92%), 29 (5%) и 30 (3%) углеродных единиц. А для эталона массы атомы нужны только одинаковые! Только после получения в России изотопически чистого кремния в Австралии сделают идеальный гладкий шар. И потом шар будут долго и тщательно проверять в Германии и Франции. Таким образом, впервые появляется возможность уточнить одну из самых фундаментальных химических величин - число Авогадро.

Животные говорят и ругаются

НУ И НУ!

Факты свидетельствуют: некоторые животные способны говорить на человеческом языке.

И это не дельфины, которые если и выражают свои мысли, то с помощью сигналов - свиста и стрекота, и не обезьяны - как принято думать, наиболее близкие к человеку живые существа. А, например, слоны. Самый уникальный из них проживал в Карагандинском зоопарке. Невероятная история его словесного общения с людьми началась с того, что однажды вечером, запирая ворота зоопарка, рабочие услышали трубный голос: «Напоите слона!». В обезлюдившем пространстве этот возглас мог принадлежать только одному существу - слону по кличке Батыр, оставшемуся на ночь без привычного ведра с водой.

Разумеется, говорящего слона стали одолевать журналисты, лингвисты, зоопсихологи. И не разочаровались. «Батыр хороший», «Батыр молодец» - не уставал нахваливать себя слон.

Ученые считают, что артикуляционный аппарат животных не позволяет им произносить звуки человеческой речи, в особенности губные согласные. Чтобы преодолеть это препятствие и заговорить, слону Батыру приходилось засовывать кончик хобота в рот и прижимать его губами.

В науке факт признается достоверным только в случае его повторения. И не так давно в Индии обнаружился брат по разуму карагандинского слона, к сожалению, уже отошедшего в мир иной. Джумбо,

обитатель штата Махараштра, в отличие от Батыра - не экспонат зоопарка, а рабочий слон. Соответственно образ жизни, характер и набор слов «индуса» вполне пролетарский, богатый ненормативной лексикой. Джумбо не дурак выпить, причем водку хлещет не стаканами, а ведрами.

Естественно, возникает вопрос: верить ли подобным сообщениям? Ответ на него вот уже несколько лет ищет известный ученый - доктор биологических наук, профессор Александр Дубров.

Самым, пожалуй, гениальным животным, на след которого вышел ученый, был кот Мэси, проживший в доме бакинской семьи Бабаевых 22 года. К сожалению, Александр Петрович не был лично знаком с Мэси. Но, бывая в Баку у Бабаевых, наслушался столько историй про говорящего кота, опросил столько свидетелей, что уже не сомневается в правдивости этих сообщений.

Гульчохра Бабаева, подбравшая котенка во дворе, сутками не спускала его с рук, разговаривая с ним, как с младенцем. Мэси рос в любви и ласке, без чего, по мнению ученых, интеллект животного не развился бы до такой степени.

На азербайджанском и русском языках кот знал десятки слов.

«Сколько тебе лет?» - спрашивали кота.

«Двенадцать», - называл он свой истинный возраст.

«Зачем приехали журналисты?» - «Писать в газету про Мэси».

А уж такие элементарные для воспитанного человека слова, как «спасибо», «до свидания», кот употреблял к месту, вовремя и без лишнего напоминания.

Однажды, разыгравшись, Мэси повис на занавеске. Услышав резкое требование немедленно спуститься, нахально ответил, глядя хозяйке в глаза: «Не сойду».

Бакинский журналист Мохаммед Ахмед Бахарлы, близкий друг семьи Бабаевых, вспоминает, что был близок к обмороку, когда, сидя на диване в их доме, ощутил властное постукивание мохнатой лапой по плечу и услышал: «Вставай с моего места!».

Сотрудниками Института проблем экологии и эволюции и Научно-исследовательского центра распознавания образов было проведено научное исследование. Изучив частотные характеристики записей, ученые пришли к однозначному выводу: эти фразы человек произнести не мог, будь он самый талантливый пародист или чревовещатель. Таким образом, никаких сомнений в подлинности записей, а значит, в интеллекте и способности кота не осталось. Значит ли это, что Мэси был по интеллекту близок к человеку - ну хотя бы к трехлетнему ребенку? Именно так и считают ученые.

Правда, с оговоркой, что этот кот был таким же уникалом, как, например, человек, извлекающий в уме квадратные корни из десятизначных чисел. Чтобы животное заговорило

по-человечески, оно должно быть гениальным, и воспитывать его должны так, чтобы развивать врожденные способности.

После выхода в свет книги профессора Дуброва «Говорящие животные» посыпались сообщения об интеллектуальных братьях наших меньших. Оказалось, говорящие собаки живут в Петербурге, Пензе и Рязани. Москвичка Жаклин, 11-летняя афганская борзая, владеет двумя десятками слов. На вопрос «Как дела?» светским тоном отвечает: «Нормально». Однажды, когда уборщица в магазине принялась ворчать: «Ходят тут с собаками, одна грязь от них!», Зоя Игумнова, хозяйка Жаклин, шепнула борзой: «Назови ее «дура». «Дура», - прямо глядя в глаза уборщице, произнесла Жаклин. Бабака, едва не лишившаяся чувств, выронила ведро. Впрочем, собака не щадит и любимую хозяйку. Когда Зоя надолго задержалась на работе, Жаклин сказала: «Мама дура».

Однажды, выступая в одном из подмосковных домов культуры, автор этих строк рассказал несколько баек о говорящих животных. Из зала пришла записка от девочки: «Моя собака давно называет меня мамой, а мою маму - бабушкой». А потом 14-летняя Даша искренне удивилась: «Разве другие собаки не разговаривают?».

Савелий КАШНИЦКИЙ.
«АиФ».