



Идея рассказать про обычный день в войсковой части возникла сама собой, сразу после получения задания написать материал к наступающему Дню защитника Отечества. Обычные "образцово-показательные" материалы уже поднадоели, и мы обратились к командованию войсковой части 3466 с просьбой откомандировать нас (журналиста и фотокорреспондента) в часть. Для того чтобы мы могли прочувствовать все "прелести" военной жизни, нас направили во взвод специального назначения, одно из лучших подразделений, службу в котором, однако, не назовешь легкой и безмятежной.

Михаил ТУРИЦЫН

Итак, в шесть часов утра, временно с командой "подъем", мы вошли в казарму. Традиционные 45 секунд на одевание, 5 минут на водные процедуры, после чего взвод в количестве 11 человек, возглавляемый прапорщиком Максимом Лупановым, выбегает на утренний мороз.

Зарядка у спецназа длится не полчаса, как у всех подразделений, а 50 минут. За это время ребята успевают "одолеть" двухкилометровый кросс вокруг части, преодолеть покрытую снегом полосу препятствий и сделать упражнения на рукоходе, по которому спецназовцы, в отличие от обычных солдат, передвигаются кувырками. Отстающих прапорщик подгонял командой "шире шаг". Физические упражнения продолжают в казарме, где бойцы, одетые по форме №2 (голый торс), качают пресс и отжимаются. Отличным результатом считается сделать за отведенную минуту 47 отжиманий от пола, у здешних же ребят средний результат составил 50-55 отжиманий.

Создавалось впечатление, что перед нами не люди, а какие-то автоматические универсальные солдаты. Еще большее удивление вызвал тот факт, что шесть ребят пришли в армию с последним призывом, а пятеро служат с весны. Более того, в начале службы многие не могли пробежать даже километра. Впрочем, при такой ежедневной подготовке форму здесь набирают быстро. Плюс, конечно, воспитание моральных качеств.

- А как попадают в спецназ? - задаем вопрос прапорщику Ивану Бартанову.

И узнаем, хотя при отборе и обращают пристальное внимание на физические и моральные качества молодых бойцов, но основным условием является личное желание и уверенность в собственных силах. Случается, конечно, что солдат переоценивает свои возможности и "ломается" в результате нагрузок, но даже в таких случаях прапорщики стараются уговорить солдата остаться. Если уговоры не помогли, с переводом в общую роту проблем не возникает.

- Вообще-то, сегодня в спецназ идут не очень охотно, бояться физических нагрузок, - рассказывает бывший командир взвода Карлен Баграмов. - "Огонька" в новобранцах стало меньше.

Тем временем наступило время завтрака. Запив тушеную картошку горячим чаем в солдатской столовой, мы снова отправились на плац, где ребята занимаются рукопашным боем под пристальным взглядом командира взвода старшего лейтенанта Максима Сапрыкина.

После "рукопашки" отработка другого упражнения - скоростной спуск на тросе из окна третьего этажа в кузов грузовика. Отказаться от такого "развлечения" мы не смогли и, преодолев небольшую дрожь в коленках, спустились по натянутому тросу. Правда, в отличие от солдат, которые делают это, замотав ремень с карабином на запястье, нам потребовалась подвесная система, своего рода страховка, когда обе руки остаются свободными.

Спецназ является резервом командования и предназначен для исполнения сложных задач в боевых условиях. По счастью, сегодня ребят временно не отправляют на Северный Кавказ, но у спецназовцев в/ч 3466 богатая боевая исто-



ОДИН ДЕНЬ СО СПЕЦНАЗОМ

рия. Бойцы созданного в 1995 году взвода с 1996 года регулярно участвовали в боевых действиях на Северном Кавказе. А в 2002 году спецназовцы войсковой части 3466 штурмовали Комсомольск и получили краповые береты за боевые заслуги. За участие в боях рядовые Александр Миллер и Евгений Миненко были награждены орденами Мужества.

Есть в истории взвода и траги-

ги, подтверждающие его гибель.

Вернемся, однако, к нашему "дню из жизни армии". После обеда взвод отправили в лес для проведения тактической рекогносцировки для назначенных на завтра учений. Оказалось, что умение ходить на лыжах тоже входит в обязанности обязательных качеств спецназовца. Разумеется, лыжные маршброски совершаются в полном боевом снаряжении с оружием.

- Действительно, с солдатами порой приходится проводить больше времени, чем с собственной семьей, - подтверждает прапорщик Андрей Шевченко, отец двоих детей младшего школьного возраста. - Супруга, понятное дело, обижается, но понимает, что в этом и заключается моя служба.

Честно говоря, молодые ребята-прапорщики - фанаты своего дела.



Фото Николая ЗАХАРОВА.



ческие страницы: в одной из чеченских кампаний погиб рядовой из Норильска Юрий Петухов. До недавнего времени числился пропавшим без вести на поле боя рядовой Евгений Миненко, лишь в начале года в часть пришли бума-

Перед отправкой в лес прапорщики по-отечески оглядели каждого солдата. Вообще, в отношениях между офицерами, прапорщиками и солдатами невооруженным глазом заметно единение и даже своего рода братство.

- Сегодня работа взвода держится исключительно на энтузиазме, - считает прапорщик Андрей Шевченко, - текучка у нас огромная, приходят контрактники, не выдерживают нагрузок и увольняются. Сформированный костяк офицеров и прапорщиков состоит из людей, глубоко верящих в идеалы спецназа, как бы громко это ни звучало.

Проблем у армии в целом и у взвода в частности хоть отбавляй. Недостаточное финансирование - одна из первых причин оттока профессиональных кадров. С благодарностью ребята вспоминали о своих шефах - коллективе Ангарского электролизного химического комбината: недавно АЭХК выделило 30000 рублей на покупку снаряжения. С признательностью ребята говорят о новом командире части полковнике Леониде Давиденко и подполковнике Олеге Давтяне.

Уезжали мы из войсковой части с четко усвоенной мыслью: если армию принято называть школой жизни, то спецназ, несомненно, спецшкола с усиленным изучением жизненно важных дисциплин.

ПРОВИНЦИЯ - ДРУГОЕ ГОСУДАРСТВО?

Ирина БРИТОВА

С 5 по 8 февраля в Москве проходило совещание-семинар для работников учреждений культуры России. От Ангарска на это мероприятие была приглашена Татьяна БАЧИНА (на фото), художественный руководитель Дворца культуры нефтехимиков.

Перед нами выступали ответственные работники Министерства культуры Российской Федерации, проректор Московского государственного университета культуры, представители Российского профсоюза работников культуры. Мы слушали их и удивлялись: оказывается, в культурной жизни страны нет больших проблем, - рассказывает Татьяна Викторовна. - Что же выходит? Провинция - это уже другое государство? Мы, представители российских регионов, с болью рассказывали об угрожающем состоянии дворцов культуры, о разрушенной киносети и заколоченных клубах, об устаревших законах о культуре, не приспособленных к новым экономическим условиям.

Депутаты Государственной Думы во главе со Станиславом Говорухиным пришли на совещание поговорить о культуре после известной драки на заседании, где обсуждался закон о русском языке. И хотя работники культуры и депутаты говорили на родном, причем культурном языке, понять друг друга они так и не смогли.

- Окажет ли государство поддержку учреждениям культуры? - спрашивали депутаты.



- Даже и не ждите, - слышали в ответ. - Возможны ли налоговые льготы для учреждений культуры?

- Льгот и поблажек не будет нигде и ни в чем.

- А как же тогда выживать? - Сейчас плохо, дальше будет еще хуже, - успокоил Говорухин.

Провинциальная культура оказалась в роли лягушки в кувшине с молоком из известной притчи. Теперь придется либо тонуть, либо барахтаться до тех пор, пока не собьет масло и не выберется наружу.

"Мы оптимисты последней волны, не бросим свое дело, нам отступать некуда, - говорит Татьяна Викторовна, - но, глядя на то, как приходится выживать нам, пойдут ли за нами молодежь? Жизнь доказывает: стране, которая не желает вкладывать деньги в культуру, в дальнейшем придется вкладывать деньги в тюрьмы".

"НАХИМИЧИЛИ"

Вера КУЗНЕЦОВА

Мы уже писали о том, что с начала года в Иркутске проходили областные олимпиады школьников по 16 школьным предметам. Ангарские школьники в этом году привезли "с области" 29 медалей - шесть золотых, девять серебряных и четырнадцать бронзовых. Три из шести первых мест ангарчане заняли по химии. Это заслуга Виталия Митянова (9 класс, школа №10), Алексея Охлопкова (11 класс, лицей №1) и Дмитрия Шишмарева (10 класс, лицей №2). Надя Кузьмина (9 класс, гимназия №1) стала первой по литературе, Елена Суровцева (9 класс, школа №10) - по математике, а Максим Волнухин (10

класс, школа №10) - по географии.

Некоторые ребята участвовали в олимпиадах сразу по нескольким предметам. Например, Алексей Охлопков стал вторым по биологии. Есть и такие, кто побеждает в областной олимпиаде уже не в первый раз. Например, прошлогодние победители по математике Андрей Аржанинов (10 класс, школа №10) в этом году стал вторым, а Дмитрий Балюнов (11 класс, лицей №2) третьим. Радует и успех восьмиклассников из 10 школы - Ивана Трифонова и Александра Валуженича. Эти ребята соревновались наравне с девятиклассниками и в итоге заняли второе и третье места соответственно.

Больше всего медалей с олимпиады привезли

учащиеся лицей №1 и школы №10 (по 8 медалей). У гимназии №1 пять победителей, у лицей №2 - три. По одному призеру в школах №11, 15, 17 и 25. А ученик китайского образовательного центра №11 Иван Морозов занял третье место по биологии среди десятиклассников. Это первая победа школы №11 на областном уровне.

Кстати, 20 февраля завершилась олимпиада по последнему "олимпийскому" предмету - информатике. Результаты мы сообщим позже.

К сожалению, правом бесплатного поступления в иркутские вузы смогут воспользоваться только одиннадцатиклассники, занявшие первые места только по тем предметам, по которым существует договоренность с Иркутским государственным университетом.

ТАЛАНТЫ ПООЩРИЛИ

Ольга САГИНА

Среди них - ученик 5 класса ДШИ №1 Ангарска Иван КЛИМИН. Несмотря на свой юный возраст, Ваня - настоящий виртуоз игры на баяне. Классические произведения в его исполнении звучат профессионально и современно. В прошлом году Ваня был городским стипендиатом, на муниципальном конкурсе среди учащихся муниципальных школ он набрал наибольшее количество баллов. Много лет Ваня занимался у Людмилы Васильевны Ощепковой, а в последний год с ним занимался Владимир Анатольевич Ентимиров. Теперь в течение года Ваня будет ежемесячно получать две тысячи рублей.

Помимо губернаторской стипендии, юные ангарчане будут поощрены за свой

талант и областной стипендией. Так, в ШИ №4 областным стипендиатом стала ученица 7 класса Оксана СОПОТОВА, которая занимается на фольклорном отделении у Виктории Юрьевны Шипициной (фольклорный ансамбль "Ларец").

В школе искусств №3 в этом году два областных стипендиата. Это Маша КОЖЕУРОВА и Андрей ПОЧТАРЕНКО. Маша - известная исполнительница русских народных песен (в прошлом году она была губернаторским стипендиатом). Девочка учится петь у своей мамы - Ольги Кимовны, а ее педагог по классу фортепиано - Татьяна Николаевна Круглова. Андрей учится в третьем классе на народном отделении (баян). Кстати, педагог Андрея Владимир Анатольевич Юрасов в 2002 году был признан лучшим педагогом школ искусств области.

АВТОБУСЫ БРАЛИ ШТУРМОМ

Ирина БРИТОВА

19 февраля проводился очередной этап реконструкции железнодорожного моста через Иркут. Движение поездов в обе стороны было закрыто с 10 утра. На работу и на занятия в учебные заведения в Иркутск ангарчане успели уехать на электричках, а вот возвращаться домой пришлось с боем на автомобильном транспорте. Как сообщили в службе пассажирских перевозок Автоколонны 1948, дополнительно было организовано семь рейсов. Но этого оказалось недостаточно. У автобусных касс на железнодорожном вокзале Иркутска скопились огромные очереди, желающих уехать в Ангарск. Подходивший пассажирский автотранспорт брали штурмом. На проезд в автобусах автоколонны цены остались прежними. А частники ажиотажем воспользовались. Цены билетов на маршрутные такси поднялись до 50 рублей, за то, чтобы уехать на такси, платить приходилось по сотне.

ЭТО СТРАШНОЕ СЛОВО "ТИФ"

Александра МОЛЧАНОВА

По сообщению ангарской ЦГСЭН, на прошлой неделе в Ангарске зарегистрирован случай заболевания брюшным тифом. Заболевший - 35-летний работник АНХК - сейчас проходит курс лечения в городской инфекционной больнице. Выяснено, что контактов с больными тифом людьми на работе и в семье у мужчины не было, за пределы области он не выезжал.

Брюшной тиф - одна из наиболее серьезных кишечных инфекций. В настоящее время основным источником этой инфекции являются хронические бактерионосители. Вместе с экскрементами возбудители заболевания попадают во внешнюю среду и распространяются через воду, молоко, пищевые продукты и загрязненные микробом руки. Бактерии брюшного тифа довольно устойчивы во внешней среде: в пресных водоемах они сохраняются от 5 до 30 дней, в сточных водах и почве - до 2 недель, в выгребных ямах - до 1 месяца, на овощах и фруктах - до 10 дней, в молоке и молочных продуктах могут размножаться и накапливаться. Инкубационный период болезни: от 3 дней до 4 недель, в среднем - 2 недели. Болезнь начинается со слабости, недомогания, повышения температуры тела до 39-40°С и интоксикации. После наступает бред, галлюцинации, диарея, резкое падение артериального давления, иногда переходящее в коллапс, и кома. Перенесенное заболевание оставляет стойкий иммунитет.

В последний раз случай брюшного тифа в Ангарске был зарегистрирован семь лет назад - в 1996 году. Тогда врачи предположили, что больные заразились через пищу или воду. Сейчас медики "винят" эти же пути заражения. Однако тот факт, что заражение произошло сразу после аварии на иркутском коллекторе, настоятельно требует. Да и сам заболевший признался, что пил на работе воду из-под крана. Однако, по мнению заместителя главного санитарного врача города Станислава Берендеева, доказать прямую связь между сбросом канализационных стоков в Ангарку и случаем тифа сейчас невозможно. Тем более что при водном пути заражения в таком большом городе, как наш, должны были заболеть не менее десяти человек.

Кстати, в начале 20 века заболеваемость брюшным тифом резко снизилась в тех странах, где начали проводить санитарно-гигиенические мероприятия по борьбе с кишечными инфекциями. В последние годы эпидемии брюшного тифа наблюдались в ряде стран СНГ, в Средней Азии. По данным ВОЗ, ежегодно в мире от брюшного тифа умирают 560 000 человек.

НЕТ СЕРТИФИКАТА - НЕТ МЕСТА

Анна ЛОЦМАН

Из действующих в Ангарске предприятий общественного питания сертифицированы 80 процентов (119 предприятий), а из предприятий розничной торговли продуктами питания лишь 14 процентов (59 предприятий). Обязательная сертификация предприятий общепита введена еще в 1995 году, предприятий, торгующих продуктами питания - почти два года назад, пока же многие магазины и даже торговые дома расквашиваются и не спешат с этой процедурой. А ведь формально даже рекламировать несертифицированную торговлю они не имеют права, не говоря уж о том, что по Административному кодексу отсутствие сертификата карается штрафом от 3 до 25 МРОТ. В то же время в Иркутске торговцы значительно дисциплинированнее: сертификацию там прошли 65 процентов предприятий розничной торговли, в Нижнеудинске - 100 процентов, в целом по области - около 50 процентов. Об этом в среду на совещании, организованном Управлением по торговле и защите прав потребителей, сообщила руководитель Ангарской некоммерческой организации "Ангарск-Тест" Светлана Кувшинова. В ходе совещания было отмечено, что наряду с организациями, дисциплинированно проходящими сертификацию (например, ЗАО "Панорама", владеющее сетью супермаркетов "Континент", "Юбилейный" и "Виктория"), есть и крупные предприятия, которые не имеют сертификатов на услугу реализации продуктов питания. Это "Север", "Гефест", "Каскад", магазины "Белый Аист", "Василек", "Абсолют", супермаркет "Алекс".

Обязанность предпринимателя сертифицировать услугу не лишает его права выбора органа, который проведет сертификацию. Представители двух из действующих в области сертифицирующих органов "Ангарск-Тест" и Торгово-промышленной палаты детально разъяснили присутствовавшим порядок, сроки, стоимость сертификации и ответили на вопросы. Как выяснилось, в последнее время существенно меньше стал пакет документов, который предъявляет заявитель; появилась возможность у предприятий общепита сертифицировать не только блюда, изготовленные по утвержденным в Москве рецептурным сборникам, но и фирменные рецепты.

Как заявила на совещании заместитель мэра АМО Лидия Суворова, администрация Ангарска не будет принимать заявления на участие в торгах на право аренды земельных участков под временными торговыми сооружениями от предпринимателей, не имеющих сертификата. Не будут и продлеваться договоры об аренде муниципального имущества с не имеющими сертификата предприятиями торговли и общепита. При наличии многочисленных замечаний по организации торговли либо при отзыве сертификата договоры с арендаторами будут расторгаться.

ЗАДАЙТЕ СВОЙ ВОПРОС



Вы потеряли работу... Есть ли возможность сегодня найти другую, достойную вас? Как складывается ситуация на ангарском рынке труда для подростков, молодых людей, женщин? Как получить новую профессию, востребованную на рынке труда? Как оформить досрочную пенсию? Есть ли шанс трудоустроиться инвалидам? На эти и другие вопросы в четвергом номере газеты, 27 февраля, ответит Галина Петровна Татарникова, директор Ангарского городского центра занятости населения.

Задать свои вопросы вы можете по телефону: 56-48-55, 56-05-88 или письменно. В этом случае купон с вопросом вы можете принести по адресу: 13 микрорайон, дом 10, или сбросить в наши фирменные ящики (адреса желтых ящиков на 20 полосе каждого четвергового номера).

15 февраля десять учащихся учреждений дополнительного образования области получили свидетельства о присуждении им губернаторских стипендий на 2003 год.

К сведению пенсионеров, получающих пенсии, пособия и материальную помощь через Агентство «Альтернативная социальная служба»

Режим работы касс в дни выдачи пенсий:

➤ ул. Файзулина, -22 (88 кв-л), с 9.00 до 17.00

Обед с 12.00 до 13.00

Тел.: 52-24-15 – оператор; 52-74-54 – автоответчик;

➤ квартал «Б», дом 12 (общезитие), с 9.00 до 17.00

Обед с 13.00 до 14.00

Тел.: 54-06-48

Ежемесячно в отделе доставки, 01, 07, 12 и 18 числа – выходные дни – независимо от дня недели, то есть нет доставки пенсий, и кассы не работают.



Дела соседские

КТО ЛУЧШЕ ВСЕХ ОХРАНЯЕТ ТРУД?

Подведены итоги ежегодного конкурса на лучшую организацию работы по охране труда, который проводился в рамках областной Программы улучшения условий и охраны труда. Конкурс проходил по двум номинациям: "Лучшая организация Иркутской области по проведению работы в сфере охраны труда" и "Лучшее муниципальное образование Иркутской области". В общей сложности в конкурсе приняли участие более 170 организаций и муниципалитетов.

Победителями среди организаций стали Деревообрабатывающий комбинат ОАО "Востсибуголь", Ново-Зиминская ТЭЦ, Ангарская нефтехимическая компания, Иркутский алюминиевый завод, Шелеховское эксплуатационно-техническое управление связи, ООО "Иркут", Шелеховская центральная районная больница, ОАО "Полиграфист", МУП "Водоканал" (Шелехово), ЗАО "Черемховский машиностроительный завод".

Среди муниципальных образований первое место у Черемхово, второе - у Шелехово, третье место завоевано Саянском. Победители получили дипломы, литературу и ценные призы, а все участники конкурса - поощрительные призы.

МЭР ПРОТИВ ГУБЕРНАТОРА



Привлечь к суду губернатора Бориса Говорина и редакцию газеты "Илимский край" собирается мэр Нижне-Илимского района Борис Алексеев. Он намерен защищать свои честь и достоинство.



Борис Алексеев говорит, что против него развернута политическая кампания. Противники мэра инициируют его отставку. Выдвигаются обвинения в нецелевом использовании средств, выделенных на зарплату бюджетникам. По словам Алексеева, свои обязательства перед учителями и врачами он выполнил, а ответственность за долги должны нести правительство Российской Федерации и губернатор области. Своих политических противников Алексеев винит во лжи и клевете.

- Я поражаюсь, какими источниками информации они располагают. Но больше всего меня возмутило высказывание губернатора Бориса Говорина, опубликованное в газете "Известия", во время пресс-конференции в ИГТРК. В статье Ирины Ленишиной было опубликовано, что я те деньги, которые были выделены в бюджет муниципального образования, недovel до бюджетников. Я посчитал это высказывание, в том числе в некалифицированном управлении территорией, ущемляющим мою честь и достоинство. Поэтому оформляю иск о возмещении вреда, нанесенного мне, - сказал Борис Алексеев.

Иски к губернатору и редакции газеты "Илимский край" Борис Алексеев подаст в Кировский суд Иркутска. Кроме того, мэр Нижне-Илимского района передал заместителю генерального прокурора Василию Колмогорову свое заявление. В нем Алексеев жалуется на действия государственных обвинителей Иркутской области. По мнению главы районной администрации, в регионе идет травля неугодных губернаторов мэров.

ПОМОЩЬ ОТ МИНКУЛЬТА



Министр культуры РФ Михаил Швыдкой подписал приказ о выделении Иркутской области 15 миллионов 700 тысяч рублей. Это стало известно на совместном совещании СФО и МАСС, которое проходило 19-20 февраля в Красноярске.

Из выделенных Министерством культуры средств 15,3 миллиона рублей пойдут на реставрацию памятников истории и культуры. 300 тысяч рублей будут направлены на проведение традиционного фестиваля современной драматургии имени Александра Вампилова, который пройдет в сентябре. Еще 100 тысяч рублей пойдут на консервацию библиотечного фонда библиотеки имени Молчанова-Сибирского.

Главной темой заседания в Красноярске стало обсуждение состояния и перспектив развития культуры в сибирских регионах в контексте реализации Федеральной Программы "Культура России". Михаил Швыдкой намерен выступить на совещании с докладом. Иркутскую область в Красноярске представляют заместитель главы областной администрации Сергей Дубровин, председатель комитета по культуре Вера Кутищева, помощник губернатора Олег Лебедев.

ПЕНСИИ ПОВЫСЯТ, .. НО НЕ ВСЕМ

Ежемесячная доплата к государственной пенсии отдельным категориям граждан установлена в Иркутской области. Соответствующий закон принят на сессии Законодательного собрания. Добавка к пенсии составит 400 рублей в месяц для пенсионеров союзного и республиканского значения, Героям социалистического труда, для лауреатов ордена Трудовой Славы трех степеней, ордена Славы трех степеней, для лауреатов Ленинской премии и для Героев Советского Союза, 300 рублей - для пенсионеров местного значения.

Всего на эти цели планируется расходовать 9,37 миллиона рублей. В Иркутской области проживают 18 пенсионеров союзного значения, 309 республиканского, 750 местного значения и 61 Герой социалистического труда.

ТУРИСТЫ В "СИБЭКСПОЦЕНТРЕ"

VIII Международная выставка "БАЙКАЛТУР" пройдет в Иркутском международном выставочном комплексе "Сибэкспоцентр" с 27 февраля по 1 марта. В ней примут участие около 120 представителей различных регионов России: Приморского, Алтайского и Красноярского краев, Новосибирской и Амурской областей, Республики Бурятия, Усть-Ордынского Бурятского автономного округа, а также гости из Монголии, Турции, Китая, с Кипра. Ожидается, что на выставке будут присутствовать: начальник департамента по туризму Министерства экономического развития и торговли РФ Натэлла Шангелия, президент российского союза туриндустрии Сергей Шпилько, председатель комиссии по предпринимательству в сфере туризма при ТПП РФ Александр Соколов, депутат Государственной Думы Алексей Алексеев, возглавляющий комиссию по подготовке закона "О туристической отрасли в РФ", и генеральный консул США Джеймс Уорлик.

На "БАЙКАЛТУРЕ" коллективные экспозиции представит Российский Союз Туриндустрии, Государственный комитет Республики Бурятия по делам молодежи, туризму, физической культуре и спорту, администрация Красноярского края, администрации Ольхонского и Слюдянского районов Иркутской области и Усть-Ордынского Бурятского автономного округа, Кипрской организации по туризму, туристических фирм Монголии, администраций Иркутской области и Иркутска.

В рамках выставки пройдет первая Международная конференция турбизнеса регионов России и презентация "Зимниады" - первого проекта регионального турбизнеса, направленного на совместное решение общих проблем.

Страна.ru

ПЕРЕГОВОРЫ ЗАШЛИ В ТУПИК

Обострение конфликта между коммунальщиками и администрацией Петропавловска-Камчатского. Работники ЖКХ пикетируют здание мэрии, перекрыта и главная автомагистраль. Движение в центре города парализовано.

В акции протеста принимают участие несколько сот работников 8-ми коммунальных предприятий Петропавловска-Камчатского. Они требуют от мэра Юрия Голенищева отчитаться о распределении 25 миллионов рублей, перечисленных из областного бюджета для погашения задолженности по зарплате.

Голенищев пообещал выплатить деньги до конца недели. Но пикетчики окружили мэра плотным кольцом, ему удалось покинуть разгневанных людей только с помощью милиции. Переговоры вновь оказались безрезультатными.

ВОЗВРАЩЕНИЕ ДИПЛОМАТОВ

В Москву из Ирака вернулись семьи дипломатов и сотрудников российских предприятий. Пока решено эвакуировать только родственников. Сами специалисты - более тысячи человек - продолжают работать в Ираке.

Кроме того, в Багдаде еще остаются дети сотрудников дипломатического представительства, поэтому пока открыта и школа при российском посольстве. По-прежнему регулярно летают в Багдад и самолеты Аэрофлота. Однако российские организации уже подготовили план экстренной эвакуации своих сотрудников. Если военная операция начнется, россияне покинут Ирак через соседние Иорданию и Сирию.



КТО КОНТРОЛИРУЕТ АЛКОГОЛЬ

В российском правительстве не исключают введения квот на производство алкоголя. Правительство готовит поправки к закону о государственном регулировании, производстве и обороте алкогольной продукции, которые, в том числе, подразумевают квотирование производства алкоголя, заявил вице-премьер, министр сельского хозяйства Алексей Гордеев после заседания правительственной комиссии, посвященной вопросам регулирования на алкогольном рынке страны.

Как отметил Гордеев, правительство пытается создать "нормально работающую" нормативно-правовую базу алкогольного рынка.

Гордеев заявил, что в настоящее время не регулируется, в частности, создание новых мощностей по производству алкогольной продукции, а загрузка на зарегистрированных и действующих мощностях составляет 30 процентов.

Кроме того, правительство предполагает усовершенствовать механизм квотирования закупок алкогольной продукции, которая в настоящее время хотя и существует, но "неэффективна".

"Поправки к закону о госрегулировании алкогольного рынка необходимы для восстановления разрыва технологической цепочки при производстве и обороте алкогольной продукции", - отметил Алексей Гордеев.

Алексей Гордеев подчеркнул, что задачей государства является контроль за производством и оборотом "такого сверхприбыльного продукта, как спирт и спиртосодержащие напитки". Следует более активно заниматься защитой населения, профилактикой алкоголизма и пьянства, повышением качества продукции и культуры питья. Только таким образом, подчеркнул Гордеев, можно обеспечить выздоровление общества от этой беды на долгие годы.

Потребление алкогольных напитков в России, по официальным данным, составляет около 8,5 литра на душу населения в год, а по неофициальным, - до 14 литров, сообщил он. Концепция государственной алкогольной политики в ближайшее время будет рассмотрена на одном из заседаний Госсовета. Именно Госсовет, считает Гордеев, должен обратить внимание на "беспрецедентный рост алкоголизма и пьянства в России".

ЕЛЬЦИН ПОСЕТИЛ РОДНОЙ ВУЗ

В среду Борис Ельцин побывал в родном вузе - Уральском политехническом институте (УГТУ-УПИ). У входа в главный корпус технического университета и на всех этажах здания Бориса Николаевича и его супругу Наину Иосифовну встречали студенты. Ректор университета академик Станислав Набойченко рассказал Борису Ельцину о сегодняшней жизни вуза.

Затем в зале ученого совета состоялась торжественная церемония вручения первых именных стипендий первого президента России. Их удостоены 50 студентов и аспирантов, большая часть из которых учится на строительном факультете - том самом, который окончил в 1955 году первый российский президент. Как отметил ректор, студент Ельцин учился только на "хорошо" и "отлично".

"Я горжусь тем, что я выпускник УПИ, - сказал, обращаясь к студентам и преподавателям, Борис Николаевич. - Все годы поддерживаю связь с родным вузом, всегда в курсе его дел. Я очень высокого мнения об уровне образования у нас в стране, считаю, что оно - лучшее в мире, а УГТУ-УПИ занимает второе место после МГУ".



Он рассказал молодежи историю уникальной студенческой дружбы своего курса, которая продолжается уже 48 лет. Встречались они каждые пять лет, а сейчас встречаются чаще. В трудные годы гонений, по словам Ельцина, он понял "какое огромное счастье иметь таких друзей", и пожелал нынешнему поколению таких же.

Для тех, кому за 60...

КАК СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ И РАБОТОСПОСОБНОСТЬ: АКАДЕМИК НИКОЛАЙ АМОСОВ О ДВИЖЕНИИ И ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЯХ

Природа создала нас для тяжелой работы - сотни тысяч, если не миллионы лет человек охотился, собирал съедобные корни, убегал от врагов, приспособившись для жилья пещеры или строил лачуги. И лишь в самое последнее время - мгновение ока по масштабам истории - блага цивилизации позволили многим из нас, особенно пожилым, ограничить свои физические нагрузки походом за пакетом молока или газетой. Что, согласитесь, несколько легче, чем завалить мамонта или притащить на плечах косяк.

А неработающая машина быстро выходит из строя - владельцы автомобилей знают это по собственному опыту. Разумеется, мы не призываем вас сегодня же отправиться на поиски мамонта, но, возможно, опыт нашего выдающегося ученого поможет вам сохранить здоровье и работоспособность на долгие годы. Тем более что Николай Михайлович никогда не давал утомительных советов. За долгую жизнь - ему 89 лет - он не раз болел, но побеждал недуги силой воли, опираясь на свою методику физических нагрузок. Предлагаем вашему вниманию выдержки из книги Н. М. Амосова.

ФИЗИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ

Когда сорок лет назад я опубликовал свой комплекс гимнастики и обнаружил идею о необходимости больших нагрузок, многие врачи выразили по этому поводу свое неодобрение, а выражение "бег к инфаркту" применялось и ко мне, хотя я тогда о беге не говорил. Специалисты по лечебной гимнастике тоже считали, что большие нагрузки опасны.

С течением времени взгляды врачей стали меняться. Теперь разрешают бегать после инфаркта. Уже считается, что пульс после нагрузки должен достигать 120 ударов в минуту. И в самом деле, если представлять себе, какую физическую нагрузку испытывал пахарь, идущий за плугом, или охотник, то что такое наши 20-30 минут упражнений? Или даже бега? Нет, для здоровья необходимы большие нагрузки, иначе они не принесут пользы.

Важнейшее правило тренировки - постепенность наращивания интенсивности и длительности нагрузок. Поэтому темп наращивания того и другого нужно выбирать с большим запасом, с "перестраховкой", чтобы ориентироваться на самые "медленные" органы.

При низкой исходной тренированности добавление нагрузок должно составлять 3-5 процентов в день к достигнутому, а после достижения высоких показателей темп наращивания снова снижается. Верхних пределов возможностей достигать не нужно - это вредно для здоровья.

Из всех органов и систем при физической тренировке наиболее уязвимым является сердце. Именно на его функции и нужно ориентироваться при увеличении нагрузки.

Тренировка может преследовать разные частные цели, и в зависимости от них меняется методика. Для одного в центре внимания разработка сустава после операции или тренировка мышц после паралича, для другого - лечение астмы, третьему нужно согнать вес. И практически всем необходимо тренировать сердечно-сосудистую систему, чтобы противостоять "болезням цивилизации".

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ СОВЕТОВ ПРЕЖДЕ ВСЕГО - НУЖЕН ЛИ ВРАЧ?

Обычно авторы популярных брошюр о физкультуре говорят, что нужен. Я такого совета давать не буду. Потому что нет практической возможности попасть к врачу, понимающему физкультуру.

Единственный орган, который действительно подвергается опасности при физических нагрузках у нетренированного человека, - сердце. Однако при соблюдении самых элементарных правил и эта опасность минимальна, если человек не страдает заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Обязательно нужна консультация врача людям с пороками сердца или перенесшим инфаркт, гипертоникам со стойким высоким давлением (выше 180/100), людям со стенокардией, требующей постоянного лечения. Вот, пожалуй, и все.

Главное выражение осторожности - в постепенности прибавления нагрузок. Ни в коем случае не спешите скорее стать здоровым!

Прежде всего нужно знать свой пульс в покое. По пульсу в положении сидя уже можно приблизительно оценить состояние сердца. Если у мужчин он реже 50 ударов - отлично, реже 65 ударов - хорошо, 65-75 - посредственно, выше 75 - плохо. У женщин и юношей примерно на 5 ударов чаще.

Но это еще не все. Надо оценить работу сердца при относительно небольшой нагрузке. Для этого нужно небыстро подняться на четвертый этаж и сосчитать пульс. Если он ниже 100 - отлично, ниже 120 - хорошо, ниже 140 - посредственно, выше

140 - плохо. Если плохо, то никаких дальнейших испытаний проводить нельзя, нужно начинать тренировку с нуля.

Скромная цель и доступные средства - вот что нужно для начала. Однако и на этом этапе нагрузка не должна быть чересчур легкой. Не верьте, что здоровье можно обрести, сделав 5-10 движений руками или ногами, что достаточно пройти в день километр за 20 минут. Это практически бесполезно.

Есть некий минимум нагрузок. Можно начать с моего комплекса гимнастики или любого другого. Для сердца не имеет значения, какие именно мышцы работают, для него важна потребность в кислороде, которую предъявляет организм во время нагрузки, и продолжительность упражнений.

Ходьба - самая естественная нагрузка. Ее тренировочный эффект определяется расстоянием и учащением пульса.

Гимнастике недостает мощности, зато она имеет другие преимущества: разрабатывает суставы, укрепляет связки и мышцы.

Вот мой комплекс упражнений, к которым я ежедневно добавляю другие нагрузки (в основном бег):

1. Наклоны вперед.
2. Наклоны в стороны, руки скользят вдоль туловища, от колена до подмышки.
3. Поднимание рук с забрасыванием их за спину. Ладони касаются противоположных лопаток.
4. Вращение туловищем с максимальным объемом движений.
5. Поочередное подтягивание ног к животу, стоя.
6. Сидя на табурете, максимальные наклоны назад-вперед. Стопы закреплены.
7. Приседания, держась за спинку стула.
8. Отжимания от дивана.
9. Подскоки на одной ноге.

Каждое упражнение я делаю в максимально быстром темпе по сто раз. Весь комплекс занимает 25 минут.

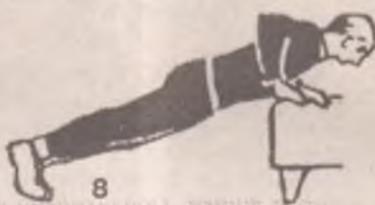
Не всем требуется столько движений, но меньше чем по 20 делать бесполезно - не будет эффекта.

Втягиваться в гимнастику нужно так же постепенно, как и в другие виды тренировок. Начинать с 10 движений, а потом прибавлять по 10 каждую неделю.

Вообще, все эти цифры нужны скорее для ориентировки, чем для скрупулезного следования им.

И последнее. Человеку, который заботится о своей тренированности, лифтом (особенно до 4-го этажа) вообще пользоваться не следует, так же, как и транспортом, если дорога занимает не больше 15 минут пешком.

Эти советы - ориентиры. Никто лучше вас не знает ваш организм, его потребности и воз-



Если вы помните какой-нибудь бабушкин секрет, хотите поделиться рецептами здоровья с другими читателями, заполните опубликованный ниже купон и пришлите его в редакцию. На этом же купоне можно присылать в редакцию и свой вопрос. Вдруг кто-нибудь знает, как вам помочь, и откликнется?

Страница подготовлена по материалам «Наука и жизнь»



Совет на пробу лечить хворобу

Японский массаж с орехами посоветовал С. И. Пантелеев.

Благотворно влияет на все органы и системы организма.

1. Возьмите в каждую руку по 2 ореха и одновременно с силой сожмите их, перекатывая в ладонях.

2. Положите 4 ореха на ладонь левой руки, а правой катайте их, вжимая в ладонь, сначала по часовой стрелке, а затем против. То же, поменяв положение рук.

3. Положите 4 ореха на тыльную сторону левой ладони, а правой выполните те же движения, что и в предыдущем упражнении. То же, поменяв положение рук.

СОВЕТ НА ПРОБУ ЛЕЧИТЬ ХВОРОБУ

ВАШ ВОПРОС или СОВЕТ:

ФИО, тел.:

Сформулируйте совет или вопрос, напишите на купоне и отправьте его в редакцию по адресу: Ангарск-31, а/я 6423, или сбросьте в желтые ящики.



ПРИНЦЕССА НЕСМЕЯНА

Алан Александр МИЛН

(Окончание. Начало в №11, 14, 17)
 - Ох! - ахнула принцесса. - Ох-хо-хо-хо-хо! Ха-ха-ха-ха-ха! Хе-хе-хе-хе-хе! - Словно кто-то нажал внутри нее невидимую кнопку. Ее смех эхом отдавался от стен дворца. Она смеялась, смеялась и смеялась. Да слез, до коликов в животе. Казалось, смеху ее не будет конца.

Смеялся король, смеялся канцлер, смеялся граф Хоппо. За исключением одного человека смеялся весь двор.

Не смеялся граф Ролло. Сгорающий от стыда, несчастный, злой, он поднялся и с упреком посмотрел на принцессу.

- Я очень сожалею, - выдавила из себя принцесса. - Я не собиралась смеяться, я не знаю, почему я засмеялась, я не хотела смеяться, я... - и она вновь залилась смехом, вновь до слез, вновь до коликов. Когда же Ее королевское высочество успокоилось, вперед выступил канцлер.

- Ваше Величество, по поручению молодого графа Хоппо я требую обещанную награду.

- Графа Хоппо? - удивился король. - Но это же случайность, не так ли?

- Отнюдь, Ваше величество, - с гордостью возразил граф Хоппо. И объяснил, как он подготовил масляный каток, а потом хитростью завлек на него графа Ролло. "Ну и ну!", "Это же надо!" - прокомментировали придворные тонкий замысел графа Хоппо. Король нахмурился, обдумывая создавшуюся ситуацию.

- Что ж, - наконец, изрек он, - вы действительно вправе утверждать, что рассмешили Ее королевское высочество, - он повернулся к графу Ролло. - Вы согласны со мной, граф Ролло?

Ролло посмотрел на принцессу, принцесса посмотрела на него, и их взгляды все сказали друг другу. Ее глаза, во всяком случае, кричали: "Спаси меня от графа Хоппо!" И Ролло улыбнулся принцессе, чуть кивнул, как бы отвечая: "Все будет хорошо". Ибо его осенило.

Насупившись, словно обдумывая заданный ему вопрос, он отступил на пару шагов, потом повернулся к королю.

- Ваше величество, поскольку я видел Ее королевское высочество изо дня в день, много дней подряд, я позволил себе смеяться полюбить ее. Если Ваше величество сейчас объявит, что она должна выйти замуж за графа Хоппо, будет лучше, если больше я ее не увижу. Но я рискну обратиться к ней с последней просьбой. Я прошу ее сойти с трона, чтобы она попрощалась со мной здесь, не как принцесса с верноподданным, а как девушка с юношей.

И он опустился на одно колено, ожидая решения.

- Я прощаюсь, - ответила принцесса. Она направилась к нему, но по пути наступила на масляный каток, ноги ее взлетели в воздух, а попкой она, соответственно, ударилась об пол.

Принцесса вскрикнула от боли, придворные - от ужаса. Десяток рук подняли принцессу на ноги и поддерживали, пока она выслушивала королевские слова утешения.

- Странная получается история, - воскликнул граф Ролло. - Как вышло, что Ваше королевское высочество не смеется? Разве это не забавная шутка?

Король подозрительно глянул на него.

- И что все это означает? - сурово спросил он. - Эти разговоры о прощании служили только одной цели - заставить шлепнуться об пол Ее королевское высочество?

- Именно так, Ваше величество, - поклонился граф Ролло. - Я надеялся, что веселая шутка графа Хоппо позабавит нас вновь, - он вновь посмотрел на принцессу. - Вашему королевскому высочеству не смешно?

- Нам не смешно, - холодно ответила принцесса.



- Абсолютно не смешно, - гордо изрек король.

- Но Ваше королевское высочество так смеялись, - напомнил граф Ролло.

- Тогда был совсем другой случай, - отрезал король.

Граф Ролло заулыбался.

- Отсюда, Ваше величество, следует, что не масляный каток графа Хоппо заставил принцессу засмеяться, а мои на удивление смешные дрыгания ногами и падение на пол.

Вот тут пришла очередь улыбнуться и принцессе, которая поняла, к чему клонит граф Ролло.

- Ну конечно же, - в голосе короля звучало искреннее изумление. - Почему-то я не подумал об этом раньше, хотя на самом деле так оно и есть. Что ты скажешь, дорогая моя?

- Разумеется, папа, - без запинки ответила принцесса. - Меня рассмешил граф Ролло, а не граф Хоппо.

Граф Хоппо почувствовал, что дело принимает нежелательный для него оборот.

- Это я рассмешил ее, Ваше величество, это я! - воскликнул он. - Если бы упал я, принцесса смеялась бы так же громко, как и при падении графа Ролло! Сейчас вы в этом убедитесь! Смотрите! - с этими словами он бросился к масляному катку. Но не рассчитав скорости и, когда ноги его заскользили, по инерции вылетел в окно и плюхнулся в королевский пруд, находившийся двадцати футами ниже.

- Как вульгарно, - поморщила носик принцесса.

Граф Ролло женился на принцессе, они жили долго и счастливо и часто радостно смеялись. А вот что случилось с графом Хоппо после того как его вытащили из пруда, я не знаю. Действительно, не так уж это и важно.



Страна чудес

Конкурс

Дорогие ребята!
 Дочки, сыночки, внучата!

Совсем немного времени осталось до праздника мам и бабушек - 8 марта. Спешите поздравить дорогих, любимых, родных и самых лучших мамочек и бабушек. Напишите стишок-поздравление, нарисуйте портрет или пришлите фотографию мамы или бабушки. А в канун праздника мы опубликуем ваши поздравления. За самые лучшие и тёплые слова - призы и подарки. Присылайте свои послания по адресу: 665831, Ангарск, а/я 6423, газета "Вся неделя. Ангарск" с пометкой "Страна чудес" или опустите в наши фирменные желтые ящики. Обязательно укажите свою фамилию, имя и телефон, по которому с вами можно связаться.

Ждём ваших писем до 1 марта! Торопитесь!

Для самых маленьких

Елена КНЫШ

ИНТЕРЕСНО, ПОЧЕМУ?

Интересно, почему Превратиться не могу Я в мохнатую пчелу? Я цветы и мёд люблю!

Интересно, почему Превратиться не могу В пёстренькую бабочку, Что порхает рядышком?

Интересно, почему Превратиться не могу Я в усатого жука? Нажужжалась я б тогда!

И ещё, ну почему Превратиться не могу В бою коровку, Чтоб не есть морковку?



Кроссворд

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. «... не воробей: вылетит - не поймаешь» (пословица). 4. Дошкольное детское учреждение. 6. Родной ребенок по отношению к отцу. 7. Кавказский разбойник-одиночка (устаревш.) или имя лошади, поплывшей за хозяином в фильме «Служили два товарища». 8. «Не говори ..., пока не перепрыгнешь» (пословица). 10. Дерево, опускающее пух на ресницы и плечи подруг (по песне). 12. «Не имей ... рублей, а имей ... друзей». 13. Сорт конфет. 16. Район Москвы с парком и выставками, названный в честь ловецкой птицы, с которой русские цари там охотились. 19. Приставка к словам «грамм» и «метр», если их тысяча. 20. Южный желто-оранжевый фрукт. Недозревший - вяжет рот. 21. Волокнистое растение с голубыми цветочками. Из него делают ткань: мальчикам на рубашку, девочкам на платьице.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Спортивное общество с болельщиками-фанатами. 2. Скороговорка: «Осип орет, Архип не отстает - кто кого перереет, Осип осип, Архип ...». 3. «Улыбка» хищного животного. 4. Утром кот принес на лапах первый ..., первый ... (по Я. Аким). 5. Автомобиль США для грузопассажирских перевозок. Похож на наш УАЗ. 9. Жесткий волос в подшерстке млекопитающих и колючий отросток на колосе. 11. Отечественный микролитражный автомобиль, а также приток Волги, 12. «Головой кивает..., он слонихе шлет поклон» (А. Барто). 14. В школе - директор. А кто начальник института и университета? 15. В селедке или икре, или 16. Если он без причины, то явный признак дурачины. 17. Общее название божков, которым поклонялись язычники. 18. Имя Грозного царя.

1		2		3		4		5
				6				
7								
						8	9	
10			11					
						12		
13		14		15				
16						17		18
				19				
20							21	

Ответы на кроссворд, напечатанный в №17

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Ботинки. 5. Сезам. 8. «Мир». 9. Дуб. 10. Дятел. 11. Америка. 12. Яд. 14. Оман. 15. Ножницы. 17. Федора. 18. Икра. 19. Гну.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Бред. 2. Труба. 3. Норвегия. 4. Именины. 5. Среда. 6. Златом. 7. Маслёнка. 12. Янки. 13. До. 14. Орда. 16. Жир. 17. «Фу!»

Страницу подготовила Галина ЛЫКОВА

ФАНТАСТИЧЕСКИЙ КОНВЕЙЕР ЖЮЛЯ ВЕРНА



Молодой адвокат Жюль Верн окончательно выбрал стезю литератора.

ДРАМЫ НАЧИНАЮЩЕГО АВТОРА

Автор самых романтических и во многом революционных книг второй половины XIX века родился в семье провинциальных французских буржуа. Отец будущего писателя был известным адвокатом в портовом городе Нанте и сам происходил из семьи судейского. Честность Пьера Верна вошла у горожан в поговорку, практика процветала, и когда у мэтра родился первенец - Жюль Габриэль, он знал, кому передать свое дело.

Однако сын не выказал никакого желания корпеть над скучной юриспруденцией, он предпочитал запоем поглощать совсем другие книги - романы с приключениями и путешествиями. Страсть к дальним странствиям оставалась чисто платонической, "книжной" до лета 1839 года, когда 11-летний подросток, вконец возбужденный видом швартовавшихся в порту парусников, решил бежать и устроиться юнгой на один из них, отправляющийся в Вест-Индию. Жюль договорился с юнгой-сверстником, чтобы тот, тайно проведя его на борт, сам потом сошел на берег. Уговоры были подкреплены родительскими медяками, сэкономленными на сладком. Фантастичнее всего в этом плане было то, что он почти удался: мальчик незаметно пробрался на корабль и вышел на нем в море. Неизвестно, чем бы закончилась авантюра, если бы не забившие тревогу родители: они быстро вышли на "продажного" юнгу, который легко "раскололся" на учиненном ему допросе. После чего Пьер Верн на первом же паровом боте поспешил в соседний порт, где бросил якорь парусник, и успел перехватить сбежавшее чадо. Жюлю задали хорошую трепку, посадили в качестве наказания на хлеб и воду, кроме того, мать заставила его поклясться, что "впредь он будет путешествовать только в мечтах". Клятву Жюль все-таки нарушил, но это случилось гораздо позже...

Окончив школу, Жюль Верн уступил настояниям отца и отбыл в Париж учиться на юриста. Однако, получив ("вымучив", по его собственным словам) диплом, он окончательно отказался от уготованной ему "теплой" адвокатской конторы в Нанте, предпочтя ей рискованный труд начинающего литератора. Отец выбора сына не одобрил, но все же регулярно посылал ему деньги, которых, впрочем, хватало лишь на самое необходимое. Первым увлечением Жюля Верна, молодого писателя и завсегдатая литературных салонов, стала драматургия - самый надежный, как ему казалось, путь к успеху. В

нако, не принесли ему ни славы, ни стабильного заработка. Полтора десятка лет, в течение которых молодой драматург прямо пытался завоевать парижскую сцену, его средний месячный заработок составлял скромные 125 франков, из которых 35 уходило на оплату комнаты, 65 - на еду, а оставшиеся 25 - "на дрова, освещение, почтовые расходы, на ботинки... починку одежды, бумагу и все-все".

После 1851 года Жюль Верн начал прибавлять на стороне. Он занимался репетиторством, служил некоторое время по специальности - в нотариальной конторе, банке, а также был секретарем Лирического театра. Но подобная "халтура" отрывала от главного, и со временем Верн от нее отказался. В конце 1850-х годов он женился на молодой вдове, и один из ее близких родственников, биржевой маклер, предложил будущей литературной знаменитости помогать ему за скромное вознаграждение. Эта работа какое-то время фактически была единственным стабильным источником доходов молодой семьи. И все же, несмотря на постоянную нужду, Жюль Верн не терял оптимизма - в письме к отцу он предрек самому себе литературную славу к 35-летию возрасту.

И не ошибся - слава пришла к Верну как раз в 1863 году, когда вышел первый из его "научных" романов - "Пять недель на воздушном шаре". Дебютант отдал рукопись на суд самому Дюма, мэтр ее прочел, пришел в восторг и посоветовал начинающему автору переключиться с исторических пьес на "романы о науке". Прославленный писатель, сам того не ведая, оказался в роли повивальной бабки, выдав путевку в жизнь будущему классику этого жанра: Дюма познакомил 34-летнего дебютанта со своим другом, романистом Биша, а тот свел Верна с издателем Пьером Жюлем Этцелем.

Роль его в судьбе Жюля Верна трудно переоценить. К моменту встречи с Верном Этцель уже успел основать издательство - и потерять его в политических катаклизмах, вызванных революцией 1848 года. Убежденный республиканец, он работал на административной должности во Временном правительстве, а после государственного переворота 1852 года был вынужден эмигрировать. Этцель вернулся на родину только после объявления амнистии и сразу же возобновил прерванную издательскую деятельность, которая и прославила его на всю страну. В основном благодаря Жюлю Верну.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ОТ КОТОРОГО НЕ ОТКАЗЫВАЮТСЯ

Роман "Пять недель на воздушном шаре" издателю понравился, и он пообещал выпустить его отдельной книгой. Кроме того, Этцель обсудил с автором-новичком идею периодического издания, которую вынашивал не один год. Речь шла о предназначенном юной аудитории журнале приключений и путешествий - увлекательных и одновременно познавательных. Этцель прозорливо увидел в Верне автора, которого как раз и искал, и предложил ему сотрудничество на постоянной основе.

Договор, который, не откладывая дела в долгий ящик, подписали Верн и Этцель, изменил жизнь обоих. Документ обязывал автора поставлять по три романа в год для публикации в новом "Журнале воспитания и развлечения", а издателя - платить по 1900 франков за каждый. Особо оговаривался гонорар за возможные книжные издания в случае повышенного читательского интереса к тому или иному произведению - что и произошло с большинством романов Жюля Верна (книжная серия называлась "Необыкновенные путешествия"). В то время подобными заработками не брезговали и такие корифеи французской литературы, как Бальзак и Жорж Санд, процентные отчисления с продаж, или роялти, - главный источник писательского богатства - еще только входили в практику. Эжен Сю на своих "Парижских тайнах" зарабатывал сотню тысяч франков, Дюма вообще стал миллионером (первым среди писателей), но дебютанту Верну такие царские условия, разумеется, не светили. К тому же, в отличие от издателей Сю и Дюма, Этцель был небогат: он сам, случалось, испытывал финансовые затруднения и обращался за помощью к своим авторам - тому же Жюлю Верну.

Но и после того, как экономическая ситуация во Франции стабилизировалась, договор между Этцелем и его любимым автором постоянно трансформировался, пока наконец не приобрел очертания того, что на современном языке называется "пожизненным контрактом". Издатель Жюль Верна был сторонником соблюдения авторских прав и даже написал несколько статей в защиту литературной собственности, поэтому в окончательном варианте договора появились наконец 10 процентов роялти, а кроме того, два пункта, для той поры безусловно революционные. Во-первых, автору гарантиро-

валась публикация в любом случае - даже если произведение не устроит издателя. В этом случае стороны договорились доводить рукописи совместными усилиями, не исключая и привлечения сторонних "литературных негров". А во-вторых (и это было главным), договор не имел срока истечения. Иначе говоря, стороны сочли, что их союз, основанный на взаимном интересе, должен существовать подобно освященному церковью браку - "пока смерть не разлучит".



Книжная серия "Необыкновенные путешествия" была специально придумана для Верна - в ней публиковались его наиболее успешные романы.

Единственным пунктом, где Этцель оставлял за собой право на определенный диктат, были цензурные соображения. Так, прежде чем окончательно представить капитана Немо лицом индийской национальности, Берн перебрал как минимум два варианта: польский революционер - участник восстания против России и американский аболиционист-борец против рабства. И тот и другой Этцель "зарубил". Первый - потому что к тому времени Россия и Франция держались в своих взаимоотношениях нейтралитета: Александр II закрывал глаза на агрессивную внешнюю политику Наполеона III, а тот - на жестокое подавление польского восстания 1863 года. Что касается второго варианта, то после отмены рабства в США делать капитана Немо защитником негров было уже неактуально. Так создатель "Наутилуса" превратился в принца Дакара, мстившего английским колонизаторам за смерть жены и детей. В том, что главными врагами положительного героя должны быть именно англичане, оба француза - писатель и издатель - не сомневались.

ГРЯДУЩЕЕ НАСТОЯЩЕЕ

Жюль Верн и "Журнал воспитания и развлечения" оказались словно созданы друг для друга. Писатель приобрел гарантированный рынок, ограниченный только физическими возможностями литературного товаропроизводителя, а журнал - постоянного автора, ставшего лицом издания. В нем, кстати, печатались и другие писатели, но их имена история не сохранила. Зато три и даже два романа Жюля Верна из серии "Необыкновенные путешествия" стабильно обеспечивали журналу подписчиков на весь год, а непосредственно издательству Этцеля - еще и ажиотажный спрос на книги, выходящие вслед за журнальными публикациями.

После "Пяти недель на воздушном шаре" (этот роман, как и ряд других, вышел в другом периодическом издании, поскольку подготовка первого номера журнала Этцеля заняла порядочно времени - издателю досталась только книга) последовали "Приключения капитана Гаттераса", "Путешествие к центру Земли", ("Земли на Луну" и, наконец, одно из лучших произведений Жюля Верна - "Дети капитана Гранта". Над ним писатель трудился почти два года, и это был единственный случай, когда он затянул со сдачей романа. Но в результате вышла книга, прославившая и автора, и - косвенно - его издателя: после "Детей капитана Гранта" никакой рекламы Жюлю Верну и этцельскому "Журналу воспитания и развлечения" уже не требовалось.

(Окончание следует)



175 лет назад, 8 февраля 1828 года, родился один из самых читаемых авторов на планете - Жюль Верн. За полвека творческой деятельности он выпустил более сотней томов - романов, пьес, сборников рассказов, причем все это - отнюдь не легковесные коммерческие поделки. Хотя именно коммерция способствовала его литературной плодовитости: Жюль Верн первым в мире заключил с издателем "пожизненный договор" - предел мечтаний всякого автора. Он честно отработал контракт, мало того, жюльверновский конвейер не остановился даже после смерти писателя.



Пьер Жюль Этцель стал постоянным издателем Верна; кроме того, у него Верн позаимствовал внешность для капитана Немо.



Нант - родной город Верна.

1847 году Верн написал первую пьесу в стихах - "Александр VI", за которой последовали другие исторические драмы в духе Дюма-отца. Кстати, да сцене основанного им Исторического театра увидели свет многие пьесы Верна, которые, од-



АвтоОбоз



Страницу подготовил Андрей ЮЖАКОВ

Автоликбез

ГАИ ВСЕГДА ПРАВА?

Стоит ли подписывать протокол об административном правонарушении?

Перед подписанием протокола следует в графе "Объяснения нарушителя" изложить свои возражения. Если места не хватит, можно написать возражения на отдельном листе. В этом случае обязательно нужно отметить на протоколе "объяснения на ... листах прилагаются", чтобы не "затеряли". Если нет времени или необходимо собраться с мыслями, можете просто написать (в зависимости от того, в чем обвиняют): "ехал пристегнутым" или "сплошной линии разметки не пересекал" и тому подобное. Также не забудьте внести в протокол данные своих свидетелей, чем их больше - тем больше шансов на отмену взыскания.

В любом случае можно отказаться от подписания протокола. Тогда инспектор будет обязан в присутствии понятых удостоверить факт отказа от подписания.



Можно ли оспорить показания радара?

Нужно. Требуется технический паспорт прибора, посмотрите, опломбирован ли радар. В случае отсутствия какого-либо условия, а также, если данные техпаспорта не соответствуют истине, смело заявляйте о ничтожности доказательств.

Обязан ли я подчиняться человеку, одетому в гражданскую одежду, представляющемуся сотрудником милиции, но не предъявившему удостоверение?

Нет. До тех пор, пока сотрудник не предъявит удостоверение, он такой же гражданин, как и вы. Если впоследствии этот человек действительно окажется сотрудником милиции, его действия можно будет квалифицировать как превышение должностных полномочий. Если он не сотрудник милиции, ему "припают" самоуправство, либо обычное хулиганство.

Можно ли предъявлять инспектору нотариально заверенную копию водительского удостоверения?

Нет, в правилах дорожного движения предусмотрена необходимость наличия именно оригинала.

Имеют ли право сотрудники дорожно-патрульной службы ГАИ проверять техническое состояние автомобиля на дороге?

Это запрещено пунктом №6 Приказа МВД №329 в отношении ТС, прошедших в установленном порядке государственный технический осмотр.

DAEWOO ОЖИДАЕТ РОСТА ПРОДАЖ

В нынешнем году объем продаж автомобилей Daewoo возрастет на 25 процентов. Об этом заявили представители крупнейшей в Южной Корее дистрибьюторской компании, продающей машины данной марки, - Daewoo Motor Sales Corp. Компания имеет независимый от автопроизводителя статус - она получила его после того как в октябре прошлого года Daewoo присоединилась к концерну General Motors. В наступившем году южнокорейский дистрибутор Daewoo рассчитывает продать более 270 тысяч автомобилей, получив за них 3,81 миллиарда долларов. В прошлом году он реализовал 216 тысяч машин на общую сумму 3 миллиарда долларов. Представители фирмы-дистрибутора отмечают, что с этого года Daewoo Motor заработала на полную мощность и выпускает теперь полную гамму своих моделей. Это должно повысить имидж бренда и положительно сказаться на общем уровне продаж, считают они. Всплеск экспортных поставок торговцы ожидают во второй половине года. Отметим: кроме машин данной марки компания Daewoo Motor Sales Corp. Экспортирует южнокорейские внедорожники Ssangyong.

Мотай на ус

ВЕСНА ИДЕТ, ВЕСНЕ ДОРОГУ

(Продолжение, начало в №17)

Весной учащаются отказы осветительных приборов, сигнализации. Перед выездом надо их проверить. Кто из нас не видел, как странно порой работают световые приборы идущей впереди машины - одновременно со стоп-сигналами вполне может загораться другая лампа, при включении указателей поворота начинают моргать все остальные лампочки, и машина походит на новогоднюю елку. Новичков это обычно озадачивает. Между тем, ларчик открывается просто: все это происходит тогда, когда в соответствующих цепях непорядок. Дело либо в отсутствии хорошего контакта минусового провода с "массой", либо в таком окислении соединений, когда между разными цепями получаются токопроводящие мостики, чему очень способствует попавшая туда вода, особенно подсолонная, с дороги.

Езда по грязным весенним дорогам предъявляет удвоенные жесткие требования к работе стеклоочистителей, смывателей фар и стекла. Характер дефектов здесь тот же, поэтому повторяются нет смысла.

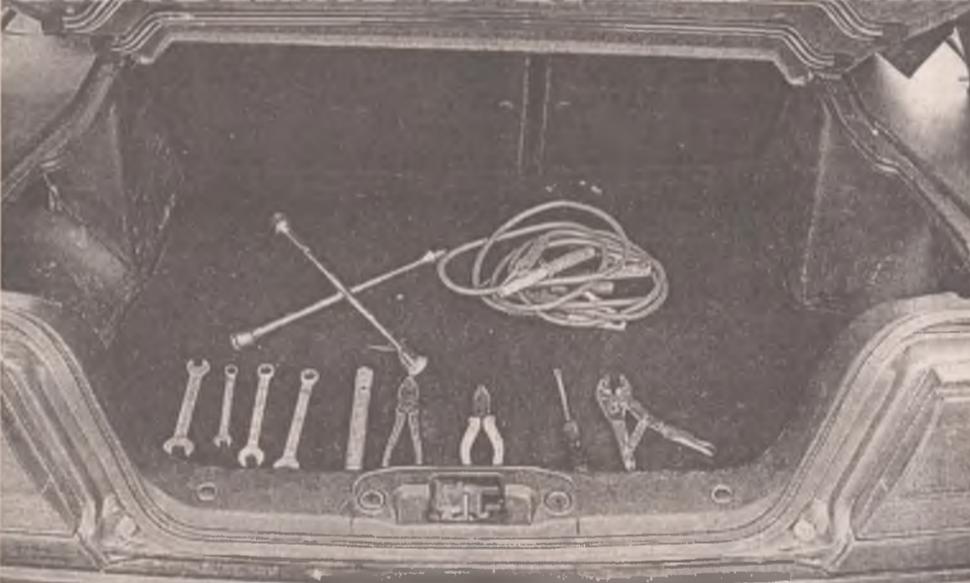
Разобравшись с электрооборудованием, взгляните под машину, нет ли там следов течи масла, технических жидкостей. При необходимости придется долить масло в двигатель, в коробку передач, в редуктор заднего моста. Если окажется, что куда-то убежала охлаждающая жидкость, очень важно найти, куда именно. Дело даже не в том, что ее не просто купить. Страшней, если она уходит внутрь двигателя, в масло (тут позавидуешь владельцам "запорожцев"). Происходит это обычно из-за повреждения прокладки между головкой и блоком цилиндров.

Здесь не грех напомнить: иногда пусть даже кратковременной поездки на смеси масла с водой или антифризом бывает достаточно, чтобы надолго вывести мотор из строя.

Если нет уверенности, что жидкость из системы охлаждения не ушла в картер, лучше проверить это напрямую, отвернув сливную пробку.

Что касается тормозной системы, то жидкость из нее может убежать не менее охотно, было бы куда. Поэтому обязательно надо проверить и тормоза. Небольшую потерю жидкости из бачка можно попросту восполнить. Если же окажется, что в бачке ничего нет, поездку придется отложить - тут уж явная неисправность, с которой пускаться в дорогу опасно.

СПАСЕНИЕ В БАГАЖНИКЕ



Многие автомобилисты, научившись водить машину, зачастую не задумываются о том, что она может сломаться. А когда это случается, оказываются совершенно беспомощными.

Нет, от вас не требуется стать заправскими ремонтниками и, засучив рукава, прямо у дороги перебрать двигатель или заменить диск сцепления. Но иметь с собой набор нужных инструментов, чаще всего требующихся запчастей необходимо.

Типичные поломки отечественных автомобилей хорошо известны. А значит - все, что нужно, для того чтобы их исправить, можно на всякий случай взять с собой в багажнике.

Для "жигулей" с бесконтактной системой зажигания и "самар" - все то же плюс коммутатор. Все запчасти должны быть доброкачественные, "проверенных" фирм. Прежде чем покупать их, проконсультируйтесь со специалистами.

Обратите внимание на инструменты. Тех, что положили в автомобиль на заводе, - явно недостаточно. Необходимы наборы рожковых и накидных ключей, торцевых - обяза-

тельно прочных, хорошего качества. Отвертки - прямые и крестообразные, большие и маленькие, совсем короткие и длинные, с очень узким "жалом". Пассатижи обычные, большие и маленькие. Плоскогубцы с длинными губками и медицинский зажим. Надфили, торцевой ключ - трубка 10x8, вороток. Не закружилась голова от перечислений? Это только звучит страшно, а места занимает немного и почти все покупается в одном наборе. Надо только, чтобы опытные люди подсказали, какой именно набор выбрать.

И еще: не забудьте положить в багажник молоток, лучше даже небольшую кувалду, и две штатные монтировки. Обязательно - буксирный трос, только не металлический и не новомодный "непровисающий", который сам сокращается, а альпинистский, круглый, 12 миллиметров в диаметре - он эластичный и самый удобный.

Если все перечисленное здесь вы будете возить с собой в багажнике, никакая поломка не страшна. А что может быть лучше, чем управлять автомобилем, чувствуя свою защищенность?

Потеря жидкости из привода сцепления не столь опасна, но тоже достаточно неприятна. Долив ее в бачок, можете ехать, не откладывая ремонт надолго.

Мотор не всегда легко пускается после длительной стоянки даже у технически грамотного хозяина, с самыми безукоризненными регулировками зажигания или карбюратора. А причина часто "лежит", как говорят, на поверхности. Это старый бензин, потерявший большую часть легких фракций (еще хуже, когда он с самого начала был разбавлен, как нередко случается, дизельным топливом). Запасливые люди, купившие бензин "слева", да притом год-два назад, нередко бывают вынуждены потом использовать его только для промывки деталей.

Итак, мотор работает нормально. Что ж, пока он прогревается, не грех проверить давление в шинах - наверняка придется их подкачать. Надо ли убеждать, что это вопрос достаточно важный.

Мотор прогреет. И тут вас может ожидать еще один не очень приятный сюрприз - муфта сцепления не выключается. Естественно, тут не включится и передача. Причина? Она в том, что за время стоянки ведомый диск муфты склеился ("спекся" - говорят некоторые) с нажимным диском и маховиком, и муфта не размыкается.

Оторвать ведомый диск от ведущей части муфты можно, если при нажатой педали сцепления создать в трансмиссии достаточно интенсивные рывки. Обычно в таких случаях включают первую передачу при неработающем, но предварительно прогретом двигателе и снова его пускают - мощности стартера хватает, чтобы машина на первой передаче сразу пошла. Далее, двигаясь с небольшой скоростью, при нажатой педали сцепления резко сбрасывают и прибавляют газ. Обычно бывает достаточно проехать так сотню метров, особенно по неровной дороге, чтобы диск оторвался. Когда рядом ваши коллеги-автомобилисты, лучше не перегружать стартер, а пустить машину с помощью трех-четырех "человеческих сил", приложенных сзади.

Закончить этот материал хотелось бы признанием в том, что мы вовсе не ставили перед собой цель дать исчерпывающие советы на все случаи, какие могут встретиться в жизни. Тут рассмотрены лишь самые типичные, притом характерные именно для данного времени года, к стати, самого желанного для автомобилиста.

ВАЗЫ ПЕРЕВЕДУТ НА ГАЗ

В нынешнем году Волжский автозавод планирует исследовать возможность использования природного газа в качестве моторного топлива. Как нам сообщили на АвтоВАЗе, в этой связи он сейчас испытывает автомобиль ВАЗ-21102 с восьмиклапанным впрысковым двигателем.

По словам специалистов завода, эта система унифицирована. Ее можно устанавливать на любые модели ВАЗов, оснащенные распределительным впрыском. Газ подается в камеру сгорания при помощи специальных форсунок, при этом на двигателе стоят и бензиновые форсунки. Переключение с бензина на газ и обратно производится специальным переключателем, а управляет всеми процессами: запуска, перехода с бензина на газ, топливоподачей - специальный компьютер.

Данный проект пока находится в стадии опытно-конструкторских работ. Основная задача специалистов АвтоВАЗа - сделать автомобиль, работающий на газе, в заводском исполнении. Как отмечают на предприятии, с предложениями о сотрудничестве к нему обратились уже немало отечественных и зарубежных производителей газобаллонной аппаратуры. Дав владельцам ВАЗов возможность переходить с бензинового варианта на газовый, завод поможет им значительно сэкономить: одна заправка газом стоит около 40 рублей, и хватает ее примерно на 200 километров. На бензине затраты для преодоления такого же расстояния составляют сейчас порядка 200 рублей.

Классический набор для "Жигулей"

1. Распределитель зажигания.
2. Бензонасос
3. Комплект свечей
4. Ремень генератора
5. Катушка зажигания
6. Предохранители



То ли дождь, то ли снег...

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ на 22, 23 февраля

22 февраля. Температура ночью -14°, днем -3°. 23 февраля. Температура ночью -15°, днем -3°.

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ ДНИ

27 февраля с 22 до 24

ТАКОЙ ВОТ АНЕКДОТ



- Ну и молодежь нынче пошла! Волосы короткие, все в брюках, парня от девушки не отличишь. Вон полюбуйтесь на это создание!
- Но это моя дочь!
- Ах, простите, я не знал, что вы ее отец.
- Отец? Я ее мать!

Корреспондент говорит с дедом:

- Вы - старожил, наверное, у вас есть особые приметы, по которым вы определяете погоду?
- Да.
- А какие, если не секрет?

- Если я с этого места вижу противоположный берег реки, значит, будет дождь.
- А если не видите?
- Значит, дождь уже идет.

Объявление в будапештском зоопарке: "Пожалуйста, не кормите животных. Если у вас есть подходящая пища, отдайте ее дежурному сторожу".

Муж и жена едут в соседний городок в гости. Жена:

- Ой, скорее поворачивай машину назад! Я забыла выключить газ, как бы не сгорела наша квартира!
- Ничего страшного, не горит, я забыл выключить душ.

- Скоро лето! Ты любишь плавать?
- Очень!
- А какой способ плавания ты предпочитаешь?
- На спине.
- На чьей?

Встречаются два приятеля.
- Ты чего такой грустный?
- Да мои клопы объявили войну соседским.
- Так радуйся, они перебьют друг друга.
- Ага, радуйся... Они вчера привели полторы тысячи пленных.

СУПЕР КРОСС ВОРД



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. «Минимальная» полигамия. 3. Джигит-долгожитель. 8. Струна, за которую дергает лучник. 9. Научное название кувырки. 11. Печенки, которые чувят. 13. Режиссер фильма «Заводной апельсин». 14. Речь на бумаге. 16. Корабельная зацепка. 18. Носилки, составляющие борозду. 21. Знаменитый немецкий поэт. 24. «Шторка» для глаза. 25. Певица руты и лаванды. 26. Работник до седьмого пота. 29. Избитый штамп. 31. Аристократ-задавака. 32. Часть лица, которую можно своротить одним ударом. 34. Метры, выигранные перед финишем. 36. Железнодорожная балка. 38. Авиационное топливо. 40. И божья, и огненная. 42. «Рубильник» в электросхеме. 44. Каменное божество. 46. Деталь гусеницы трактора. 47. Семечко подсолнуха, из которого «все соки выжали». 49. Триумфальные ворота. 51. Псевдоним русского писателя Александра Гриневского. 53. И моральный, и материальный. 55. Столица европейского государства. 56. Всемирно известная страховая компания. 57. Ликвидатор пиццы. 59. Технар с «корочкой». 60. Водолавающие заросли, символ застоя. 62. Птица с величайшей поступью. 64. Работник венника и шайки. 65. «Банкир» из кинокомедии Ю. Махульского «Ва-банк». 68. Неприятное ушное украшение. 69. Саахов и Шпак в одном лице. 70. Брат мужа. 73. Катод, сменивший ориентацию. 74. Благоприятное дерево для Семенов. 75. Что начинается, когда ставки сделаны? 76. Башмаки-стучаки. 77. Чем натирают волос смывка для получения лучшего звука? 78. Специалист по доставке корреспонденции по адресу.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Состояние женщины, еще не вступавшей в брачные отношения. 2. Начинка телогрейки. 4. Бритвенный прибор. 5. Мазь для лица и торта. 6. Оплачиваемое ежегодное безделье. 7. Игра, где все исчезают из виду. 10. Вождь фашистской организации. 12. «Высокопарное» знамя. 15. Свой путь. 16. Крымский город с «Поляной сказок». 17. Лавина повышенной разрушительной мощи. 19. Месяц-«зазимник» у древних славян. 20. Замазка, выравнивающая стены. 22. Стойбище зрителей в театре. 23. Старт теплохода. 27. И Мом, и Ватсон, и Айболит. 28. Слуга, приставленный к собакам. 30. Птица, считающаяся священной у древних египтян. 33. Байка о Чапае или Вовочке. 35. Роль Любови Орловой в кинокомедии «Веселые ребята». 37. Что движется со скоростью 299 792 458 метров в секунду? 39. Небесное «перекати-поле». 41. Вклад кобылы в кисло-молочный ассортимент. 43. Персонаж пьесы А.П. Чехова «Вишневый сад». 45. Два луча, выходящие из одной точки. 48. Человек, у которого эмоций хватит на роту меланхоликов. 50. Место для мениска. 52. Место, где можно укрыться, спастись. 53. И накаутирующий, и аполексический. 54. Декоративный кустарник. 58. Положение в футболе. 60. «Норма жизни» на первом этапе перестройки. 61. Самый известный гладиатор (лит.). 63. Хозяин волшебной лампы. 64. «Визитная карточка» Пизы. 66. Ниша в стене для кровати. 67. Любимая песня Иосифа Сталина. 69. Святой покровитель средневековых моряков. 71. Так называли жемчуг наши предки. 72. Сорт самого сухого шампанского.

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Беллетристика. 4. Нищета. 7. Ракетчик. 9. Алло. 11. Вкус. 12. Альянс. 14. Ручник. 15. Ихот. 16. Внедорожник. 20. Оппонент. 23. Изюм. 24. Куравлев. 27. Небо. 28. Крестик. 30. Акцент. 31. Акр. 32. Вопль. 33. Хадсон. 34. Покой. 38. Уши. 40. Домысел. 42. Львов. 44. Анна. 45. Сип. 46. Валторна. 47. Скелет. 48. Кикс. 51. Джин. 52. Пролив. 54. Сумо. 55. Шуба. 57. Рана. 60. Лама. 61. Тело. 62. Фекс. 64. Набоков. 67. Немезида. 71. Хохол. 73. Розенфельд. 74. Кнехт. 75. Ислам. 76. Икра. 77. Власть.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Бахметьев. 2. Таривердиев. 3. Александров. 5. Шукар. 6. Трал. 8. «Чудаки». 10. Отсек. 13. Ястребенюк. 17. Ноздрев. 18. Демос. 19. Обувка. 21. Песнь. 22. Трофей. 25. Анархизм. 26. Емкость. 29. Телескоп. 35. Охапка. 36. Однолюбник. 37. Удав. 38. Уланов. 39. Австрия. 41. «Мальборо». 42. Локатор. 43. Володин. 49. Штурман. 50. Опекун. 53. Игрек. 55. Штоф. 56. Клюв. 58. Артемьев. 59. Атрибут. 63. Сельдь. 65. Анонс. 66. Опера. 68. Ездка. 69. Ахилл. 70. Блок. 72. Хаус.

О чем пишут

СВЯЩЕННИК ВАРИТ ПИВО В СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЕ

Германский священник изобрел способ варить пиво в своей стиральной машине. 45-летний Михель Фей из Дуйсбурга встроил в нее компьютерный интерфейс, чтобы можно было запускать автоматическую программу пивоварения. «Священник без алкоголя — это неверное сочетание, — считает Фей. — Иисус не говорил: пейте этот полезный чай с ромашкой. Он предложил вино».

Священник варит по 30 литров каждые шесть недель, что является максимально допустимым количеством напитка, которое официально разрешено изготавливать в домашних условиях.

УЧЕННЫЕ ПРЕВРАЩАЮТ БАКТЕРИИ В МИКРОДВИГАТЕЛИ

Американские ученые, работающие над созданием микроэлектромеханических систем (MEMS) - миниатюрных устройств, которые находят все более широкое применение в современной технике - предложили новый подход к их проектированию. Работая над решением проблемы создания микронасосов для перекачки жидкости в миниатюрных каналах, они столкнулись с необходимостью затрат большого количества энергии. Дело в том, что из-за капиллярного эффекта перекачать жидкость по трубке диаметром в несколько микрон очень просто - для этого нужно создавать большой перепад давлений, что не слишком эффективно.

Решить эту проблему ученые во главе со Стивом Тангом из Арканзасского университета попытались путем использования в качестве двигателей специально выведенных бактерий. Как известно, многие бактерии используют для движения жгутики - небольшие отростки, вращающиеся по часовой стрелке или против нее, в зависи-

мости от направления движения. Когда бактерия закрепится с помощью жгутики на подходящей поверхности, она начнет совершать вращательные движения в одном и том же направлении, превратившись в двигатель насоса. Несколько подобных бактерий могут выступать в качестве ленты конвейера.

Одной из первых задач исследователей было выведение бактерий с одним-единственным коротким жгутиком, который будет использоваться для крепления к поверхности микроканала. Кроме того, строение бактерии должно быть таким, чтобы при вращении создавался максимальный перепад давления. Вдобавок, бактерию требуется обеспечить питанием, достаточным на время работы насоса. Впрочем, бактерию можно накормить заранее, чтобы ее запасов хватило на несколько часов или дней работы. Трудной задачей является и разработка процесса производства биоэлектромеханических систем. В таком процессе не должны использоваться высокие температуры или вещества, способные убить бактерию. Тем не менее, подход американских исследователей весьма оригинален и перспективен.

ИКОТА - НАПОМИНАНИЕ О ЖАБРАХ

Группа учёных, возглавляемая Кристианом Штраусом из Парижской больницы Pitie-Saltpetriere Hospital, полагают, что часто возникающая у человека и некоторых животных икота является своего рода напоминанием о наличии жабр у древнейших предков человека и животных.

По мнению Штрауса, между икотой у высших животных и жаберным дыханием у современных амфибий имеется прямое сходство.

У человека икота возникает при внезапных судорожных сокращениях мышц, используемых для вдыхания воздуха, в чём человек совершенно, на самом деле, нуждается.



Единственными животными, которым это нужно, являются примитивные воздуходышащие — амфибии, у которых сохраняются жабры, и двоякодышащие рыбы.

Штраус предполагает, что всё дело в нервных центрах мозга, отвечающих за движение жабр: они, по-видимому, сохранились и у высших животных. Вероятно, это как-то связано с инстинктом сосания материнского молока.

ЗАМЕНА ВСЕМИРНОМУ ТОРГОВОМУ ЦЕНТРУ

Сразу после того как прошел первый шок после терактов 11 сентября 2001 года в Нью-Йорке, а то, что осталось от Всемирного торгового центра (ВТЦ) стали постепенно разбирать, в мире заговорили о том, что будет на месте небоскребов-близнецов, уничтоженных террористами-смертниками. Вчера решение этого вопроса приблизилось еще на один шаг: из 9 вариантов, оставшихся после декабрьского отсева (всего на конкурс было представлено 388 работ), отобрано 2 варианта.

Оба проекта представлены известными архитекторами. Так, автором проекта, условно окрещенным по названию центральной композиции «Планетарный сад», стал немецкий архитектор Даниэль Либскинд, самыми известными работами которого являются Еврейский музей в Берлине и один из корпусов Музея живописи в Денвере. Сам «Планетарный сад» представляет собой гигантскую башню (высота ее шпиля - 534 метра), к которой примыкает чуть более низкий

небоскреб с офисными помещениями. В центре архитектурного комплекса будет расположен мемориал жертв теракта, а в самом котловане, оставшемся от ВТЦ, будет находиться архитектурная композиция «Блок света». Каждый год 11 сентября в часы трагедии на этой конструкции будут фокусироваться солнечные лучи. Также в рамках проекта планируется создать на месте ВТЦ мощный транспортный узел, построить несколько торговых и развлекательных центров и тому подобное.

Второй проект под названием «Всемирный культурный центр» разработан группой архитекторов и дизайнеров THINK - в нее вошли 9 представителей четырех разных стран (США, Великобритании, Японии и ФРГ). Эта международная группа предлагает установить на месте ВТЦ две громадных металлоконструкции, уже прозванные прессой «эйфелевыми башнями 21 века». Башни, по мысли создателей, будут практически лишены утилитарных функций: в основаниях конструкций будут расположены мемориалы, а сами башни будут полыми и потихоньку «обрастут» несколькими офисными зданиями.

Какой бы из этих проектов ни победил в конкурсе (его окончательные итоги обещают объявить уже в конце февраля), уже сейчас понятно, что речь идет о строительстве самого высокого здания на планете. И один, и другой проекты существенно выше малайзийских небоскребов-близнецов Petronas Twin Towers, считающихся на сегодняшний день самыми высокими в мире.

При этом возможно, что проект-победитель будет несколько видоизменен, и на месте ВТЦ будет построено не совсем то, что можно видеть в проектах. Во-первых, до сих пор поступают различные пожелания и замечания общественности, а во-вторых, арендатор земли на месте небоскребов Лэрри Сильверстин недоволен тем, что в обоих проектах отводится недостаточно места под офисы.