

Люди XXI века: инноваторы среди нас Социологи в поисках движущей силы модернизации

Алевтина ТРЫНОВА

Где они, гумилевские пассионарии, которые хотят и могут изменить мир к лучшему? Кто способен «перезапустить» российскую экономику, генерируя новые бизнес-идеи? На эти и другие вопросы попытались ответить специалисты Фонда «Общественное мнение» Лариса Паутова и Василий Буров на встрече с уральскими предпринимателями.

«Перезагрузка» ценностей

Встреча, организованная Ассоциацией выпускников Президентской программы подготовки управленческих кадров, собрала под одной крышей тех, кто изучает общественное настроение, и тех, кто его создает. По убеждению директора социологии, директора проектов ФОМ Л. Паутовой, российское общество входит в совершенно новую эпоху. С одной стороны, мы приближаемся к выборам, которые, безусловно, поделят нашу жизнь на «до» и «после». С другой стороны, в обществе, как грозная туча, разрастаются тревожные протестные настроения и возникают совершенно новые потребности.

И если в 2009 году специалисты ФОМ зафиксировали, что в акциях протеста готовы участвовать 27 процентов россиян (а это, по оценке социологов, нормальный, так называемый заявительный уровень, при котором реальное число активистов обычно намного ниже заявленного), то в феврале 2011 было выявлено рекордная цифра – 45 процентов. По мнению социологов, это сигнал о необходимости «перезагрузки» наших ценностей.

Социальные одиночки

Кто сможет направить эту накопившуюся энергию общества в нужное позитивное русло? Какими силами делать новую Россию? Одна из самых интересных прослоек общества, которую изучают социологи ФОМ, так называемые люди-XXI. Именно они отвечают за изменения в обществе. По данным социологов, всего 15-17 процентов от населения страны можно назвать людьми-XXI. У этой категории есть деньги и высшее образование, они непрерывно учатся, активно пользуются Интернетом и всевозможными гаджетами, ориентированы на карьеру и, как правило, несправимые трудолюбивы. Эти люди очень мобильны, склонны к переменам и легко адаптируются в любых трудных ситуациях (к примеру, во время кризиса они проявляют наибольшую активность и готовы рисковать). В Москве таких людей около 35 процентов от общего числа жителей, в Екатеринбурге – 24-25 процентов.

Изначально исследователи общественных настроений предполагали, что именно эти

люди станут опорой не только экономической, но и культурной модернизации. Однако люди-XXI, как выяснилось, социально аутичны: идея объединения у них никогда не выходит на первый план, а происходящее вокруг их мало интересует.

Какие события могут заставить их стать локомотивом перемен? Только те, которые нависнут угрозой над их собственным существованием. Следовательно, пока в обществе всё спокойно, человек-XXI, накопивший «буржуазный жирок», не нацелен на перемены.

Кто станет локомотивом изменений?

В результате кропотливых исследований социологам удалось выделить среди людей-XXI тонкую прослойку настоящих инноваторов, тех самых пассионариев, за которыми пойдут массы. Всего шесть процентов населения России в среднем удовлетворяют параметрам инновационного типа поведения. Как и люди-XXI в целом, они предпочитают действовать в одиночку, независимы от мнения других, не боятся выражать свою точку зрения. Однако они, как никто иной, заинтересованы в общественных преобразованиях. По психологическому складу это настоящие провокаторы. Стоит отметить, что в Екатеринбурге восемь процентов жителей относятся к инноваторам, а это один из лучших показателей среди крупных российских городов. Любопытно, что чем жестче климат и хуже условия жизни, тем шире представлена эта исключительная прослойка.

Инноваторы – «штучный товар». Очень важно, чтобы для их развития в стране была создана подходящая среда. Например, возможность принимать участие в законотворчестве при помощи Интернета. Многие страны давно экспериментируют с так называемыми вики-проектами (вики – это веб-сайт, содержимое и структура которого может изменить любой желающий, а самый известный проект такого рода – Википедия). Специалисты утверждают, что вики-законотворчество – это наше будущее, и принимать в нём самое активное участие должны именно инноваторы.

По прогнозам социологов, для того, чтобы направить протестные настроения в позитивное русло, нужно всего 2-3 процента инноваторов в стране. Следовательно, у нашего общества есть все шансы своими силами изменить жизнь к лучшему. Научные поиски социальной движущей силы модернизации продолжают. Сейчас социологи пытаются выявить инноваторов в среде молодежи, предпринимателей. Учитывая переменчивые настроения в обществе, прорыв новой смыслообразующей идеи, необходимый как государству, так и населению в целом, должен произойти в ближайшие годы.



Это фото сделано в Год учителя. Ольгу Кудряшову поздравляет с присуждением премии губернатора Юрий Биктуганов, тогда – заместитель председателя правительства, а теперь ещё и министр общего и профессионального образования Свердловской области. Фото Дарьи БАЗУЕВОЙ

Изобретать – это так по-женски

В этом году на конкурсе «Учитель года России» Свердловскую область представит учитель из Ирбита

Екатерина ГРАДОБОВА

На областном турнире изобретателей и рационализаторов, который прошёл в Екатеринбурге, её ученицы заняли два первых и младшей возрастных групп. Ольга Кудряшова преподаёт в ирбитской школе № 9 технологию у девочек. Но учит их не только кухарничать и шить, но и изобретать. В этом педагог преуспела один из акцентов программы «Наша новая школа». Причём изобретают её девочки не хуже парней.

Турнир изобретателей и рационализаторов в этот раз был посвящён теме космонавтики. Конкурсантам предлагалось сделать что-то, что облегчило бы жизнь космонавтам в невесомости. Ирбитская женская команда «Весна» смастерила стол, который облегчает приготовление пищи в космических условиях.

– Вместе с ученицами мы посмотрели современные фильмы про космос и узнали, что космонавты уже давно не едят пищу из тюбиков, – рассказывает про идею изобретения Ольга Кудряшова. – Космонавты готовят себе сами. Но, например, когда режешь лук, он разлетается. Одна американка рассказывала в фильме, что придумала ловить лук клейкой лентой и складывать его в пакетики. Мы предложили свой вариант решения проблемы.

Ирбитское изобретение представляет собой небольшой столик в виде трубы. Внутри у него вентилятор, который работает автономно от батареи. В верхней части стола просверлено отверстие, чтобы создавалась тяга воздуха. Этой тяги достаточно, чтобы продукт как бы притягивался к столу. Проверено на Земле.

Ещё одна женская ирбитская команда «Веснушки» работала по той же теме, но в младшей возрастной группе. Девочки придумали тренажёр на основе кубика Рубика. На гранях кубика запечатлены портреты самого космонавта, его семья, родные места. Например, всё это связано с Гагариним. И космонавт собирает картинки, даётся это ему нелегко, потому что к кубику прикреплён аппликатор Кузнецова – специальное приспособление, стимулирующее мышцы. Устройство полезно и на Земле – для реабилитации больных со слабым мышечным тонусом.

– Заниматься на уроках только изобретательством не позволяет учебный план, – говорит Ольга Кудряшова. – Но я всегда включаю в уроки упражнения на развитие творческого мышления. Мы устраиваем мозговые штурмы, викторины. К тому же в классе всегда есть те, кому больше чем просто интересно. С ними я провожу дополнительные занятия.

Кто-то начинает курс технологии с кулинарии. Ольга Кудряшова – с материаловедения. Уже на

первом-втором уроке ребята придумывают новые ткани. Например, ткань, которая меняет цвет, зимой согревает, а летом охлаждает, или ткань, которая выпускает колочки, если кто-то на перемене толкнул. Большой простор для выдумки, и оказывается, что в любую тему можно включить творческую работу.

Школьный учитель технологии порой чувствует себя неуютно: другие педагоги воспринимают его урок как лишний, дети иногда тоже. Но ирбитская школа № 9 – не тот случай. Ольга Кудряшова очень трепетно относится к своему предмету, и это отношение разделяют все её коллеги и ученики. Когда девочки-переступают порог её класса, сперва долго молча разглядывают всё: столько кругом интересных вещей, и не верится, что скоро тоже самое можно будет сделать своими руками.

Каждый год из двух-трёх параллелей находится по 10-15 девятиклассниц, которые выбирают предмет Ольги Кудряшовой для итоговой аттестации. Некоторые решают продолжить образование и становятся дизайнерами одежды, портными, закройщицами, вышивальщицами. Только за последние три года такую специализацию выбрали девять её учениц.

– Я не настаиваю, чтобы они выбирали конкретную профессию, даже не говорю им об этом, – рассказывает Ольга Кудряшова. – Просто девочка должна хорошо выглядеть и многое уметь делать своими руками. Где

это расскажут, как не на технологии? А заинтересовать – нет труда.

Минувшим летом Ольга Кудряшова готовила документы на своих учениц – они претендовали на получение губернаторской и президентской премий. В этот момент вышло предложение об областном конкурсе для педагогических работников на соискание премии губернатора Свердловской области. «И тебе пора поучаствовать!» – сказали ей коллеги. Она и не готовилась особо.

Подала документы, прошла в очный тур конкурса – нужно было провести открытый урок в незнакомом классе. Тему выбрала быстро – с шестым классом накануне учились делать войлочные бусы. Для ребят в присутствии жюри провела мастер-класс. Также на конкурсе надо было рассказать о своей педагогической деятельности.

Ольга Кудряшова победила в номинации «Учитель в «Год учителя». Уже потом она узнала, что победа даёт право представлять Свердловскую область на конкурсе «Учитель года России».

Как готовиться? Кто ей будет помогать в этом? Сейчас это делают её ученики. Они вместе готовят к конкурсам. На носу Всероссийская олимпиада по технологиям. А ещё Ольга Кудряшова продолжает просто вести уроки, изобретая к каждому что-нибудь интересное для своих ребят.

Девочки придумали тренажёр на основе кубика Рубика. На гранях кубика запечатлены портреты самого космонавта, его семья, родные места. Например, всё это связано с Гагариним. И космонавт собирает картинки, даётся это ему нелегко, потому что к кубику прикреплён аппликатор Кузнецова – специальное приспособление, стимулирующее мышцы. Устройство полезно и на Земле.

ПРАВОПОРЯДОК

Освободил кресло

В отношении главного автоинспектора города Заречный возбуждено уголовное дело. Он подозревается в получении взятки от бизнесмена.

Должность начальника отдела ГИБДД города Заречный стала вакантной сразу же, как только служба собственной безопасности уличила начальника зареченской автоинспекции Евгения Устюгова в получении взятки. Устюгова уволили из милиции, а в следственном управлении против него возбуждено уголовное дело.

Суть дела проста. Некий предприниматель за рулём был остановлен на дороге автоинспектором и отказался пройти медицинское освидетельствование на степень опьянения (или трезвости). За это у него изъяли водительское удостоверение и составили подводящий протокол. Этот документ лёг на стол начальнику ГАИ Устюгову. А тот решил сделать на бизнесмене свой бизнес...

За возвращение водительского удостоверения и уничтожение следов правонарушения – протокола – Устюгов, по версии следствия, потребовал от нарушителя вознаграждение в сумме 80 тысяч рублей. И якобы получил. Теперь следствию предстоит доказать вину подозреваемого сразу по двум статьям Уголовного кодекса. Кроме получения взятки Устюгову инкриминируется превышение должностных полномочий (уничтожение протокола).

Сергей АВДЕЕВ

Надымили...

Руководству акционерного общества «Уральский завод сварной балки» выставлен штраф в 217 тысяч рублей за нарушение экологического законодательства.

Нижнетагильский межрайонный природоохранный прокурор в ходе надзорных мероприятий установил, что предприятие выбрасывает загрязняющие вещества в атмосферу без специального разрешения, не имеет необходимой документации на хранение опасных отходов (ртутьсодержащие лампы, отработанные масла) и совсем не контролирует своё негативное воздействие на окружающую среду.

Как сообщает пресс-служба окружного управления генпрокуратуры, на этом предприятии просто нет проекта санитарно-защитной зоны, что является грубым нарушением законов «Об охране окружающей среды», «Об охране атмосферного воздуха», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Природоохранный прокурор возбудил дела по четырём составам административных правонарушений в отношении директора ЗАО «Уральский завод сварной балки» и самого юридического лица. На виновных наложены штрафы на общую сумму 217 тысяч рублей. Кроме того, по итогам проверки прокурор обратился в суд с иском о приостановлении деятельности предприятия.

Сергей НИКИТИН

Снова — дело милиционера

До семи лет лишения свободы грозит бывшему сотруднику милиции Сергею Пирогову, сбившему в посёлке Шаля спортсменалегкоатлета Александра Колчанова.

18 марта инспектор дорожно-патрульной службы ГИБДД сержант милиции Сергей Пирогов, управляя личным автомобилем BMW, сбил на дороге совершавшего пробежку в попутном направлении шалинского спортсмена. Через пять дней пострадавший умер в больнице.

Проверка установила, что автоинспектор в момент наезда был пьян. После этого его уволили из органов внутренних дел, а теперь возбудили уголовное дело по статье «Нарушение правил дорожного движения, повлекшее по неосторожности смерть человека». Максимальное наказание по этой статье, которое может быть назначено судом, – семь лет лишения свободы.

Сергей МИХАЙЛОВ

И детей не жалко...

Заместителю главы администрации городского округа ЗАТО «Снободный» предъявлено обвинение в покушении на мошенничество.

Отдел по расследованию особо важных дел областного следственного управления установил, что этот чиновник, получив сведения о готовящейся проверке сотрудниками ОВД в отношении директора детского сада, решил получить от неё 200 тысяч рублей за то, что «отменит» эту проверку. Задержали его с поличным при получении денег.

Михаил ВЛАДИМИРОВ

КОНКУРС Энергоэффективное сотрудничество для экономики и баланса

Стартовал третий межрегиональный конкурс среди потребителей электрической и тепловой энергии холдинга «Комплексные Энергетические Системы». Он призван стимулировать повышение их энергетической эффективности.

Конкурс Энергетического Сотрудничества проводится на территории деятельности ЗАО «КЭС». Его цель – определить и поощрить наиболее энергоэффективных потребителей тепла и электричества. Глав-

ное условие для достижения победы – внедрение энергосберегающих технологий, использование современных систем учёта и контроля энергопотребления, и, конечно, чёткое выполнение договорных условий. Конкурс проводится в пяти категориях: промышленные предприятия малого бизнеса, государственные и муниципальные предприятия, предприятия сельского хозяйства, товарищества собственников жилья и муниципальные предприятия ЖКХ.

Зачем же энергетикам призывать потребителей к

энергоэффективности? Ведь если все будут экономить электричество, тепло и воду, то их доход уменьшится...

– Это представление поверхностно, – говорит заместитель директора ООО «Свердловская теплоснабжающая компания» Елена Малахова. – В идеале должен существовать баланс между количеством отпускаемых энергоносителей и потребляемых, причём полностью оплачиваемых. Ведь никто не хочет платить за то, что уплывает в форточку, так зачем же генерировать и отпущать энергию сверх необходимого количества? Поэтому мы приветствуем то, что потребители стали всё шире использовать энергоэффективные технологии и приборы учёта. Вообще, потребительское сознание в последнее время заметно меняется, оно повернулось в сторо-

ну эффективности использования энергоресурсов и их экономики, а не уловок и хищений. И это нас очень радует.

Ежегодно КЭС привлекает к проведению конкурса партнёров организации, которые являются признанными экспертами по энергоэффективности. В 2011 году таким партнёром станет компания «ЕЭС.Гарант», разрабатывающая комплексные решения в сфере повышения энергоэффективности для предприятий бизнеса и организаций социальной сферы, успешно занимающаяся поддержанием и укреплением «энергетического здоровья бизнеса».

В составе конкурсной комиссии руководители органов областной и муниципальной власти, компаний ЗАО «КЭС» на территории Сверд-

ловской области. Председатель комиссии – министр

энергетики и ЖКХ Свердловской области Юрий Шевелев. Церемония награждения пройдёт в конце мая. Лучшие в своих номинациях потребители получат призы «Энергоэффект-2011» и дипломы конкурса. Общественности также будут представлены самые недобросовестные потребители – «Энергетические вампиры 2011 года». Партнёр конкурса 2011 компания «ЕЭС.Гарант» учредила специальные номинации и призы для участников. В номинации «За волю к энергосбережению» будет выбран один победитель, который получит возможность провести бесплатное энергетическое обследование силами экспертов «ЕЭС.Гарант». Специальный приз «Скорая энергопомощь от «ЕЭС.Гарант» будет предложен «Энергетиче-



ским вампирам» 2011-го года. Спецприз поможет им не только провести экспресс-аудит энергетического хозяйства, но и заключить с «ЕЭС.Гарант» энергосервисный контракт, который позволит «энерговампирам» привести в порядок своё энергетическое хозяйство и снизить расходы на оплату энергоресурсов.

Подробности конкурса на сайте www.ies-garant.ru/content/