



ВПС / ПАРТИЯ ДИВАНА

Глава третья.

## БЕЗ ПИАРА ТЫ - ПОЛ-АРА, А С ПИАРОМ - ДВА ГЕКТАРА



- Папа, правда, что все сказки начинаются со слов: «Жили - были старик со старухой?»

- Нет, сынок, настоящие сказки начинаются со слов: «Если вы проголосуете за меня на выборах».

говорящими головами бывалые политики не могут доступно и толково рассказать, в каком государстве россияне будут жить через пять лет, когда закончатся полномочия шестой Думы.

Видимо, государственным телеканалам и не требуется явить гражданам реальные мысли и возможности различных политических сил. Главное - освоить те «несметные» затраты, которые несут партии на эту бездарную агитацию.

А не выбросить ли нам «тупой» телевизор на свалку отживших вещей? Для бережливых, в крайнем случае, предусмотрены антресоли, кладовки и гаражи. За настоящими политическими разборками, кляузными, небылицами пора ходить в Интернет! Кроме подъема (или упадка) предвыборного настроения вам гарантировано желание выпить валерьянки, а может, и чего покрепче. Конечно, и в телящике не перевелись штатные политические киллеры, вроде Караулова, но его «моменты истины», кочующие с канала на канал, поросли мхом - старо и уже не щекочет. Виртуальное пространство затягивает партию дивана в такие дебри вранья, из которых сразу не выпутаешься. А что, подумается, вдруг да хоть в одной строчке правда?

Есть, например, в столице УРФО так называемый репутационный портал. Репутация у него самого под вопросом, но кто бы в бытательской среде это знал. А вот репутацию всех партий и отдельных кандидатов, «осмелившихся» выйти на выборы «вровень» с «ЕР», он мочит с редкостной страстью. И как бы не своими руками. И как бы без персональной ответственности за пасквили. Потому что, кроме него, есть еще некий «Утренний Екатеринбург», выплывающий на поверхность как раз перед выборами. И творческий штат сей газеты купает в грязи тех, у кого есть шанс потеснить в законодательных органах единственную «безгрешную» партию, ныне пребывающую у власти. А портал - какой с него спрос - всего лишь строчит утренние обзоры. Заметим, печатных изданий в области сотни, но интернет-пользователям подсовывают исключительно «Утренний Екатеринбург». Тоже тандем?

Судя по тому, что на подступах к избирательной кампании именно UPMONITOR настойчиво предложил нашей газете выслать

на его почтовый ящик каждый экземпляр «ВПС» в электронном варианте, объяснив это заказом областной власти, заинтересованные в грязной предвыборной борьбе политики имеют прописку в губернаторской резиденции. А портал - недешевый, но послушный исполнитель.

Что же это все о грустном да о печальном? Есть и новость, над которой обхохочешься. Не упадите ненароком с дивана. Ставшая в прошлом номере героиней публикации Александра Слива в назначенный мэром день ждала долгожданных официальных гостей, от которых требуется ответ, не пора ли сказать «капут» дому на улице Металлургов. Гости пожаловали, да не те. Две мобилизованных дамочки вручили Сливе... Что бы вы думали?

- Делитесь радостью, Александра Ивановна!

- Получите, - говорят, - удостоверение Общероссийского народного фронта. Вы теперь его участница, а значит, имеете право на бесплатную юридическую консультацию. Я усомнилась, а не подделка ли. Номер есть: П-167. Есть персональная подпись господина Артюха, который там называется председателем СРО «РП». И даже печать на месте, только что там на ней - разобрать трудно. Вот фотокарточки моей у «фронтовиков» не оказалось, видно, решили, что так сойдет.

Я как рассуждаю: если это не шарашкина контора, а солидная организация, то меня должны были в официальной обстановке поздравить и руку пожать. Ну, и спросить для начала, а хочется ли мне самой на фронт записываться. А то как в плохом детективе: сначала пришли в наш двор проводить агитацию за «Единую Россию», за Гришину и Артюха, но когда якобы для отчета перед работодателем мою фамилию взяли на карандаш, я даже пошутила: не вздумайте ею как-нибудь для досрочного голосования воспользоваться. А они вон что удумали: корочки раздавать налево направо.

А что, как в «Поле чудес»: не главный приз, так «презент» в утешение. Ведь Артюху - действующему депутату облдумы - Александра Ивановна тоже жаловалась на несносные бытовые условия и нерадивых чиновников. Он даже вышел в эфир и оттуда чиновников пожурил. На том вся помощь и закончилась.

На пятой минуте эфира диван распротер свои сонные объятия - ну какой дурак сказал, что партийные дебаты раскроют избирателю глаза. Часть каналов даже подверглась критике кандидатов за неподходящий выбор времени: одни назначили шоу на рассвет, другие «затолкали» за закат. Ай-ай-ай, кто же сладким сном готов пожертвовать!?

За волосы не таскают, не плюются, не обливают газировкой соперника. И даже не перебивают друг друга и не орут. Жириновский - и чтоб не орал? Так ведь не на кого! Кроме него, в аудитории только ведущий Владимир Соловьев, тоже «переодевшийся» в вальяжного собеседника. Обсуждают революцию 1917-го и неоднозначную фигуру дедушки Ленина.

Как говорится, чур-чур, но только ни кандидата с такой фамилией, ни партии, призывающей повторить эксперимент столетней давности, в предвыборных списках не видно. Да просто так, легла тема на душу - отчего не поговорить. Отчего не перемыть косточки «гадам - американцам» за якобы показную нелюбовь к нашему российскому брату? Или, например, не вытащить из сундука межфракционные разногласия восьмилетней давности?

И так который уж день теледебаты либо идут по сценарию «тихо сам с собою я веду беседу», либо более эмоциональный выборный контингент сталкивается лбами, неизменно вороша прошлое и выскивая друг у друга законодательных «блошек». О чем угодно, только не о том, что хотелось бы услышать от представителей партий, которые парламентским путем должны превращать из замыслов в быль самые главные народные чаяния. Назначенные

### Концерт Шевчука под угрозой?

Это последний день, когда Шевчук, известный своим открытым неприятием правящего государственного режима, мог позволить себе со сцены откровенную политическую агитацию - надо полагать, против тандема, «Единой России» и т.д.

Презентуя свой новый альбом на прошлой неделе в столичном СК «Олимпийский», Юрий Шевчук не удержался-таки от «горячих» высказываний.

«Перенос концерта «ДДТ» со 2 на 3 декабря не связан с выборами Государственной думы», - заявил «URA.Ru» Роман Абражеев, директор концертного агентства «Бомонд», организующего выступление Юрия Шевчука. По словам Абражеева, все дело в том, что новая программа легендарной рок-группы вызвала такой зрительский ажиотаж, что возникло сомнение: а сможет ли вместить всех желающих Дворец игровых видов спорта, рассчитанный на 5 тыс. зрителей. Поэтому было решено перенести концерт в КРК «Уралец», вмещающий 7 тыс. человек.

В КРК «Уралец» нам рассказали, что вполне могли бы организовать концерт и 2 декабря. Другими словами, «организационный момент» тут ни при чем. Возьмемся предположить, что в данном случае сработал момент политический: наши источники в Межрегиональном координационном совете «Единой России» утверждают, что за последний месяц показатели предвыборных симпатий свердловчан по отношению к партии власти топчутся на месте, и вообще - Урал чуть ли не самый проблемный регион для единороссов.

Юрий Шевчук не сможет поставить жирную точку в идущей избирательной кампании. В Екатеринбурге выступление «ДДТ» первоначально планировалось на пятницу, 2 декабря.

### Нет регистрации - нет кандидата

По данным Центральной избирательной комиссии, на региональных выборах 13 марта 2011 г. зарегистрировано только 41% представителей непарламентских партий и 60% самовыдвиженцев, сообщает «Независимая газета».

Уполномоченный по правам человека в России Владимир Лукин сейчас оспаривает в Конституционном суде положения, которые позволяют браковать подписи на основании одного только заключения эксперта. Поводом стали жалобы активиста «Яблока» Андрея Скоркина и беспартийной Татьяны Кондраткиной. Избирком муниципального округа «Гагаринское» отказал им в регистрации на выборах депутатов муниципального совета, забраковав подписи избирателей на основании заключения специалиста экспертно-криминалистического центра ГУВД. В суд, рассматривавший жалобу кандидатов, пришли более 20 избирателей, которые готовы были подтвердить свои подписи, но суд их слушать не стал, хотя позднее даже МВД признало: эксперт Воробьева, забраковавшая за один вечер 260 подписей, приняла решение необоснованно. Ее лишили премии, но решение комиссии не отменили.

Практика эта хорошо прижилась и в Первоуральске. Беспартийному самовыдвиженцу в областную думу депутату гордумы Константину Дрыгину не удалось оспорить отказ горизбиркома зарегистрировать его кандидатом. Суд поверил экспертизе, проигнорировав нотариально заверенные подписи и свидетельства людей, подтвердивших подлинность своих автографов.

Один из самых распространенных способов отсева кандидатов еще на старте - отказ в регистрации по результатам проверки подписных листов.



ВПС / ЭКОНОМИКА

## РУСАЛ УЖИМАЕТСЯ?

Компания РУСАЛ начала сокращать свои производства в Свердловской области. Как отмечает корреспондент «Нового Региона», появились первые свидетельства ликвидации электролизного производства на «Богословском алюминиевом заводе». Чем это обернется для цветной металлургии Среднего Урала и коллектива пущенно-го в 1945 году завода – пока неизвестно.

15 ноября останавливают свою работу первые десять ванн Богословского алюминиевого завода. «Это означает одно: ОК «РУСАЛ» принял решение по ликвидации 1-4 корпусов на БАЗе», – делает вывод издание «Вечерний Красноуральск». По неофициальным данным, на первом корпусе БАЗа не менее 130 электролизных ванн, и отключать их будут поэтапно. Таким образом, за месяц-полтора первый корпус Богословского алюминиевого завода будет остановлен полностью.

Между тем последствия подобных решений ОК РУСАЛ уже начали сказываться на других предприятиях Красноуральска. К примеру, работники подразделения «СУАЛ-ПМ-Красноуральск» рассказывают, что их предприятие сокращает работу из-за остановки электролизного производства на БАЗе. «Всех рабочих ознакомили с приказом: с 1 января 2012 года предприятие переходит на односменный график работы», – написал в редакцию газеты один из работников предприятия.

Отметим, что в ОК РУСАЛ пока отрицают наличие планов по закрытию производства и сокращению коллективов своих предприятий, но не отрицают, что в 2012 году «СУАЛ-ПМ-Красноуральск» может снизить объемы производства из-за снижения объемов заказов.



## ЧТПЗ ТОЖЕ В КРИЗИСЕ?

«Челябинский трубопрокатный завод» в течение нескольких месяцев планирует провести оптимизацию численности работников в цехах по производству труб большого диаметра в Челябинске из-за сложной ситуации с заказами на следующий год, сообщили «Интерфаксу» три источника, знакомые с ситуацией.

По их словам, оптимизация затронет одну из четырех смен, которые сегодня работают в цехе №6 (где производятся ТБД диаметром 1020 мм и 820 мм). Работников цеха проинформировали в устной форме об оптимизации, по предварительным данным, трехсот десяти рабочих мест. Однако пока компания не назвала фамилии кандидатов на сокращение, но сообщила, что провести оптимизацию предполагается по соглашению сторон с разовой выплатой средней зарплаты за три месяца. Никаких уведомлений от ЧТПЗ служба занятости Челябинска не получала, но, как сообщил представитель ведомства, по действующему законодательству, если работник увольняется по соглашению сторон, то работодатель не обязан уведомлять СЗН о предстоящих сокращениях. Кроме того, по словам одного из источников агентства, ЧТПЗ также закрыл прием сотрудников в новом цехе по производству ТБД «Высота 239».

### В ТО ЖЕ ВРЕМЯ

На Среднем Урале вновь фиксируется всплеск банкротств. За девять месяцев 2011 года количество организаций, пребывающих в различных процедурах банкротства, возросло на 7,5%. Число банкротов увеличилось за это время на 62 предприятия, уточняют в УФНС по Свердловской области. Подобное наблюдалось во время финансового кризиса, напоминает корреспондент «Нового Региона».

## ГРАДУС ПОЛИТИКИ ВСЕ ВЫШЕ

ВПС / ЖКО

Во вторник глава города провел традиционную пресс-конференцию, начавшуюся вопросом, который из коммунальной плоскости все больше уходит в политическую. Речь шла о гидроналадке, серьезно затормозившей приход тепла в дома первоуральцев.

Цитируем Юрия Переверзева:

«В начале октября тепло в городе было запущено. Но до сих пор есть проблема с гидравлической наладкой — это пресловутое шайбирование. Давайте вернемся к предыстории вопроса. В начале сентября СТК сформулировала четкие требования всем управляющим компаниям: тепло в дома не запустят, если они не будут «зашайбированы». Во второй половине сентября приезжали представители министерства ЖКХ и энергетики, которые к той поре ужесточили требования: шайбы должны стоять на 80% домов. Одни управляющие компании были готовы к этому, другие — нет. Тем не менее работу выполнили еще в первой половине октября.»

Сейчас идут разговоры, что именно администрация была инициатором этого шайбирования. Гидроналадку, как залог энергоэффективности, действительно следовало делать, и еще два года назад при заключении договора аренды это было прописано в договоре. Но вчера был прием жителей, и мне принесли информационный бюллетень компании «Наш город», где в своем интервью директор компании Сергей Веселов говорит, что именно волевым решением Переверзева в городе началось шайбирование. Подчеркиваю: инициатор этого процесса СТК. Некоторые люди утверждают, что в УК им говорят, как только я дам письменное разрешение, шайбы уберут, и в их доме будет тепло. Такие компании намеренно вводят людей в заблуждение.

Отдельный комментарий глава Первоуральска дал по поводу наездов в город областных чиновников, которые остро реагируют на недовольство горожан, особенно если оно становится новостью в областных СМИ.

«После того как в «Новом регионе» были названы очередные «жертвы», в Первоуральск прибыли представители областного МЧС. Вместе с моим заместителем Сергеем Куртюковым и начальником УЖХиС Сергеем Гайдуковым они проехали по всем адресам, которые были у них на контроле. Спасатели фиксировали все действия комиссии на видео. Составлен акт.»



Информация ни по одному адресу, а их было больше десятка, не подтвердилась. Температура везде была 20-22 градуса, на лестничной площадке — 17-18 градусов. Это норма.

Статья в «Новом регионе» явно заказная — это видно и по подаче и по тому, сколько времени эта публикация держалась в топе. Вчера на этом же сайте вышла вторая статья с определенным оправданием. Кстати, в публикации есть фамилия, по которой сразу можно определить, кто заказчик.

Вчера областное МЧС снова проехало по адресам, которые указаны во второй публикации. На улице Береговой комиссия встретилась с бабушкой, которую, как выяснилось, настроили в ходе предвыборных встреч на то, что администрация — виновница всех ее проблем. Женщина гостей не ожидала, встретила нас в халате, а не закутанная в теплые вещи.

Не исключаю до выборов психоз будет только нарастать.

Сергей Куртюков заверил, что сейчас основной пик жалоб снят, идет отработка по отдельным домам и стоякам, выравнивание температуры внутри дома. Он также обратил внимание горожан на то, что взлом подвалов и узлов подачи тепла только усугубляют ситуацию, оставляя без отопления соседние дома.

## ИСПОЛЬЗУЙ СВОЙ ШАНС

В субботу, 19 ноября, в 14-00, в Центре творчества учащихся (Дворец пионеров) при поддержке администрации городского округа, интернет-портал Первоуральск.Ру проводит политические дебаты. Участвуют кандидаты КПРФ, ЛДПР, ЕР, «Справедливая Россия». Ведет программу Виталий Листраткин, острые вопросы всем участникам дискуссии гарантированы.

## В ГОРОДЕ БУДЕТ СВЕТЛЕЕ

До конца 2011 года предполагается установить на улицах 33 дополнительные опоры для освещения улиц.

По словам начальника Первоуральского района электрических сетей Сергея Харитоновича, будет поставлено три новых линии наружного освещения и восстановлена линия на улице Вайнера, где вдоль проезжей части в районе «веера» не работают более 20 светильников.

Еще 15 опор освещения будет установлено на Динасе по дороге от конечной остановки автобуса маршрута «02» к психонтернату.

12 фонарных столбов обеспечат освещение участка улицы Комсомольской - от школы №9 по направлению к мечети. Вдоль тротуара от школы №5 до улицы Емлина выставят шесть опор.

## УЧИТЕЛЯ И ВРАЧИ НЕ ПОПАЛИ В СПИСОК ВАЖНЫХ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОФЕССИЙ

Премьер-министр Владимир Путин утвердил список, состоящий из 93 профессий и специальностей начального и среднего профессионального образования, представителей которых посчитали важными для проведения модернизации экономики страны. Чтобы стимулировать этих специалистов, правительство будет ежемесячно доплачивать им в виде стипендий до 14 тысяч рублей, пишет газета «Ведомости». Учителей и врачей в перечне профессий не оказалось.

Как отмечает газета, список состоит в основном из технических специальностей типа машинист котлов и паровых турбин, сборщик трансформаторов, программист, фармацевт, специалист по биохимическому производству. Источник в правительстве пояснил «Ведомостям», что при отборе профессий составители списка исходили из пяти приоритетных направлений, утвержденных президентской комиссией по модернизации, среди них - энергоэффективность, ядерные, космические и компьютерные технологии, а также фармацевтика.

Напомним, ранее с критикой бюджетной политики властей, не рассчитанной на поддержку находящихся в бедственном положении в России отраслей медицины и образования, выступил бывший министр экономики Алексей Кудрин. Экс-министр, лишившийся всех постов за открытое противостояние президенту, указывал, что увеличение военных расходов в России создает угрозу для программ здравоохранения и образования. В настоящее время военные расходы бюджета на порядок выше, чем расходы на здравоохранение.

При анализе бюджета на ближайшие годы видно, что государство уходит из ЖКХ, образования и здравоохранения, переориентируясь на укрепление национальной обороны. Отсутствие в списке важных для модернизации профессий учителей и врачей наглядно демонстрирует ориентацию властей на снижение расходов на здравоохранение и образование.





Наш читатель вдруг оживился и взялся за «перо». А мы уж, было, подумали, что обывателю, погрязшему в быту, «до лампочки» вся эта предвыборная суета, на которую если и откликаются, то устно и афористично, экономя на телефонных минутах. В почте появились письма-возмущения, письма-обращения и даже письма-отказы участвовать в предстоящем голосовании.

У политологов, работающих на власть, на общественный пессимизм есть своя точка зрения: если люди не ходят на выборы, не протестуют на площадях, не делятся взглядами на политические процессы – жизнь налаживается, и эту стабильность надо ценить. Политологи, власть критикующие, видят в этой тенденции крах народной веры в то, что систему можно изменить. Куда склоняется чаша весов, не скажут даже самые корректные соцопросы. Сказать могут только отдельно взятые личности – каждый о себе. Если есть чем поделиться, пишите. Места хватит всем!

## ВЗАМЕН ЧЕГО «КУШАТЬ ПОДАНО»

Здравствуй, газета!

Для начала скажу, что юмор насчет записи желающих переместиться туда, где жить и комфортнее, и дешевле, мы оценили. Смеялись всей семьей, а семья у нас немаленькая: мы с мужем, двое взрослых детей и полный комплект бабушек-дедушек. Есть внучка, но в этом случае выношу ее за скобки – она еще в возрасте несмышлениша.

С некоторых пор у нас такая установка: смеяться над всякой глупостью, иначе жизнь превратится в кошмар. Оценили мы и качество общественных советников-советчиков, группирующихся вокруг партии власти. И в качестве альтернативы выдворению стариков за границы Отечества смеем предложить построить для них Город Солнца или резервацию на родных просторах – сколько земли пустует в России! Но это уже на усмотрение будущей Государственной Думы, в зависимости от того, как она оценит вклад ушедших и уходящих на пенсию поколений.

Не знаю, сочтете ли вы возможным опубликовать это письмо, оно – плод наших семейных разговоров, размышлений, выводов... Неправда, что разным поколениям трудно друг друга понять и договориться, мы, например, по ключевым вопросам устройства жизни в России мало расходимся.

Начну со среднего поколения, то есть с меня и мужа. Двадцать лет назад, когда общественная жизнь менялась коренным образом, мы еще были относительно молоды, полны сил и желаний. Нас воодушевляла свобода выбора. Не скрою, радовались даже тому, что развивалась торговля, появлялись новые товары, что не надо было стоять в очередях. Радовались не возможности все спрятать и тащить в дом, а именно выбору, на что потратиться: на шмотки или на первый выезд за рубеж, на импортный телевизор или на южный лагерь для старшей дочери.

Помню, избирательная кампания совпала по времени со встречей однокашников, а это пятьсот километров от города. Мы решили поехать и опять радовались, что ничего не будет за то, что мы проигнорировали политическое мероприятие государственного масштаба. И даже задержки зарплаты, деноминация, падение уровня жизни воспринимались как временные неприятности, которые надо перетерпеть.

Родители, конечно, к переменам отнеслись сдержаннее, но без брюзжания. Они не были партийными, не были общественниками, все свободное от работы время посвящали семье и считали: раз детям будет хорошо, значит, и мы не пропадем.

Год назад мне исполнилось пятьдесят пять, более половины осознанной жизни пришлось на пору реформ. Что приобрела, что потеряла, что ждет меня впереди? А главное, что впереди у моих детей, у моей внучки и будущих внуков – надеюсь, они у нас будут. Прозрение приходило постепенно: принятая нами свобода выбора – всего лишь иллюзия, за которую расплачиваемся мы, и дети. Боюсь себе признаться, что и внуки будут жить в атмосфере лицемерия, потому что никакой другой свободы выбора, кроме потребительской, в России нет.

На эту тему можно написать реферат, кандидатскую, докторскую. Может быть, кто-то и пишет. А мы обсуждаем увиденное, услышанное и лично нами прожитое на большом семейном совете, смеемся... Впрочем, иногда сквозь слезы. И вот готовы поделиться.

Речь пойдет о грядущей политической кампании – вроде той, от которой мы однажды бесшабашно сбежали. О выборах.

Рассказывает Ирина Геннадьевна, моя свекровь:

- Возвращаемся мы с соседкой Клавой из магазина, на площадке у квартир дамочка: «Здравствуйте, а я вам письма от внуков принесла, вы распишитесь, пожалуйста». Большие такие конверты, без марок и с надписью «От внуков с любовью». Клава на конверт взглянула и говорит: «Правда, адрес Верочкин. Только чего это она на письмо села, два дня назад у нас гостила». Мой конверт оказался без обратного адреса, пришлось спросить, не перепутала ли чего «письмоносица». «Нет, - говорит, - да вы не бойтесь, там для вас приятное». Разошлись мы с Клавой по домам, вскрыли депешки. Может, ей на самом деле внучкины рисунки доставили, но мне-то чьи? Как говорится, ни приветов... Только приложение в виде календаря от «Единой России», на котором агитация голосовать за «ЕР», за Владимира Путина и (почему-то) за Первоуральск.

Рассказала - и конверт на стол. Детский рисунок нам понравился: солнышко, ежик под деревом. Спасибо девочке или мальчику за старание для чужой бабушки. А вот уж



текст партийного послания, не обесцудите, просто коробит. Когда пять абсолютно неизвестных людей, хоть и возглавляющих некие советы ветеранов, но, подчеркиваем, незнакомых начинают с фразы «Мы с вами вместе прошли огонь, воду и медные трубы», хочется сразу ответить: огонь и воду проходили не с вами, а от испытания трубами, то есть славой, бог наших родителей-ветеранов избавил. Трудились честно, но жили скромно.

Содержание, конечно, на совести этих пяти агитаторов. Только вот зачем детишек-то притянули? Что же получается: решили сыграть на родственных чувствах? Мобилизовали учительниц, учительницы, по доброй воле или подчинившись приказу, собрали со школьников персональные данные бабушек-дедушек, подписали конверты, положили детские картинки... Надо думать, делалось все это прямо в классах, при исполнении профессиональных обязанностей. Сами ли они потом раскладывали агиткалендари, или педагогов использовали втемную – в любом случае некрасиво, аморально и незаконно.

Рассказывает Валентин Дмитриевич, мой отец:

- Звонят в квартиру: «Можно увидеть Валентина Дмитриевича?» Открываю: «Чем обязан?» Мы, говорят, пришли пригласить вас на бесплатную экскурсию по Новотрубному. Вежливо отказываюсь. «А за кого вы голосовать собираетесь?» Признаюсь, такого вопроса я не ожидал: если пришли агитировать, то при чем экскурсия. «А ваша жена на выборы пойдет, за кого проголосует?» - и тоже по имени-отчеству.

Одно дело, когда проходит безымянный опрос. А тут у каких-то посторонних людей и фамилии наши, и адреса. Мы этими данными не разбрасываемся. Где они хранятся? В Пенсионном фонде, в управлении соцзащиты, в паспортном столе. Службы все государственные, их руководители наверняка знают, что законом запрещено разглашать такую информацию. Знают и нарушают? Нарушают, потому что знают наперед: не понесут никакой ответственности. Ну а в чьих интересах это делают, гадать не надо: лидеры государства ведут за собой только одну партию.

Рассказывает Светлана, моя дочь, студентка педагогического университета:

- 4 декабря будем учиться, всем студентам настойчиво рекомендуют взять в избиркомах по месту жительства открепительные удостоверения и голосовать в университетском общежитии. Нам говорят: проголосуете централизованно всей группой, получите в декабре дополнительные выходные.

4 декабря – воскресенье, если не забыли, день выборов. Дочке недавно исполнилось восемнадцать, она еще никогда не голосовала и на этот раз не собиралась. А мы не настаивали, не торопили делать то, в чем она не уверена. Заставят это сделать административным давлением и под приглядом? Между прочим, ректор – доктор педагогических наук, член «Единой России» и получил место в партийном списке на выборах в областную думу.

На днях позвонила племянница мужа Римма, госслужащая. Начальник распорядился назвать поименно, с номерами телефонов троих человек, которых она обязана привести с собой на избирательный участок. По телефонам, надо полагать, решено контролировать.

До дня выборов две недели. Ой, чуёт сердце, будет о чем говорить.

Анастасия СВИРИДОВА

ВПС / ПОЛИТУРНА

## «МЫ КАЖДЫЙ РАЗ НАДЕЕМСЯ, ЧТО ХВОРЬ И ДУРЬ РАЗВЕЮТСЯ»

Бывшая заведующая одним из детских садов принесла в редакцию две тонких книжицы: «Мне бы не хотелось себя афишировать, пришла не славы ради. Просто оглохла от «патриотов», которым постоянно предоставляют телеэфир. С зимой накопилось депрессия, хотела отогнать ее песней, но не поется. Тогда открыла сборник стихов, которые в двухтысячном году прислал мне мой брат – бывший военный моряк.

Мы выросли в Горьковской области, среди политзаключенных. Там никогда не было политических диспутов, но внутренняя культура этих людей воспитала в нас понятие, чем истинный патриотизм отличается от ложного. Почитайте эти стихи, может быть, что-нибудь опубликуете».

Мы прочли – все до одного. Особенно задевшая душу строчка даже легла в заголовок корреспонденции. Почитайте и вы.

Владимир Глушков

Пусть каждый, душу не щадя,  
С собой поступит, как судья.  
Тогда поймем, что вы и я –  
Виновники и жертвы бытия.  
По-рабски дышим и живем,  
По-рабски низко спину гнем,  
По-рабски тихо слезы льем,  
По-рабски слабых давим, бьем.  
Но, сознавая все умом,  
Стыдимся, каемся. Потом  
Огонь тоски зальем вином,  
Тупую ленью дух убьем.

## ЗА ПАРОВОЗОМ - ВАГОНЧИК С БРАКОМ

О том, что на выборы в областную думу от нашего города «Единая Россия» предложила трех кандидатов, узнал случайно: девушка на улице «подсунула» поздравление с Днем народного единства. А вообще-то я в последние годы в выборах не участвовал, потому что перестал верить, что их результат есть глас народа.

Что поразило меня на этот раз? Вторым в списке идет товарищ Артюх. Или господин Артюх. Я, конечно, кое-что о нем слышал и читал. Знаю, что годом раньше он в нашем округе опередил всех соперников и стал депутатом ОТ КПРФ. Тогда еще было много крику, что в Первоуральске победил коммунист.

На целый год, пока он представлял Первоуральск в Законодательном Собрании, мы о нем вроде и забыли. Пришлось вспомнить, когда человек отрелся от одной партии и побежал на поклон к другой, чтобы не потерять место депутата. С тех пор он очень активно убеждает первоуральцев в своей незаменимости, появляясь на местном телеканале. А теперь и на поздравительной агитке.

Я, конечно, неглупый, понимаю, что выборы теперь – дело грязное. Но не могу понять, отчего такие известные в городе люди, как Ефим Гришпун и Алексей Берснев, согласились прикрыть бесстыдного перевертыша Артюха своей репутацией. Уж кого-кого, а Ефима Моисеевича я считал человеком самостоятельным, с достоинством.

Но, судя по той активности, которую проявляет сейчас Евгений Артюх, он понимает, что, пройдя на чужой популярности, место в областной думе получит именно он. Гришпун и Берснев призваны обеспечить ему победу. Ведь если первый в списке отказывается от депутатства, плоды пожинает второй. Но избиратели не видят, чтобы Ефим Моисеевич проявлял предвыборную активность. Он даже на «смотрюнах» кандидатур, которые «ЕР» проводила в ДК НТЗ, сам не появлялся.

Вот дуруют электорат!

Андрей ВОРОБЬЕВ



# РАЗГОВОР В СТИХАХ

ВПС / ЭКОЛОГИЯ ДУШИ

**Вы встречали человека, разговаривающего стихами? А я встретила. Это Юрий Вениаминович Литасов. Почти на все вопросы он отвечает стихами, знает их, наверное, тысячи. Во всяком случае, сказал, что шесть часов подряд может читать. И все по теме.**

Спрашиваю о возрасте, в ответ слышу:  
**Ах, да ох, да что хотите -  
Семьдесят первый пошёл мне год.  
Видно, возраст мой почуяв,  
Старость добавляет ход.  
Но без боя я не сдамся...**

Юрий Вениаминович стихи не пишет, но поэзию обожает всей душой. Любит полистать журналы, книги старые. Запоминает из них понравившиеся стихи. И, как объясняет, "подгоняет под себя – переделывает, подставляет, дописывает...". Наизусть знает и читает Евтушенко, Рождественского, Исаева, Есенина, Высоцкого и многих-многих других. Берёт стихи из старых журналов. Удивительно, но стихи, написанные на смерть Владимира Высоцкого, он знает все. Читает хорошо, эмоционально, так, что невольно слушаешь, затаив дыхание. Темы самые разные: о любви и одиночестве, о здоровье и о деревне, о природе и о братьях наших меньших. О вере в Бога, в человека, в красоту. Стихи напутствия, такие, например:

**Не отвечайте злом на зло -  
Оно без пищи распадется,  
Лекарство в жизни есть одно -  
Оно прощением зовётся...**

По характеру Юрий Вениаминович общительный, добрый, любознательный, много читает, с добрым юмором человек. Оптимист по натуре, жизнелюб, лёгок на подъём, потому любит путешествовать. Рассказывает:

- Недавно познакомился с людьми хорошими. Верующие, православные. Они открыли мне старца Аввакума. Вместе побывали на его могиле. А потом я стал ходить туда и один. Благоустроил, как мог, территорию. Прихожу и тоже читаю стихи... Были мы в деревне Слобода, и там увидел написанные слова Паши Саровской: "Ищите Бога, ищите слёзно. Ищите, люди, пока не поздно. Ищите всюду, ищите каждый, и вы найдёте его однажды. И будет радость превыше неба.

Вы так ищите, как нищий хлеба". Меня поразили эти строки. Ибо к старости мы все приходим к Богу, и у меня есть подборка поэтическая о душе и целая лекция на эту тему. А главная инструкция для меня, да и для других: удалитесь от зла. Если бы в мире не было зла, люди жили бы без конфликтов, и жизнь была бы прекрасна:

**Не зли других и сам не злись,  
Мы ж гости в этом мире бренном...**

Помните у Заболоцкого: "Душа обязана трудиться и день и ночь..."? Так вот, ходим мы в баню, моемся. А душа-то не очищается. Питаемся деликатесами, а душу-то Божьим словом, молитвой не питаем. Это сейчас. А когда-то люди шесть дней работали, седьмой же посвящали Богу – молились. Выглядело это примерно так:

**Убереги, Господь, от ярости,  
И научи делам благим,  
Чтоб не лишилось сердце жалости  
И сострадания к другим...**

Или - одеваемся, ведь какие только одежды не имеем, красивые, яркие, шикарные, а душу милосердием и состраданием не одеваем. А как правильно сказано у Дементьева: "Пока мы боль чужую чувствуем, есть нашей жизни оправданье". И ещё. Ходим к врачам. Лечим свою плоть, тело. Но не просим Господа лечить душу от греха. Отсюда и идут, как мне кажется, все заблуждения. Много равнодушия стало. Вот что страшно.

Кстати, у древних греков в медицине был раздел "Забота о душе", где говорилось, что весёлое сердце благотворно как врачевательство. Унылый дух сушит кости, кроткое сердце – питание для тела, зависть – гниль для костей. А Юрий Власов, наш штангист, весь больной, написал книгу "Формула здоровья", в которой главная мысль - что дух всевластен. Когда я это понял, то изменил своё мировоззрение, образ жизни. И могу сегодня подтвердить, что



побеждает не тот, у кого физическая сила, а тот, кто силен духом. Вот обо всём этом и много другом я рассказываю отдыхающим в пансионатах, санаториях, пенсионерам в обществах ветеранских, в детских домах.

- Юрий Вениаминович, хотелось бы знать о вашем детстве, о том, как сложилась ваша жизнь.

- Детства было босоногого, тяжёлого: "Спали без постелей, простыней и покрывал. Хорошо, овчины были, а то б промёрзли до костей". Мне часто снился хлеб, его было много, и я его ел, ел, ел... Жили в Сибири, в Томской области, где суровый климат, жёсткие люди: "Моя Родина, где красная смородина по берегам растёт". Из рода купцов, сами понимаете, какое отношение к нам было в то время. Мать сорок два года отработала в колхозе, а нас детей было шестеро. Отец погиб на фронте, врезалась в память разлука с ним: вокзал, перрон, крики, плач... Очень люблю деревню, и стихов о ней знаю много.

И долго читает на деревенскую тему, о животных и природе, о России. Читает взволнованно, местами голос прерывается из-за нахлынувших воспоминаний, эмоций. К нашей беседе подключается подруга Юрия Вениаминовича и "проливает свет" на некоторые факты его жизни:

- Он не любит рассказывать о себе, скромный человек. Я впервые встречаю человека, умеющего ВСЁ. Он может косить, строить, готовить, выдирать шкуры, играть на гитаре... Много лет проработал в шахте в Казахстане и в Североуральске. Окончил горный техникум, получил красный диплом. Говорит: всё благодаря жене. Она у него была красивая, умница и многому его научила. Любовь к поэзии тоже привила она. Он Джека Лондона на два раза в своё время прочитал. Представляете!? Любому способен поднять настроение. Как-то на курорте пришёл к доктору, а та грустная, неприветливая. И он стал читать ей стихи о том, что всё плохое проходит и жизнь прекрасна. Она заулыбалась и даже попросила переписать ей стихи. Скупал старые полушубки и шил безрукавки, рукавицы – продавал (был сложный период в жизни), зарабатывал на жизнь. А из оставшихся кусочков нашёл детские рукавички, тапочки, капорочки и подарил ребятишкам детского дома в Североуральске. Потом подарил им 20 кг мёда, многие дети впервые его ели. А когда ещё работал в шахте, премию перевёл в детский дом. Такой вот щедрый и добрый человек.

- Да, хватит обо мне, - перенял "эстафетную палочку" беседа Юрий Вениаминович. – Просто

**если я помогу кому-то,  
Если чья-то потеплеет душа,  
Если мне улыбнётся кто-то,  
Значит, день был прожит не зря...**  
Годы идут и к старости пора подводить итоги, потому говорю:

**Не опоздать бы всё успеть,  
Чтоб не пришлось потом краснеть.  
Не опоздать в любви признаться,  
К груди любимую прижать.  
Успеть ошибки осознать.  
Не опоздать "прости" сказать.**

И обязательно  
**Успеть плечо своё подставить,  
И добрый свет в сердцах оставить,** - заключил Юрий Вениаминович. Пожелал и мне всех благ стихами и поспешил по неотложным делам: у такого жизнелюбивого человека их всегда много. Пожелаем ему сил и здоровья.

Валентина ДЕМИДОВА

## СЕРДЕЦ И ПЕСЕН ДОБРЫЙ СВЕТ

Есть замечательные строки: "Глаза не видят красок мира, зато их чувствуют сердца". Действительно, нет страшнее недуга, чем слепота. Ибо человек никогда не увидит красоту восходящего солнца, цветение яблони, стройные белые берёзки, лица родных и любимых... Потому для нас очень ценны литературные и музыкальные мероприятия, вечера отдыха, праздничные вечера, спортивные соревнования и другие мероприятия, где мы общаемся, делимся опытом, наслаждаемся музыкой, стихами. И всё это благодаря нашему председателю Любви Владимировне Жуковой.

Началась международная декада "Белой трости", открытие её состоялось в Центральной библиотеке, с которой нас связывает крепкая дружба. В библиотеке давняя традиция –



литературные среды, проходят они под руководством зав отделом краеведческо-массовой работы Надежды Михайловны Дёминой, 35 лет работает она в этой области, очень чуткая и внимательная к нам, посетителям библиотеки. И вот на литературной среде прошла музыкально-поэтическая гостиная, посвящённая декаде. Сотрудники оформили выставку о жизни и творчестве замечательного поэта Эдуарда Асадова, а также выставку литературы и книг для незрячих и слабовидящих с рельефно-точечным шрифтом Брайля, плоскочечные издания с крупным шрифтом, флэш-карты, аудиокассеты, диски. На мероприятие собралось более пятидесяти членов общества слепых, все получили заряд бодрости и хорошего настроения. Помогла в этом ведущая Галина Семёновна Руммо, она вместе с нами пела, вовлекая участвовать в мероприятии всех присутствующих, а библиотекарь кафедры по работе с инвалидами Алёна Андреевна Климкина рассказала о месячнике "Белая трость", о том, чем занимаются люди с проблемами зрения. Всех нас тронули её слова: "Несмотря на то, что солнечный свет для вас недосыгаем, пусть в ваших



сердцах горит лучина собственной доброты, освещая ваши души". А ещё выступали наши самодеятельные артисты, члены ВОС, особенно понравилось, как Александр Павлович Смоленцев читал стихи, Лидия Лукинична Винокурова пела песни и тоже читала стихи. Несмотря на то, что этой женщине за восемьдесят, она деятельная, задорная. Активистов среди нас много. И читающих, которые постоянно берут книги в библиотеке, тоже. Среди них Н.П.Асаев, Т.М.Карпеко, супруги Гейчер, участник войны И.Ф.Капустин, а Н.Д.Катаев ещё и читает для членов общества вслух, раздаёт газеты. Мы благодарны сотрудникам Центральной библиотеки за участие и за то хорошее настроение, которое они дарят нам всегда.

Валентина БЕЛОВА,  
член общества ВОС



# КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

ВПС / ФИЛИАЛУ РГППУ – 5 ЛЕТ

Пять лет... Мысль о юбилее сначала быстро пролетала мимо сознания – вокруг столько дел! Студенты, очники и заочники, увлеченно что-то обсуждают в аудиториях и библиотеке, сессии сменяют друг друга с неотвратимостью наступающих времен года...

Спортивные соревнования, конференции, сборники, методички, социальные проекты, совещания, студсоветы, выборы в молодежный парламент, работа молодежной избирательной комиссии... Все надо успеть, все сделать на "отлично" (ведь мы перфекционисты, привыкли быть впереди)! Где уж тут думать о юбилеях, датах... Тут только успевай поворачиваться – рядом с молодыми и активными студентами не заскучаешь, отдыхать некогда!

Но юбилей приближается, а вместе с ним настигает и желание вспомнить, как все начиналось, осознать, чего достигли за пять лет, записать, чтобы не забылось, не ушло, не потерялось. И начнем, пожалуй, с самого начала!

Первоуральск – рабочий город, это расхожая истина, но именно она определяет судьбу нашего филиала. В рабочем городе много промышленных предприятий. Одно из них, Уральский трубный завод, именно к 2006 году переживает структурные изменения, расширяется, модернизируется. Анализируя ситуацию, дирекция приходит к выводу о необходимости высшего образования для рабочих завода, ведь закупается самое передовое в техническом отношении оборудование,

на котором должны трудиться высококвалифицированные специалисты. Выход принимается творческий, оригинальный, нестандартный: зачем учиться где-то и у кого-то, когда можно (и нужно!) открыть вуз на своей территории, чтобы обучать своих специалистов. Настоящий хозяйственный подход, иначе никак!

Решение принято, но это полдела! Надо принимать меры, совершать серьезные шаги – оформлять документы по открытию филиала Российского государственного профессионально-педагогического университета. Директор по экономике Уральского трубного завода Андрей Викторович Богатов, инициатор и вдохновитель этого процесса, отвечает на наши вопросы.

**- Андрей Викторович, почему заводом был выбран именно РГППУ?**

- Нас привлекла возможность готовить именно организаторов производства, ведь в РГППУ, наряду с инженерной, традиционно сильна психолого-педагогическая подготовка. Выпускники обладают хорошей организаторской, коммуникативной подготовкой. Для нас это важно.



**- Трудно ли было открывать в Первоуральске новый филиал?**

- Да, нелегко. Во-первых, мы встречали сопротивление на самых разных уровнях. Начинаться все со сплошных отказов, открытие в городе еще одного филиала вуза считалось нецелесообразным. Но мы решение приняли и отступить не собирались, провели социально-экономический анализ и доказали необходимость открытия филиала РГППУ.

Во-вторых, как верно заметил в 2006 году ректор РГППУ Геннадий Михайлович Романцев: "Идея шикарная, но кто будет делать?" Этот вопрос тоже решился быстро. В это время недалеко от завода, в Талице, директором ГПТУ №6 работала Татьяна Витальевна Лазуткина. Она обращалась на завод за помощью, и мы знали ее как человека активного, знающего, умеющего добиваться поставленной цели. Ей я и предложил заниматься вопросами открытия филиала. Время показало, что я не ошибся.

Мы были уверены, что городу нужен еще один государственный вуз, и своего добились. Все нужные документы были вовремя собраны, и 27 декабря 2006 года в Москве был подписан приказ о создании филиала РГППУ в г.Первоуральске. Думаю, что сейчас уже ясно, что город и завод только выиграли от открытия филиала.

Андрей Викторович тут же выкладывает на стол проектную документацию на переоборудование здания завода: все рядом, все по-прежнему под рукой. Да это и понятно: всегда приятно вспомнить про удавшееся, хорошо выполненное дело, принесшее пользу людям.

**- Оправдались ли надежды, связанные с открытием университета?**

- Оправдались в полной мере. Завод получил и продолжает получать специалистов высокого уровня. Можно сказать, прямо на рабочем месте. Мы создаем условия для своего персонала, желающего получить высшее образование. Оплачиваем обучение, если студент учится на "хорошо" и "отлично" (завод возмещает затраты на обучение студента в зависимости от его успеваемости в размере 50, 75 и 100%).

**- В чем конкретная польза для завода от своего вуза? Ведь затраты явно преобладают над прибылью?**

- Нельзя ко всему подходить прямолинейно! Да, прямой прибыли вуз заводу не приносит, но и благотворительностью это тоже не назовешь. Существует такое понятие, как "косвенная" прибыль: наши рабочие повышают свой образовательный уровень в комфортных условиях, получают высшее образование, проходят повышение квалификации. Мы понимаем, что надо по-хозяйски подходить к проблемам образования. Филиал готовит

именно тех специалистов, которые нам нужны. Выпускники решают конкретные производственные проблемы, выбирают для дипломного проектирования темы, нужные заводу. Это тоже приносит пользу предприятию. Например, Геннадий Викторович Злобин, получивший специализацию "Технология и технологический менеджмент в сварочном производстве", защитил диплом на тему "Проектирование мастерской и разработка методического обеспечения для проведения производственного обучения в центре подготовки персонала на предприятии ОАО "Уральский трубный завод". Своим дипломом защитил его дипломного проекта стали слова "В интересах отрасли - на благо производства". И таких выпускников уже десятки.

**- А как вы относитесь к тому, что в вузе преподают ваши работники?**

- Это отлично. И для вуза в первую очередь. Когда занятия по экономике ведет ни много ни мало финансовый директор завода Александр Викторович Михалев, уверен, что для студентов это бесценная возможность получить эксклюзивные знания! Или лекции ведущего юриста олимпиады, кандидата юридических наук Алексея Валерьевича Маркитантова! Когда со студентами работают люди с бесценным практическим опытом – это дорогого стоит!

**- Какими вы видите дальнейшие перспективы развития сотрудничества? Ведь филиал стал федеральной экспериментальной площадкой по внедрению высшего рабочего образования!**

- Это позволяет ставить новые задачи: завод по-прежнему заинтересован в подготовке рабочих специалистов, мы готовы предоставлять площадки для практики, своих специалистов для преподавания практических дисциплин. В общем, завод продолжает сотрудничество с вузом!

Завод гордится университетом. А мы добавим, что филиал благодарен заводу и строит планы дальнейшего развития. О них мы расскажем в следующих публикациях!

**Татьяна ИЦКОВИЧ,  
зав кафедрой профессионально-педагогического образования филиала РГППУ**



Первоуральский филиал РГППУ начался с перестройки

## ВЫПУСКНИКИ ВУЗОВ БУДУТ СДАВАТЬ ЕГЭ

В следующем году выпускников вузов и колледжей ждет независимый экзамен

По всей видимости, ЕГЭ россиянам придется сдавать не только после школы, но и для того, чтобы устроиться на работу. Минобрнауки разработало концепцию центров сертификации и профессиональной квалификации. Уже со следующего года они будут принимать экзамены у выпускников вузов, желающих подтвердить свои знания, сообщают «Известия».

«Одна из важнейших задач - организовать независимую оценку качества образования. Уже со следующего года по всей России начнут действовать центры, которые будут совместно с работодателями проводить независимую оценку профессиональных квалификаций выпускников колледжей, техникумов и вузов», - рассказал заместитель директора департамента Федеральных целевых программ и проектов Министерства Дмитрий Гужеля.

Центры будут содержаться за счет работодателей и не будут подчиняться Минобрнауки. Сформируют их на базе крупных предприятий или в независимых от ведомства образовательных центрах. Желающим подтвердить свой диплом платить

не придется. От ЕГЭ экзамен будет отличаться лишь тем, что будет включать в себя и проверку практических навыков.

В следующем году сдавать экзамены нового типа смогут выпускники, обучающиеся по 15 направлениям: атомная промышленность, железнодорожный транспорт, медико-биологическая и фармацевтическая отрасль, управление персоналом, юриспруденция, педагогика, информатика, нанотехнологии, аэрокосмическая промышленность и авиастроение, машиностроение, добыча полезных ископаемых, металлургия, энергетика, сервис и туризм.

Большинство работодателей поддерживают инициативу, однако сомневаются, что экзамены способны поднять уровень образования в целом.

Представители студенческого сообщества отреагировали на перспективу такого экзамена крайне негативно. «Это издевательство - заставлять студентов сдавать второй экзамен сразу после защиты диплома. Если такое будут вводить в обязательном порядке, то это будет означать, что их система



оценки неэффективна. Тогда бы уже вводили ЕГЭ для студентов», - заявил председатель Российского студенческого союза Артем Хромов.

Он уверен, что Министерство идет на этот шаг, чтобы вовлечь бизнес в образовательный процесс. Однако, по мнению Хромова, гораздо полезнее было бы привлекать предпринимателей для чтения лекций и стажировки учащихся.



ВПС / НАУКА

## МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ ПРАВИЛУ ЛЕОНАРДО

Физик Кристофер Эллой из Калифорнийского университета нашел механическое объяснение так называемому правилу Леонардо, которое связывает толщину ствола у основания дерева с толщиной его веток.

Классическое правило Леонардо выглядит следующим образом: квадрат диаметра ствола дерева равен сумме квадратов диаметров ветвей, взятых на общей фиксированной высоте. Позже, было установлено, что степенной показатель в правиле в реальной жизни лежит в пределах от 1,8 до 2,3, однако сама формула остается неизменной. Фракталы связали правило Леонардо с напором ветра. До последнего времени считалось, что правило Леонардо связано с динамикой снабжения веток питательными веществами. Вместе с тем детали этой связи оставались неясны.

В своей работе Эллой использовал простой механический подход. Он рассмотрел дерево как фрактал (фигуру, обладающую некоторой степенью самоподобия), причем каждая ветка моделировалась как балка со свободным концом. В этих предположениях (а также при условии постоянства по времени вероятности слома ветки под воздействием ветра) оказалось, что закон Леонардо минимизирует вероятность того, что ветки дерева сломаются под напором ветра.

Коллеги физика отметили, что его механическое объяснение обладает, в отличие от связанного со снабжением питательными веществами, «элегантностью и простотой». При этом они отмечают, что объяснение лежало на поверхности, однако до него никто раньше не додумался.

В феврале 2010 года в Physical Review Letters появилась статья, в которой доказывалось, что структура капилляров на листе не является деревом в математическом смысле, то есть связным графом без циклов. Ранее ученые предполагали, что из соображений оптимальности транспортировки питательных веществ сеть должна иметь именно такую топологию.

## ЯПОНСКИЙ СОЛНЦЕМОБИЛЬ СНОВА ЛУЧШИЙ В МИРЕ

Команда Университета Токай одержала победу в гонке для автомобилей на солнечной энергии 2011 World Solar Challenge.

Экосостязание World Solar Challenge представляет собой маршрут протяженностью чуть более 3 000 км между австралийскими городами Дарвин и Аделаида. Участвующие в гонке транспортные средства могут запасать не более 5 кВт•ч электроэнергии, что, по расчётам организаторов, составляет 10% потребностей. Остальную энергию необходимо аккумулировать с помощью солнечных батарей непосредственно от падающих лучей.

Победившее транспортное средство Tokai Challenger 2 выглядит довольно традиционно для своего солнечного класса: это цельная трёхколёсная конструкция с небольшой кабиной в задней части и плоским кузовом, покрытым фотоэлектрическими панелями. Общая площадь солнечных батарей составляет 6 кв. м. Они конвертируют энергию света в электричество с эффективностью 22% и запасают его в литий-ионном аккумуляторе весом 21 кг.

Максимальная скорость солнцемобиля — 160 км/ч, а среднее значение на трассе составило в этом году 91,5 км/ч. Это хуже результата, показанного Tokai Challenger в позапрошлом году (100,5 км/ч), что отразилось и на времени прохождения дистанции: 32 часа 45 минут против 29 часов 49 минут. В оправдание победителя можно сказать, что участники нынешней гонки столкнулись с дополнительными трудностями в виде лесных пожаров и закрытых дорог, которые приходилось объезжать.

compulenta.ru

# ПРИВЕТ ИЗ СОВЕТСКОГО

## Возрождение рабочих соревнований

**Молодые работники «Уралтрубпрома» приняли участие в областном конкурсе профессионального мастерства «Славим человека труда!» Машинист крана Марина Крочемкина вошла в тройку лучших по своей профессии.**

### УБЕДИТЬ МОЛОДЕЖЬ, ЧТО ЗАВОД – ЭТО ПЕРСПЕКТИВА

На рынке труда сложилась парадоксальная ситуация. Россия вступила на путь модернизации, производству требуются квалифицированные рабочие кадры, особенно в высокотехнологичных отраслях, а рабочих и специалистов с высокой квалификацией не хватает. Эта ситуация беспокоит и власть, и бизнес. Что делать? Повышать престиж рабочей профессии, убеждать молодежь, что работа на заводе – это перспективно!

Соревнования трудовых коллективов были лучшей советской традицией. Когда-то престиж рабочей профессии не нуждался в доказательствах, человек труда был на первых ролях. Былую традицию решили возродить повсеместно. В Свердловской области весной этого года стартовал региональный проект «Славим человека труда!» Его инициатор – свердловское отделение Общероссийской общественной организации «Всероссийский Совет местного самоуправления», проекту оказана поддержка в правительстве области и министерстве промышленности и науки.

– Так получилось, что труд рабочего обесценен, стал непрестижным. Среди современной молодежи сложилось мнение, что быть рабочим стыдно. Люди, которые своим трудом создают материальные ценности и нормальные условия жизни для этой же самой молодежи, почему-то считаются «неудачниками» в жизни. В сознании молодых людей возникло убеждение, что можно хорошо жить не работая, ничего не делая. Уверена, мы еще не потеряли это поколение. Нужны усилия государства, общества, бизнеса, каждого из нас, чтобы изменить менталитет подростков. И опираться в этой борьбе нужно именно на тех представителей современной молодежи, которые выбрали правильный путь. Их необходимо поддержать и прославить. Проект нужен, и он даст результат! – уверена Жанна Рябцева, руководитель рабочей группы проекта «Славим человека труда!»

В мероприятиях проекта приняли участие школы, техникумы, промышленные предприятия. В загородных лагерях, например, были организованы тематические смены по профессиональной ориентации школьников, для подростков всей области проводились экскурсии на предприятия, студенты техникумов участвовали в олимпиадах по профмастерству и награждались стипендиями губернатора «За успехи в освоении рабочей профессии»... Не остался в стороне и наш город. Крупнейшие предприятия Первоуральска: «Уралтрубпром», «Динур», ПНТЗ - отправили своих представителей на областной конкурс профессионального мастерства.

### «УРАЛТРУБПРОМ» ВЫБРАЛ ЛУЧШИХ

На «Уралтрубпром» письмо из областного правительства пришло в июне.

– Мы выбрали достойнейших представителей профессий электромонтер, электрогазосварщик ручной сварки и машинист крана



Трудовая династия Безбородовых

металлургического производства. В итоге пятеро наших работников отправились на конкурсы профессионального мастерства, которые проходили на базе «Синарского трубного завода» (г.Каменск-Уральский), ОАО «Динур» (г.Первоуральск) и «Северский трубный завод» (г.Полевской). У «Уралтрубпрома» есть опыт проведения подобных конкурсов, и в дальнейшем мы планируем усилить работу в данном направлении. На областном конкурсе атмосфера была воодушевляющая, и ребята остались очень довольны. Такие конкурсы безусловно нужны, рабочие общаются с представителями своей профессии из разных предприятий области – это здорово, – говорит Людмила Сорокина, специалист по подготовке кадров ОАО «Уральский трубный завод». Л.Сорокина и заместитель начальника службы разработки и внедрения проектов Геннадий Дорошенко вошли в состав конкурсной комиссии и принимали непосредственное участие в подготовке положения областного конкурса профмастерства и разработке конкурсных заданий.

Впрочем, сами трубниковцы-конкурсанты заранее не знали о том, что их ожидает на профессиональном соревновании. Волновались, конечно, но в глубине души верили в свои силы и надеялись на победу!

### КАТЕ АПЛОДИРОВАЛА КОМИССИЯ



– Никогда раньше не участвовали в конкурсах профмастерства, а тут еще и на «чужое» предприятие в Каменск-Уральский нужно было ехать! – рассказывают о своих ощущениях машинисты крана Марина Крочемкина и Екатерина Гришина. Обе молодые и красивые, конкурс был рассчитан именно на молодежь до 35 лет.

Марина десять лет трудится на «Уралтрубпроме», и это ее единственное место работы. Сюда пришла сразу после ГПТУ № 6 по совету отца. У молодой женщины семья, дочка. А работает Крочемкина на совесть, сразу видно – любит свою профессию. Марина трудится, можно сказать, на одном из самых ответственных участков – на сыбте. На своем кране она отгружает продукцию предприятия потребителям, а выгружает металл – основное сырье для производства.

На областном конкурсе профессионального мастерства ей, конечно, пригодились и опыт, и знания. Перед машинистами крана поставили сложную задачу: по схеме нужно было провести ведро с водой и – самое сложное – опустить ведро в небольшую бочку, не пролив ни капли!

– «Сюрпризы» возникли сразу же. Мы должны были выполнять задание на таком кране, на котором раньше не приходилось работать. Например, тележка у конкурсного крана с непривычной для меня стороны расположена. Потренироваться дали недолго – 10 минут. А потом... поехали, – рассказывает М.Крочемкина. Все-таки настрой на победу – великое дело! Марина ехала побеждать, и в итоге в областном конкурсе она заняла 3 место! Известно, что на соревнование приехали 22 крановщика из 11 крупнейших предприятий области. Серьезная конкуренция придает призовому месту М.Крочемкиной особую ценность, и коллектив «Уралтрубпрома», безусловно, гордится успехом Марины. Первое и второе места в конкурсе машинистов кранов присудили представительницам Верхней Салды и Каменска-Уральского.

А коллега М.Крочемкиной – Екатерина Гришина – покорила членов конкурсной комиссии своими познаниями в области теории (конкурс проходил в два этапа – теория и практика). Для того чтобы ответить на вопросы экзаменационных билетов, нужно иметь четкие представления об устройстве крана, технике безопасности, первой помощи при несчастном случае на производстве и т.д. Заранее никто из конкурсантов, естественно, не знал, какие вопросы будут в теоретической части соревнования. А потому ориентировались на вопросы экзаменов, которые машинисты крана ежегодно сдают на родном предприятии, подтверждая свою квалификацию. Нельзя не учитывать эмоционального фона: на областном конкурсе участники отвечают устно перед лицом компетентной комиссии и под «прицелом» видеокамер. Отвечать на вопросы нужно четко и по существу.



# ПРОШЛОГО!

## в области и в стране



Контролер ОТК Алсу Мишанина



Евгений Лавров делится опытом

В областном конкурсе профмастерства электрогазосварщиков ручной сварки честь «Уралтрубпрома» защищал Ян Амеличкин. Он соревновался с представителями своей профессии в городе Полевском на базе ОАО «Северский трубный завод».

И немного позднее станут известны результаты фотоконкурса «Славим человека труда!» Свои фотоработы на суд жюри представил Николай Криницын, ведущий инженер САПР проектного отдела ОАО «Уральский трубный завод». Надо сказать, что Николай Петрович – фотограф-любитель, ранее он увлекался съемкой пейзажей. Но когда его попросили принять участие в областном фотоконкурсе, не отказался. И проявил себя как замечательный портретист. Своих коллег он снимал во время производственного процесса, и снимки получились «живыми», эмоциональными, душевными. Вы можете видеть некоторые из них прямо сейчас. Наверное, именно так и нужно прославлять человека труда – с любовью к заводскому делу, восхищаясь ежедневным, напряженным, но интересным творческим трудом своих коллег. Номинации фотоконкурса: «Я – рабочий!», «Мастер своего дела», «Наставник молодежи», «Трудовая династия». Николай Криницын представил работы во всех четырех номинациях. Предполагается, что в завершение проекта «Славим человека труда!» выйдет специальный фотоальбом, в котором будут размещены фотографии всех участников областного фотоконкурса.

А сам проект «Славим человека труда!» в следующем году выйдет за пределы Свердловской области и станет общероссийским.

Машинист крана «Уралтрубпрома» Екатерина Гришина блестяще справилась со своей задачей, в конце ее ответа члены комиссии девушке аплодировали.

Успехи не бывают случайными. На дне «Уралтрубпрома» в июле Е.Гришину уже награждали почетным дипломом как лучшую по профессии. На предприятии машинистом крана трудится и мама Екатерины. Дочери есть с кого брать пример.

### СКОРОСТЬ, КАЧЕСТВО, ЭСТЕТИКА

Атмосферу праздника постарались создать на «Динуре», где проходил областной этап конкурса профессионального мастера среди электромонтеров. Участников соревнования (а их было 28 человек с 14 предприятий области) поселили в профилактории «Лесная сказка», организовали экскурсию на предприятие.

«Уралтрубпром» представляли молодые электромонтеры Дмитрий Крохин и Сергей Ишуков. Оба – представители заводских династий. Но объединяет их в жизни не только это. Оказывается, вместе учились в Первоуральском металлургическом техникуме, вместе пришли устраиваться на «Уралтрубпром» и даже работают в одной бригаде!

«Я с 14 лет на «Уралтрубпроме»! Летом во время школьных каникул подрабатывал на предприятии – помогал слесарям и электрикам. Потом выучился в техникуме на специальность «ремонт и обслуживание электрического оборудования» и вопросов, куда пойти работать, не было. Конечно, на «Уралтрубпроме»! Мы с Димой пришли на предприятие в 2008 году, в это время как раз шел монтаж нового японского стана. Принимали участие в этой ответственной работе, а когда стан запустили – мы его начали обслуживать. Кто же еще? Он нам уже как родной, – рассказывает Сергей Ишуков.

Ребятам действительно повезло: начали свою трудовую деятельность на самом новом, современном оборудовании. Студентам техникума и не снилась такая практика!



«Конечно, в техникуме таким технологиям пока не учат. В японском стане много цифровой техники, это сложное оборудование. Но это и интересно – работать на самом передовом, новом. Не каждому такая удача выпадает, поэтому мы довольны, – говорят молодые электромонтеры. Оба уже наметили для себя дальнейшую перспективу: Сергей заканчивает обучение в филиале РГППУ при «Уралтрубпроме», в феврале получит диплом электротехника. Высшее рабочее образование, можно сказать, в кармане. А Дмитрий поступил на первый курс Горного университета, осваивает электроэнергетику. Учиться приходится по выходным, параллельно работая, но «Уралтрубпром» поддерживает молодых работников-студентов. Согласно Трудовому кодексу, ребята спокойно уходят на сессии, готовятся к диплому. Отчего же не учиться, когда все условия для этого созданы?»

Рассказывая о своем участии в областном конкурсе профмастерства, Сергей и Дмитрий отмечают: задания были сложными. В теоретической части конкурса нужно было отвечать на вопросы, связанные с электротехникой и электроникой. Говорят даже, что в подготовке этих вопросов непосредственное участие принимали преподаватели УГТУ-УПИ. Вот и представьте, каково пришлось выпускникам техникумов. С.Ишуков считает, что на теории ему помогли знания, полученные в РГППУ.

На практическом этапе конкурса перед электромонтерами поставили задачу: собрать схему реверсивного запуска асинхронного двигателя. При выполнении этого задания учитывались скорость выполнения, качество и эстетика работы («провода должны лежать ровно, а не торчать в разные стороны»). Сергей и Дмитрий говорят, что само по себе задание не было для них сложным. «Схема, казалось бы, простая, но повлияло на всех волнение. Ошибки ерундовые делаешь, когда нервничаешь», – вспоминают ребята. Призовое место в итоге занять не удалось, но они не расстраиваются. Понравился сам конкурс, были созданы условия для неформального общения участников после испытаний. На мой вопрос, что вынесли из этого общения наши ребята, они дружно ответили: «В сравнении выяснилось, что на нашем предприятии созданы комфортные условия для работы и зарплата повыше, чем у других!» А по поводу того, чтобы когда-нибудь вновь участвовать в подобных конкурсах профмастерства, оба электромонтера так же дружно ответили, что готовы на 100%. Опыт теперь уже есть, выступать еще лучше.

А победили в конкурсе электромонтеров представители «Уралэлектромеди» (1 место), «Динура» (2 место) и Каменск-Уральского завода по обработке цветных металлов (3 место).

Таисия ПОНОМАРЕВА

ВПС / ПРОИЗВОДСТВО

ВПС / НОУ-ХАУ

## НА РЫНКЕ МОГУТ ПОЛУЧИТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЕ НОВЫЕ АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

«На смену традиционной оцинковке может прийти стальной прокат с такими перспективными покрытиями, как гальфан, гальвалюм», – рассказал в своем докладе Василий Чернецов, научный сотрудник ЦНИИЧЕРМЕТ имени Бардина, выступая на научно-техническом семинаре «Цинк – защита от коррозии», который проходит сегодня на 17-й международной промышленной выставке «Металл-Экспо 2011».

Как следует из его выступления, данные покрытия обладают рядом достоинств по сравнению с цинком. Например, благодаря высокой коррозионной стойкости (в том числе и в агрессивных средах) и прекрасному внешнему виду, сохраняющемуся в течение длительного промежутка времени, гальвалюм получил большое распространение при изготовлении кровли и стеновых панелей, а также для защиты изделий, эксплуатирующихся в промышленности и сельском хозяйстве.

Гальфан, в свою очередь, обладает способностью к пластической деформации, что позволяет перерабатывать его в окрашенном виде без опасения травмирования лакокрасочного слоя и потерь коррозионной стойкости. Поэтому сталь с данным покрытием применяется в процессе производства ограждающих панелей и гнутых профилей сложного сечения.

Кроме того, к числу перспективных можно отнести покрытия на основе цинка, легированного алюминием и магнием. Они обладают теми же полезными свойствами, как и гальфан, однако имеют большую коррозионную стойкость.

«Металлоснабжение и сбыт»

## «УРАЛТРУБПРОМ» НА «МЕТАЛЛ-ЭКСПО 2011»

Завод продемонстрирует возможности производства трубного проката и металлоконструкций

ОАО «Уралтрубпром» с 15 по 18 ноября принимает участие в 17-й международной металлургической выставке «МЕТАЛЛ-ЭКСПО 2011» и 3-ей международной выставке металлопродукции и металлоконструкций для стройиндустрии «МеталлСтройФорум 2011».

Экспозиция завода расположена по адресу: Москва, ВВЦ (ВДНХ), номер стенда в 75 павильоне – 1В15, номер стенда в 69 павильоне – 4С64.

Посетители стендов «Уралтрубпрома» смогут получить полную информацию о сортаменте завода и его применении, встретиться с представителями коммерческой службы предприятия для детального обсуждения вопросов сотрудничества, получить и заказать необходимые информационные материалы о продукции предприятия для вашей работы.

ОАО «Уральский трубный завод» представит не только как производитель трубного проката и металлоконструкций, но и как изготовитель зданий и сооружений различного назначения от проекта до стадии монтажа на основе стального каркаса. Будет проведен ряд личных встреч с руководством ОАО «Уралтрубпром».



ВПС / СПОРТ



у телевизора

ВПС / ПРАВО НА ОТДЫХ

## ШАГ ВПЕРЕД

С 9 по 13 ноября в городе Полевском прошло первенство области по баскетболу среди девушек 1998 г.р. Наш город представляла сборная команда, составленная из воспитанниц детской спортивной школы и спорткомплекса ОАО «Динур».

Явным фаворитом соревнований выглядела команда «УГМК» из Верхней Пышмы.

Хотя говорить, что команда составлена из девочек, проживающих только в этом городе, нельзя, так как в ее составе выступают жительницы Екатеринбург, Лесного и даже из Челябинской области. Команда «УГМК» уверенно обыграла всех оппонентов и заняла первое место.



А вот за второе место шла серьезная борьба между командами Екатеринбург, Полевского и Первоуральска.

В играх между собой данные команды одержали по одной победе и потерпели по одному поражению. Пришлось считать разницу забитых и пропущенных мячей. По этому показателю на второе место вышли хозяйки соревнований, на третье – представительницы нашего города, оставив сверстниц из областного центра за чертой призёров. На пятом месте – спортсменки из Нижнего Тагила, замыкают таблицу баскетболистки из Алапаевска. Хочется напомнить любителям баскетбола, что год назад наша команда завершила аналогичный турнир на четвертом месте, тем самым сделав шаг вперёд.

С 27 ноября наш город будет принимать участниц первенства области среди девочек 1999 г.р., и воспитанницам тренеров А.Попова и Н.Лубовой придётся защищать чемпионские звания, завоеванные в прошлом сезоне.

Александр ПОПОВ

# НЕТ, ВЫ ТОЛЬКО ПОСМОТРИТЕ НА НИХ!..

## Итоги телевизионной осени -2

### Охотники за бриллиантами



... И вот «Тайны следствия-9» закономерно сменились «Тайнами следствия-10»...  
Не вполне справедливо всё же полагать, что разнообразие многосерийной продукции на российском телевидении буквально исчерпывается знаковым «Расколом», без лишнего публичного шума и ажиотажа обретавшимся в одной стороне «мыльного» спектра, да одинадцатой частью «Ментов», с довольно солидными рейтингами и очень низким качеством зрительской аудитории расположившейся в другом, энергично обрабатываемом, между прочим, углу сериальной грядки. Отнюдь: не склоняясь заметно к той или иной крайности, тихо прошёл на «России-1» мелодраматический сюжет «Сделано в СССР», колоритно живописующий жизнь человека в условиях тоталитарного режима; вереницей случились на «Первом канале» премьеры детективных историй, не всегда ловко и корректно употребляющих в качестве почти экзотического художественного инструментария советский контекст, – котловские «Охотники за бриллиантами», «Чёрные волки» с Безруковым и Мороз в главных ролях, «Дело гастронома №1», подарившее очередное и по обыкновению замечательное появление Сергея Маковецкого на экране; «Глухарь» улетел уже наконец, но, к сожалению, обещал вернуться; показ давно и размашисто анонсированного байопика о Екатерине Фурцевой стартовал на «Первом» в минувший понедельник... Ждать теперь нужно Петра Буслова с ностальгической биографией «Высоцкий. Спасибо, что живой», «Грязную» драму Валерии Гай Германики «Краткий курс счастливой жизни» и фильм «Грач» с Иваном Охлобыстиным в исполнении серийного убийцы (точнее – наоборот).

### Terra Nova

Ну а специально для тех, на кого родная мыловарня впечатления не производит никакого, «Городские пижоны» продолжили крутить новейшие зарубежные хиты: комедийных «Форс-мажоров», криминальную «Подпольную империю», детективное «Убийство», политического «Карлоса». Благодаря спилберговской фантастике «Terra Nova» местные телегиды печатают синопсисы со строчками вроде: «Серия 7-я. Мэдди и Рейнольдс пытаются выбраться из зарослей».



### Мастер и Маргарита



По-прежнему радует эстетов оригинальными акциями «Культура», и если в августе там чрезвычайно интересно отметили двадцатилетие поражения ГКЧП – с нарезкой из выступлений Ролана Быкова, Дмитрия Лихачёва, Андрея Сахарова на съезде народных депутатов 1989 года, с документальным кино «эпохи перестройки и гласности», с концептуальной подборкой выпусков ток-шоу «Линия жизни», с фильмом «АССА», с записью балета «Лебединое озеро», – то в начале октября гендиректор «России-К» Сергей

Шумаков сумел правильно представить экранизацию «Мастера и Маргариты», сопроводив фильм Владимира Бортко интерпретационными лекциями Мариэтты Чудаковой, Андрея Кураева и Александра Ужанкова. Невзирая на поздний час и вторичность демонстрации ленты, сериал в тесной связке с просветительским циклом «ACADEMIA» посмотрело рекордное количество телезрителей. Настолько рекордное, что о подобных рейтингах руководству телеканала «Культура» до сих пор приходилось лишь мечтать.

### Большая опера

Нынешней осенью Шумакову удалось преподнести своей аудитории не только ломти интеллектуального хлеба, но и настоящее зрелище – первое, по-моему, на «Культуре» шоу, формально почти не уступающее мегапопулярным



«Ледниковым периодам» и «Танцам со звёздами», но легко обошедшее без записных «звёзд» типа Брежневой, Воробьёва, Бирана и, в качественном отношении, в пух и прах разгромившее эрнстовского «Призрака оперы».

Нет, «Первому каналу» действительно всё равно, куда отправлять припосованных фриков – на каток, на паркет, на необитаемый остров, в цирк, в армию или в оперу. Неясно, однако, отчего вдруг так растекаются патокой перед Валерией с Киркоровым «судьи» Казарновская и Виктюк. С ними-то что такое стряслось?.. А Киркоров и вправду «призрак оперы», согласен...

### Открытие исторической сцены Большого театра

Ещё немного о высоком и большом. О Большом театре, о большом стиле.

«А мы вот чужие на этом празднике сладкой жизни», – думали миллионы россиян, наблюдая трансляцию с открытия главного театра страны, рассматривая почётных гостей мероприятия, тщетно пытаясь разглядеть на сцене Николая Цискаридзе и параллельно уплетая картошку с квашеной капустой. На торжествах оказался ненужным и Цискаридзе тоже. Потому, наверное, что незадолго до великодержавного шабаша танцовщик посмел прилюдно сокрушаться о потраченных на реконструкцию миллиардах, о приспособленных на клей ПВА, покрашенных золотой краской и заменивших старинную лепнину пластмассе и папье-маше. О том, что в новых репетиционных залах «нельзя поднять балерину – она будет биться головой о потолок».

НУ, И ЧЕГО ТЫ ЗЕНКИ ПЯЛИШЬ?..

#### Самые популярные передачи последних месяцев

- «Морские дьяволы – 5» («НТВ», 27 сентября)
- «Чистосердечное признание» («НТВ», 16 октября)
- «Паутина бабьего лета» («Россия-1», 23 октября)
- «Николай Басков. Моя исповедь» («НТВ», 30 октября)
- «Минута славы. Мечты сбываются!» («Первый канал», 30 октября)
- «Битва экстрасенсов» («ТНТ», 21 октября)
- «Дом – 2. Город любви» («ТНТ», 26 октября)

Денис ПОЛЯКОВ

623100, Свердловская область  
г. Первоуральск, ул. Папанинцев, 36  
тел./факс: 8 (3439) 64-84-50  
8 (3439) 64-98-76

САНАТОРИЙ  
Соколиный  
Камень

www.sokolkamen.ru

Консультации врачей-специалистов  
УЗИ всех органов для  
взрослых и детей  
Холтеровское мониторирование ЭКГ  
Сухие углекислые ванны  
Общая магнитотерапия (АЛМА)  
Спелеотерапия

Подводный душ-массаж  
Ручной массаж  
Мониторное очищение кишечника  
Все виды водолечения  
Фитопаросауна Кедровая бочка  
Климатическая кедровая кабина  
Плавательный бассейн

реклама

623100, Свердловская область  
г. Первоуральск, ул. Папанинцев, 36  
тел./факс: 8 (3439) 64-84-50  
8 (3439) 64-98-76

САНАТОРИЙ  
Соколиный  
Камень

www.sokolkamen.ru

ГИДРОАЭРОБИКА  
для женщин всех возрастов

Понедельник  
Среда  
Пятница  
Суббота  
Воскресенье

с 19.00  
с 10.00

ДЕТСКИЕ ГРУППЫ  
обучения плаванию

Инструктор  
Станислав КРАЕВСКИЙ  
тел. 64-98-71,  
сот.тел. 8-922-217-83-79

реклама