



**АНОНСЫ
НОМЕРА**

**Улыбка —
это поцелуй
души** 2

**ГРАНИ
ИННОВАЦИЙ** 3-6

**ЧИТАЙТЕ В ЧЕТВЕРГ
— Я Россию полюбил
— Алло, 09?**

№ 72–73 (6759–6760)

ВТОРНИК, 23 марта 2010 года

Газета выходит по вторникам, четвергам и субботам
еженедельным тиражом **30000 экземпляров.**
Распространяется в Чувашской Республике.
ЦЕНА СВОБОДНАЯ.

www.grani21.ru

ГРАНИ

Всякая погода хороша

К погоде за окном каждый из нас так или иначе проявляет живой интерес. Собираясь утром на службу, обязательно послушает прогноз, сверится с домашним термометром. Замечено даже, что если возникла пауза в беседе с собеседником, стоит вспомнить о небесной канцелярии, диалог тут же будет поддержан. А 23 марта для разговора о погоде имеется прямой повод. В этот день синоптики России отмечают свой профессиональный праздник.

ФОТОРЕПОРТАЖ

Накануне мы побывали в Чувашском республиканском центре по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Офис расположен в Новочебоксарске, в промышленной зоне. Сюда стекается вся информация о состоянии погоды на территории Чувашии. Как рассказала заместитель начальника Центра Марина Китарьева, прогноз составляется на основе данных, которые получают с пяти метеорологических станций, расположенных в Чебоксарах, Канаше, Поречном, Батыреве и Алатыре. Там ведется круглосуточное наблюдение за атмосферой — температурой, облачностью, влажностью, видимостью, давлением и другими показателями. Работники станций снимают данные приборов каждые три часа и отправляют в зашифрованном виде в Москву в Гидрометеоцентр, в Республиканский центр. На местах по картам, присланным из Москвы, составляются территориальные прогнозы на пять-семь дней. Старший инженер-синоптик Надежда Горбачева говорит, что ошибки практически исключены. Однако стопроцентной точности прогноз составить просто не представляется возможным.

Нередко помимо теоретических знаний приходится полагаться на опыт и интуицию. Хорошие синоптики по строению, движению облаков могут предсказать, какая будет погода. Основная же их задача — заблаговременно оповестить ведомства, население о надвигающейся стихии.

По астрологическому календарю весна пришла, но из-за сезонных изменений нынешний март выдался холодным. После нескольких дней тепла уже к концу недели вновь будет минусовая температура. Специалисты агрогруппы и их руководитель Елена Волкова всю долгую зиму вели мониторинг сельхозугодий. Прогнозы не очень утешительные. По оценке Елены Волковой, сильные морозы повлияли на озимые и травы, до 20 процентов их придется подсевать.

В химлаборатории исследуют воду со всех рек республики. За этот участок работы отвечает Татьяна Яндушкина. От нее



ТЫСЯЧИ ТАКИХ СТАНЦИЙ РАЗБРОСАНЫ ПО ПРОСТОРАМ РОССИИ. ФОТО ИЗ АРХИВА МЕТЕОСЛУЖБЫ



А ЭТОТ ПРИБОР НАЗЫВАЕТСЯ ВЕДРОМ.

мы узнали, что самой загрязненной в Чувашии является река Алатырь. Ситуация из года в год ухудшается и может привести к непоправимым экологическим последствиям.

Мария Агеева только-только со студенческой скамьи, трудится шестой месяц. Окончила химфакультет педагогического университета. Работой и коллективом очень довольна. Говорит, интересно. Она делает анализы воздуха. Заборы производят три раза в день на четырех постах в Чебоксарах и двух в Новочебоксарске.

Начальник Республиканского центра Евгений Гуменюк по профессии геолог, ходил и плавал в дальние экспедиции. В его подчинении сегодня более ста работников. Из них вместе с ним только трое мужчин, остальные женщины-

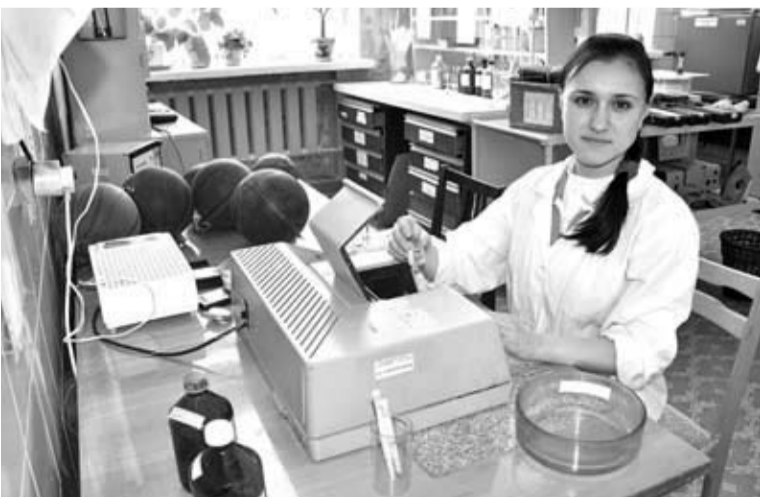
ны. Раньше, до войны, на метеорологических станциях служил только сильный пол. О своих подчиненных Евгений Владимирович высоко отзывался. Считает, что людям с таким опытом нужно платить больше, не 5-6 тысяч рублей в месяц, как сейчас.

О синоптиках-любителях, публикующих шокирующие прогнозы в СМИ, размещающих в

Интернете, отозвался так: "Эти люди дискредитируют государственные службы".

В нынешнем году своя метеорологическая станция должна появиться и в Новочебоксарске. Разместят ее на территории Центра. А работать она будет в автоматизированном режиме.

Валерий Палладьев.



МАРИЯ АГЕЕВА — ОТВЕТСТВЕННАЯ ЗА ВОЗДУХ. ФОТО ВАЛЕРИЯ БАКЛАНОВА.

ЖИЛЬЕ — ВETERANAM

Вчера Президент Чувашии Николай Федоров принял участие в видеоконференции главы Минрегиона РФ Виктора Басаргина по вопросам обеспечения жильем ветеранов Великой Отечественной войны. Чувашская Республика в списке проблемных регионов, ведущих такую работу, не значится.

По сообщению главы Минрегионразвития, в ближайшее время субъектам Российской Федерации будут направлены дополнительные средства для решения этой первоочередной задачи.

Глава республики также провел рабочее совещание по этой теме. Отметим, что на обеспечение жильем ветеранов Великой Отечественной войны в рамках реализации Федерального закона "О ветеранах" и Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2008 г. № 714 в бюджет Чувашской Республики поступили 408,5 млн. рублей, из них 68,2 млн. рублей в конце декабря 2008

года, 340,3 млн. рублей в 2009 году.

В минувшем году 290 ветеранов войны, вставших на учет до 1 марта 2005 г., воспользовались социальными выплатами на улучшение жилищных условий на общую сумму 232,4 млн. рублей.

По состоянию на 22 марта 2010 г. в списке ветеранов, принятых на учет в качестве нуждающихся в жилье после 1 марта 2005 г., состоят 598 человек. Вся необходимая работа по решению проблем этой категории граждан уже ведется.

**Пресс-служба администрации
Президента Чувашской Республики.**

С НАГРАДОЙ!

Указом Президента Чувашской Республики Н.Федорова от 22 марта 2010 года за заслуги в области строительства и многолетний добросовестный труд присвоено почетное звание "ЗАСЛУЖЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ" Алексею Владимировичу КОРОТКОВУ — генеральному директору закрытого акционерного общества "Холдинговая компания "Голицын" (г. Новочебоксарск).

25 марта в 15.00 в здании администрации города Новочебоксарска состоится 76-е заседание Новочебоксарского городского Собрания депутатов.

Повестка заседания:

1. Отчет о деятельности главы города Новочебоксарска — председателя Новочебоксарского городского Собрания депутатов за 2009 год.
2. Отчет главы администрации города Новочебоксарска о результатах его деятельности, о деятельности администрации города Новочебоксарска за 2009 год.
3. О внесении изменений в Перечень муниципального имущества города Новочебоксарска Чувашской Республики для предоставления его во владение и (или) в пользование на долгосрочной основе субъектам малого и среднего предпринимательства и организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства.
4. О внесении дополнений в Прогнозный план (программу) приватизации муниципального имущества на 2010 год и основные направления приватизации муниципального имущества на 2010-2012 годы.
5. О рассрочке оплаты при приобретении в собственность земельных участков.
6. О структуре администрации города Новочебоксарска Чувашской Республики.
7. О внесении изменений в Реестр должностей муниципальной службы.
8. О внесении изменений в приложение к решению Новочебоксарского городского Собрания депутатов от 10 сентября 2009 г. № С 68-3.
9. О внесении изменений в Положение о порядке подготовки решений Новочебоксарского городского Собрания депутатов Чувашской Республики.
10. О награждении.
11. Разное.

КУРС ВАЛЮТ НА 23 МАРТА

ДОЛЛАР США /29,34 руб. ЕВРО /39,63 руб.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

НА 23 МАРТА
облачно, небольшой снег
днем:
температура -5...-4,
ветер западный, 6 м/с
давление:
743 мм рт. ст.
восход/заход солнца
5.44/18.09

НА 24 МАРТА
облачно, небольшой снег
ночью: температура -6...-4,
ветер юго-западный, 5 м/с
днем: температура -2...-1,
ветер юго-западный, 3 м/с
давление: 743 мм рт. ст.
восход/заход солнца
5.42/18.11

**ЛУНА: ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ 17 МАРТА.
НЕБЛАГОПРИЯТНЫЙ ДЕНЬ: 23 МАРТА (11.00–15.00).**



**Твой вопрос,
твое предложение,
твоя новость в "Гранях"**

Горячий SMS-номер

8-987-66-8888-0

Отправь SMS на горячий номер "Граней".
Прием круглосуточно. Оплата по тарифам вашего оператора.

Улыбка — это поцелуй души

“Я бы не участвовала в конкурсе “Чăваш пики”, если бы не победа в прошлогоднем конкурсе “Мисс Студгородок-2009”. Она прибавила мне уверенности для участия в других конкурсах. Но никогда нельзя быть на 100 процентов довольной собой. Надо готовиться и к другому, уметь принимать поражения с достоинством. Я была готова и к этому. В ноябре в Чувашии пройдет федеральный конкурс “Чувашская красавица”. Приедут девушки из Татарстана, Ульяновска и других городов. Конкуренция будет жесткая, но я готова бороться”, — начала беседу первая красавица Чувашии, студентка второго курса факультета журналистики ЧГУ им. И.Н.Ульянова Алиса КОРОЛЕВА.



АЛИСА КОРОЛЕВА — “ЧĂВАШ ПИКИ-2010”.
ФОТО ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА.

КОНКУРС КРАСОТЫ

— Кто за тебя болел на конкурсе?

— Сильная поддержка была со стороны родителей, братика. Родные специально приехали из Янткова, чтобы поддержать меня. Близики, друзья болели и за кулисами, и в зрительном зале. Конечно, волновалась, но страха не испытывала. По сцене шла уверенно. Мои друзья — группа поддержки — поставили танец, сняли видеоролик и придумали презентацию. Не спали ночами. И я им очень благодарна.

— Что, по-твоему, красота?

— В человеке может понаравиться внешняя красота — рост, ямочки на щеках, глаза. Но, общавшись, понимаешь, что внутри пусто. И тебе с ним некомфортно, неуютно, скучно. Красота должна быть и внешней, и внутренней. Можно быть прекрасной, как Элен Курагина, но не иметь богатого духовного мира. Можно блистать на телевидении и красоваться на плакатах, но быть совершенно пустым человеком. Только в том случае, если внешняя красота сочетается с внутренней, она спасет мир.

— В чем секрет твоей красоты?

— Когда делаешь добро людям, на душе становится светлее, и от этого меняется и внешность. Ведь улыбка — это поцелуй души. Стоит только улыбнуться человеку, с которым общаешься, становится сразу легче. Люди открываются тебе. И самой становится приятнее. От этой внутренней красоты и рождается внешняя.

— Как твой молодой человек относится к конкурсам?

— Мы вместе уже полтора года, к тому же очень похожи, оба Козероги: стремимся достигать поставленных целей. Он помогал мне на конкурсе “Мисс Студгородок-2009”. Но был недоволен участием в конкурсе “Я — фотомодель-2009”. В этом году он тоже меня поддерживал, помогал. Часто прислушиваюсь к его советам, но иногда поступаю по-своему, так, как хочется мне. Тем не менее мы понимаем друг друга.

— Есть в тебе недостатки?

— Минусов достаточно. Например, в суете забываю позвонить подруге, маме, хотя и обещала. Вечером вспоминаю, но время уже позднее...

Я очень терпеливая. Однако если вывести из себя, то могу высказать все, что думаю. Тем не менее слежу за собой, чтобы случайно в запале не унизить человека, потому что очень хорошо знаю: словом можно вылечить, помочь, а можно и ранить, и даже убить.

Но у меня и плюсов много. Люблю готовить. Пицца с морепродуктами — мое коронное блюдо. В общепитии нет возможности готовить с удовольствием, но когда еду домой на выходные, все время провожу у плиты.

— О чем мечтаешь?

— Мечтаю о своей пиццерии. Там я могла бы всех друзей угощать любимыми блюдами. О материальных благах тоже мечтаю.

Думаю, сейчас без материальной поддержки сложно. Еще хочу, чтобы друзья были рядом.

В профессиональном плане мечтаю в скором времени открыть свое дело в области журналистики или дизайна. Не хочу покидать свою профессию. Я ее очень люблю и рада, что поступила на факультет журналистики, потому что здесь можно реализовать себя практически в любой области.

— Что бы пожелала девушкам, которые комплексуют по поводу внешности?

— Я тоже комплексовала, когда училась в школе. В основном по поводу роста. На селе люди не очень высокие, а у меня рост 175 см. И все мои подруги, знакомые, в том числе и молодые люди, были ниже меня. Когда переехала в город, начала проявлять себя, преобразовываться, меняться. И теперь горжусь своим “модельным” ростом. Если сама не начнешь меняться и менять мир вокруг себя, то ничего не изменится.

Девушки, никогда не сдавайся! Главное — не бояться делать то, чего никогда не делала. Изменить свою жизнь — это в силах каждой девушки.

Анастасия ВЛАДИМИРОВА.

Любишь — женись?

Сейчас в нашей стране разрешено жениться с 16 лет с согласия родителей и при особых обстоятельствах (для работников заgsа обычно это беременность невесты). Недавно рассматривался законопроект о снижении возраста до 14 лет, но его не приняли.

ОПРОС

Я решил выяснить, как-ва статистика таких браков в Новочебоксарске, и обратился за информацией в отдел загса. По его данным, за 2009 год зарегистрировано 1271 брак, из них 13 заключены между несовершеннолетними. За этот же период 19 молодых мам, не достигших совершеннолетия, получили свидетельства о рождении детей.

А что думают сами молодые люди о раннем браке?

Марина Михайлова, 16 лет: Ранние браки имеют только один плюс — то, что люди начинают рано понимать, во что они вляпались, и стараются больше не наступать на те же грабли... А в остальном только минусы.

Динара Абимова, 18 лет: Прежде чем начать семейную жизнь, нужно ответить себе на вопрос: а готова ли я к ней? Но

многие молодые пары думают быстрее бы сыграть роскошную свадьбу, совершенно не представляя, как они будут жить другой жизнью, семейной. Нельзя надеяться на любовь до гроба!

Татьяна Романова, 17 лет: Вообще, считаю большой глупостью стереотип: ранние браки до хорошего не доводят. Все зависит от зрелости и психологической готовности пары, а также от их состоятельности и способности жить не для себя, а для семьи.

Софья Толстых, 18 лет: Ранний брак — это либо глупость, либо залет. А если еще и ребенок, то поломанная судьба, по крайней мере, так часто бывает.

Дарья Спиридонова, 19 лет: Думаю, до 22 лет вообще не стоит замуж выходить. В 80 процентах случаев это рано или поздно заканчивается разводом. Причин несколько.

Во-первых, ранние браки часто спонтанны. Сначала бешеная страсть и любовь, а после свадьбы понимание, что “еще не готова стирать носки мужу и готовить завтраки” — у нее, а у него — “еще не нагулялся”.

Во-вторых, брак, неважно какой: ранний ли поздний, подразумевает ответственность за себя и за партнера, определенные расходы, ведение хозяйства. Вопрос: нужно ли это все, пока молодожены еще учатся в университете? Им впору курсовые писать, а не детей нянчить. Хотя мнение, что нужно сделать карьеру, заработать кучу денег и только потом (лет в 30) выходить замуж — жениться, тоже не поддерживаю!

И, в-третьих, всему свое время. Никто ведь не ведет детей в школу в четыре года, вместо того чтобы отвести в шесть. Так почему, если социологи и психологи говорят о том, что лучший возраст для вступления в брак 21-23 года, некоторые бегут в загс, не достигнув и 18 лет? С головой окунуться в семейную жизнь всегда можно успеть.

Роман ПАВЛОВ.

Поймать “дозорного”

13 марта в Чебоксарах прошла очередная игра DozoR, посвященная дню рождения. Тематика выбрана не случайно — накануне отмечал свой DR организатор проекта Дмитрий Васильев.

УВЛЕЧЕННЫЕ

Как обычно отмечают праздник? Сладостями и весельем, конечно. Именно в этом смысле всех заданий нынешнего ночного приключения. В первом устроили жмурки.

Ровно в 21.20 на Красной площади команды на какое-то время окунулись в детство. Представьте себе: десять человек с завязанными глазами бегают по огороженной территории и ловят одного-единственного “агента”, который носится по полю со скоростью ракеты. Для облегчения участи “дозорный” снабжался рацией и координатором. Гвалт стоял оглушительный! Каждый пытался докричаться до своего “слепого” и объяснить ему, куда нужно бежать. Игра длилась минут 20, но позитив и хорошее настроение были обеспечены игрокам на всю ночь!

Участников ждало еще одно интересное задание: накормить тортом организатора. Его роль выполнял манекен Дмитрия в полный

рост. К силуэту приклеили стаканчики, а в дополнительные принадлежности у игроков значились пластиковые ложки и вилки. Ими они метали сладости. Но многие поддались искушению и половинки “снарядов” просто съедали на месте. Задание понравилось всем, ведь когда еще представится случай запустить тортом в организатора.

Команды также нашли “клад”. Были предложены семь вариантов подарков для победителей. Выбрали возможность сыграть всей командой в Lazer Tag — тот же пейнтбол, но вместо маркеров лазерное оружие.

Утренний брифинг проводился в 4 часа. Дмитрий привез с собой большой красивый DozoR-ный торт. Тут же развернулась “полевая кухня”: ребята достали термосы с чаем, нашли стаканчики, вытащили оставшиеся ложки-вилки и принялись с радостью поедать угощение. Когда к толпе ребят с фонариками подъехал экипаж ГИБДД, “дозорные” пытались угостить и стражей порядка, но те скромно отказались. Игра получилась динамичной, веселой и запоминающейся!

Следующая, “Ежики в тумане” по мотивам культового советского мультфильма, состоится 27 марта. Главное, чтоб не пошел туман!
Мария ВАЗИКОВА.

А конфеты едят... в обертке

В сентябре 2009 года в мою жизнь ворвалась культура Востока и перевернула все мои взгляды о Японии. Тогда в наш филиал Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета (Инжэкон) приехала делегация из Японии в составе 16 человек. И как повезло нам и, конечно, им, что они поселились у русских студентов. Лучшее все самому увидеть один раз, чем слушать долгие рассказы, пытаться представить, как живет обычная семья в России.

ДРУЖБА

Когда мне предложили взять студента на проживание, то был сильно удивлен. Как? Из Японии? Не шутите? Хотел сначала отказаться, но потом “отбил” сразу двоих. Так веселее и комфортнее и им, и мне.

И вот мы встречаем их на вокзале в Чебоксарах. Следует отметить, что три девушки говорили немного по-русски, остальные нет. Самому младшему студенту — 18, самому старшему 26 лет. Какие же они вежливые! С каждым поздоровались хоть и на корявом, но на русском языке.

Моих новых друзей звали Сичикура Такеши (21 год) и Такано Хироши (20 лет).

Когда мы ехали в Новочебоксарск, они смотрели, не отрывая глаз, на дома, улицы, людей. Разговаривали не по-японски, а по-английски, поэтому я их понимал.

Первое, чему они удивились, так это малому количеству людей на улицах, хотя мы ехали утром в час пик. Конечно, они почти сразу подчerkнули, что у нас хорошие и широкие дороги, хотя слышаны, что это не так.

Я очень боялся, что гости не будут есть русскую еду, но ошибся. С удовольствием уплетали все, что готовила им моя мама. Больше всего понравились супы, пельмени, плов, компот, конфеты “Акконда”, пирожки, чувашское пиво.

Такеши и Хироши особенно были в восторге от отведенной им комнаты. Оказывается, жилье на их родине дороже и даже снять дешевый уголок проблематично. Для сравнения: площадь Японии меньше России в 45 раз.

Такеши — барабанщик в музыкальной группе, у Хироши талант к пению. Оба работают, чтобы платить за жилье, так как живут не с родителями. Такеши учится в Токио, родом оттуда же. Хироши из Хиросимы, но учится в Токио. Их матери не работают, так положено в Японии.

Характер Такеши противоречил его действиям. Он хулиган, курит с 13 лет, при случае может выпить горячительное. И в то же время любит мягкие игрушки, дети к нему быстро привязываются. Хироши — противоположность Такеши, но все равно они друзья.

Как-то раз Хироши съел конфету... с оберткой! Оказывается, японские конфеты можно есть с фантиком. Я попробовал — оказалась вкусная.

Особенно полюбили мои новые друзья Волгу. Такеши сказал, что в Токио не полюбуешься на спокойную речку в черте города. Хироши позавидовал: у нас тихо, ни штормов, ни ураганов.

Молодые японцы часто извинялись, спрашивали разрешения, чувствовалось уважение к каждому человеку. Как-то выходя из троллейбуса, Хироши бросился помогать незнакомой женщине вынести ру-

лон линолеума из салона. Пассажиры заулыбались, потому что рядом с женщиной шли два ее сына, которые и собирались помочь матери. Однако Хироши их опередил. Женщина улыбнулась и сказала: “Thank you”.

Целые дни проходили в экскурсиях, в вузе японцы выступали с докладами, рассказывали обо всем. Но как же студенты без вечерних прогулок? Мы ходили в клуб “Galaxy”, “Первую площадку”, устраивали пешие прогулки по вечерним Чебоксарам и Новочебоксарску. Собор святого равноапостольного князя Владимира, по мнению моих новых друзей, обладает доброй аурой, притягивает и взгляд, и душу.

Казалось бы, чего удивляться яблокам в корзине? А вот японцы удивлялись! Когда они увидели их на кухне в большом количестве, у них просто случился шок. В Японии одно яблоко стоит примерно, если перевести на наши деньги, 70 рублей. Моя мама была в недоумении, почему они не едят красивые, вкусные большие яблоки, выбирают поменьше и не самые сочные. И только тогда, когда я им рассказал о том, что эти яблоки выращены в собственном саду и что в них нет консервантов, они перестали “бояться” яблок. Каждый день мы им давали с собой их, чтобы могли перекусить в течение дня. Они были так рады, что делились со всей делегацией.

В последний день Такеши и Хироши хотели погулять по полям, ведь в Японии нет такой красоты и свободы пространства. Мне было стыдно, что в полях скопились горы мусора. Японцы и маленькой бумажки не могли выбросить на землю, все в урну или карман.

Придя домой, мы пошли на кухню, но не кушать, а... готовить! Они приготовили якономии яки с якономии соусом. Это отварная японская вермишель и блюдо, состоящее из капусты, муки, свиного мяса, масла и якономии соуса. Когда они приготовили вермишель, я решил, что сварил свечки. По форме японская вермишель и свечки не отличаются.

В один из дней мне удалось пообщаться с художником из делегации. Меня поразило то, что ему понравилась машина, в народе прозванная “буханка” (УАЗ-3909). Он сказал, что она необычная и ему захотелось ее купить.

Мои друзья оказались гораздо интереснее, чем я мог представить. Чему же они нас научили? Безумным играм, в которые мы играли большой толпой, настоящей дружбе, толерантности, ценить то, что мы совсем не ценим, и видеть в обычном необычное.

Такеши и Хироши со слезами на глазах прощались с российским домом. Но мы еще с ними встретимся, только уже в Японии в следующем году.

Владимир МАКСИМОВ.



ТАКЕШИ И ХИРОШИ В СЕМЬЕ НОВОЧЕБОКСАРСКОГО СТУДЕНТА ВЛАДИМИРА МАКСИМОВА.
ФОТО ИЗ СЕМЕЙНОГО АЛЬБОМА АВТОРА.

Пионеры
индивидуального
обученияВ гимназии № 6 внедряют
очередную инновацию. → 3

ГРАНИ ИННОВАЦИЙ

ОСОБАЯ ЗОНА

Застолби
безналоговый
участок

Минпромэнерго Чувашии ведет работу по созданию в республике особой экономической зоны.



ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Недетские
вопросы детей

В Новочебоксарском художественном музее начата реализация молодежно-познавательной программы.



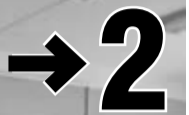
ХИРУРГИЯ

Дарующее слух
изобретение

Заслуженный врач Чувашии Михаил Ашмарин о запатентованных им изобретениях по лечению различных лор-заболеваний.



За биотехнологиями — в “Академию-Био”



Биотехнологи Чувашской государственной сельскохозяйственной академии свои первые, но уверенные шаги сделали в начале 90-х годов под руководством докторов ветеринарных наук, профессоров Николая Кирилловича Кириллова и Федора Петровича Петрянкина. Сейчас в лаборатории био- и нанотехнологий академии они и их ученики продолжают изобретать все новые биопрепараты для животных. В последнее время благодаря особому вниманию власти к научным разработкам в области био- и нанотехнологий работать становится все интересней, говорят ученые сельхозакадемии.

ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ирина ПАВЛОВА

Ученые

за биостимуляторы

Одному из учеников профессоров Николая Кириллова и Федора Петрянкина профессору Владимиру Семенову нет и сорока. Наукой он занялся, как сам говорит, только благодаря своим научным руководителям, которые не только умело руководили научным процессом молодого аспиранта, докторанта, но и своим примером показывали, что ученый может быть доволен своей судьбой, только открывая новое.

Несмотря на молодость, профессор Семенов имеет все атрибуты, полагающиеся магистру ученому: научные труды, запатентованные изобретения и, конечно, своих учеников. Пятеро защитили кандидатские диссертации. И это, похоже, только начало.

Молодой профессор об изобретениях рассказывает интересно, не заикливаясь на мудреных терминах и понятиях. А еще, как и любой ученый, очень трепетно относится к своим “деткам”. Кто же лучше, чем он, расскажет о них?



Профессор Федор Петрянкин со своими учениками — начальником научно-исследовательской части ЧГСХА Рустамом Александровым и профессором Владимиром Семеновым. Фото Валерия БАКЛАНОВА.

— Покупая в магазине мясо или другой продукт, мы пока еще, к большому сожалению, не можем с полной уверенностью сказать, что приобрели экологически чистый продукт, — начал рассказ Владимира Григорьевича. — Ведь на упаковке не написано, как кормили, чем лечили животное. Правда, органолептически можно определить качество мяса. Но таким образом невозможно выявить в продуктах наличие, скажем, антибиотиков и гормональных препаратов, влияющих на здоровье человека.

Ученые сельхозакадемии провели исследования физиологического состояния животных, получавших импортные кормовые добавки. Да, они быстро набирают вес, однако параллельно идут в организме и

другие процессы, при этом идет дегенерация внутренних органов. Ну и, соответственно, нет гарантии, что антибиотики и гормональные препараты через мясо животного не попадут в наш организм.

Профессора Николай Кириллов, Федор Петрянкин и Владимир Семенов со своими учениками запатентовали ряд препаратов.

— Препараты для животных ПС-1 и ПС-2, — рассказывает Владимир Григорьевич, — биостимуляторы широкого спектра действия. Все компоненты в их составе экологически безопасны. На них получены патенты, технические условия, наставления по применению, а также свидетельства о регистрации лекарственного средства.

— Животные, которым вводят в организм наши биопрепараты, легко переносят стрессовые явления, холод, — продолжает Владимир Григорьевич. — Улучшаются обменные процессы. В итоге мы получаем хорошие приросты молодняка при минимальных затратах. Если посмотреть хозяйства республики, так там телята в большинстве случаев заболевают болезнями органов пищеварения и верхних дыхательных путей, особенно в первые дни после рождения. Почему? Это и несбалансированное кормление, некомфортные условия содержания, и, конечно, использование препаратов, снижающих иммунитет животных. Наши биостимуляторы, наоборот, укрепляют иммунную систему. → стр. 2

Венчурное инвестирование в Чувашии. Проблемы и перспективы



Венчурный фонд Чувашии — один из элементов инновационной инфраструктуры нашей республики. О его создании и деятельности рассказал исполнительный директор фонда Виктор НОВИЦКИЙ.



ГОСТЬ НОМЕРА

Алексей МИГУНОВ

— Виктор Ефимович, что означает “венчурный”?

— Это говорит о предназначении. Фонд инвестирует перспективные инновационные научно-технические проекты, находящиеся на начальной

стадии внедрения, когда финансовые вложения еще довольно рискованны. Первоначально был создан фонд содействия развитию венчурных инвестиций ЧР, средства на который в размере 70 млн. рублей выделил бюджет республики. На принципах софинансирования Минэкономразвития России добавил столько же. Назначили исполнительного директо-

ра, создали попечительский совет из представителей федеральной структуры и Кабинета Министров ЧР под руководством Юрия Волошина. Затем в ходе трех конкурсов выбрали управляющую компанию, ею стало ЗАО “УК “НИК “Развитие” (Москва). Эта фирма нашла частного инвестора — шведскую компанию “Лупус Холдинг”, которая внесла в фонд еще 140 млн. рублей. Таким образом был создан закрытый паевой инвестиционный фонд, зарегистрирован в марте 2009 года с уставным капиталом 280 млн. рублей, сосредоточенных в Чувашии.

— Если предложу грандиозную идею, то на каких условиях Венчурный фонд профинансирует ее реализацию?

— Решение о выделении средств принимает инвестиционный комитет, созданный из пайщиков, по со-

гласованию с попечительским советом. Обязательные условия инвестирования следующие: проект должен быть реализован на территории Чувашии и деньги предоставляются не частному лицу, а предприятию в форме ЗАО или ООО. Причем Венчурный фонд инвестирует проект, входя в бизнес вашего инновационного предприятия: ООО в объеме 50 процентов уставного капитала, ЗАО — 25. Когда предприятие окрепнет, выйдет на уровень, к примеру, серийного производства, наладит сбыт продукции, начнет получать устойчивую прибыль и, соответственно, станет намного дороже, то фонд выходит из него, продавая свою долю в первую очередь вам, как партнеру, или реализуя ее на рынке. Вырученные деньги идут на финансирование следующего проекта, капитал фонда прирастает.

В настоящее время управляющая компания и пайщики отбирают проекты для инвестирования. Фондом уже сформирована база данных из 102 проектов.

— Дело движется не очень быстро?

— Действительно, есть проблемы. Основная масса проектов находится в начальной стадии научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Большинство из них слабо проработаны в плане экономики, а ведь это одно из основных условий финансирования. Инвестор при рассмотрении проекта для инвестирования должен прежде всего видеть его доходность и возможность успешной реализации. Причем доходность должна быть не менее 30 процентов за три года. → стр. 2

1 ← За биотехнологиями — в “Академию-Био”

Еще один препарат — ПВ-1. Представляет собой суспензию, в состав которой входят антисептик-стимулятор Дорогова и комплекс витаминов. Кстати, антисептик-стимулятор Дорогова используется в медицине. На его основе профессора Кириллов, Петрякин и Семенов разработали новый биостимулятор, который для Владимира Григорьевича стал судьбоносным. Именно благодаря ему он стал доктором наук.

Сами сеем, сами жнем!

По заказам хозяйств сельхозакадемии производит эти биопрепараты в запрашиваемых количествах.

Чтобы изготавливать большие партии, нужны и большие деньги. А их как раз у учебного заведения не хватает. И желающих активно продвигать биопрепарат не то чтобы на российский рынок, а даже на

свой местный тоже нет. Конечно, заказы есть, небольшие. Из районов приезжают, были гости из Ульяновской области.

— Эта проблема не только наша, — говорит Владимир Григорьевич. — Вся наука России в таком положении. Мы, ученые, сами изобретаем, сами производим и сами продаем. Нет у нас менеджеров, посредников между учеными и покупателями. Никому это не нужно. Не выгодно.

— А как же государство? — спрашиваю.

Например, такое предприятие как “Агро-Инновации”, созданное как раз для продвижения новых технологий, могло бы всерьез заняться изобретениями, даже поддержать их выделяемыми из бюджета средствами и, конечно, помочь с внедрением в производство. У предприятия для этого есть и квалифицированные специалисты, начиная от технологов-консультантов и заканчивая переводчиком. Час-

то приезжают представители иностранных компаний, да и сами сотрудники участвуют в выставках и в России, и за рубежом. Могли бы помочь заключить выгодные контракты. Впрочем, по словам ученых, специалисты инновационного предприятия проявляют интерес.

Поразмыслив над этой проблемой, руководство академии пришло к выводу, что задачу продвижения на рынок своих изобретений решать надо самим, ни на кого не полагаясь. Сейчас согласно Федеральному закону № 217 по созданию хозяйственных обществ при вузах на стадии формирования находится малое инновационное предприятие. Название уже есть — “Академия-Био”.

— Это инновационное предприятие будет внедрять в производство разработки ученых нашей академии, — рассказывает начальник научной части академии Рустам Александров. — Совместно с нижегородской фирмой “Биорост”, которая имеет свою линию по производству комбикормов в Лыскове. Под контролем “Академии-Био” будут производиться полноценные комбикорма, которые в дальнейшем будут использоваться в хозяйствах Чувашской Республики под руководством ученых сельхозакадемии. Для этого академия закупила дорогостоящее оборудование более чем на 5 миллионов рублей: экспресс-анализатор кормов, биохимический и гематологический анализатор крови животных. Это оборудование бу-

дет использовано для эффективной оценки применения наших кормовых добавок.

— Научных разработок в академии много, но внедренных в производство еще недостаточно, — продолжает рассказывать Рустам Иванович. — Развиваясь дальше, в перспективе планируем создать и собственное производство экологически чистых комбикормов и кормовых добавок.

Вот уже два года в академии активно работает лаборатория био- и

нанотехнологий. К сожалению, все оборудование приходится покупать вузу самому. Федеральный бюджет выделяет ученым гранты только на исследования. А как их проводить без необходимого оборудования? Однако ученые рады и этому. “Гранты — реальная помощь, и мы ее чувствуем”, — говорят они.

Ежегодно ученые академии патентуют 12-15 изобретений. Надеются, что в ближайшее время большая часть из них будет внедрена в сельскохозяйственное производство.

Первая в “Науке XXI века”

Ольга Платонова — ассистент кафедры морфологии, физиологии и зооигиены, ученица профессора Владимира Семенова. За научную работу “К проблеме улучшения продуктивных качеств и хозяйственно-полезных признаков свиней цивильской породы” удостоилась первого места в конкурсе “Наука XXI века” и медали.

Ее работа, как и еще 11 лучших инновационных проектов, отобранных по итогам республиканского конкурса “Лучший инновационный проект в сфере АПК”, направлена в федеральную экспертную комиссию для участия в последнем этапе конкурса.



Фото автора.

Застолби безналоговый участок

Как уже сообщали “Грани”, Минпромэнерго Чувашии ведет работу по созданию в республике особой экономической зоны (далее — ОЭЗ). Для ее размещения предлагается земельный участок общей площадью 300 гектаров, включающий часть санитарно-защитной зоны ОАО “Химпром” и прилегающей к ней территории.

ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА

Алексей МИГУНОВ

Как сообщила начальник отдела инноваций Минпромэнерго ЧР Эльмира Саттарова, если поначалу планировалось создать промышленно-производственную зону, то теперь решено добиваться открытия технико-внедренческой. Такой тип более привлекателен для резидентов в плане предоставляемых льгот, соответствует инновационному характеру предполагаемых к размещению проектов и позволяет более гибко подходить к формированию территории ОЭЗ. В частности, допускается ее размещение на трех земельных участках, в нее могут быть включены объекты, которые находятся во владении или в пользовании граждан и юридических лиц (образовательных и научно-исследовательских организаций), здесь нет “инвестиционного барьера” для резидентов в виде обязательных условий по капитальным вложениям в размере не менее одного миллиона евро.

Совместно с администрацией Новочебоксарска и ОАО “Химпром” уточнены границы земельных участков под размещение ОЭЗ. Следующий этап — это формирование земельного дела и постановка

Резидентом ОЭЗ может стать любая организация независимо от организационно-правовой формы, занимающаяся инновационной деятельностью, включающей производство и реализацию научно-технической продукции, а также создание программных продуктов, систем сбора, обработки и передачи данных, систем распределенных вычислений и оказание услуг по внедрению и обслуживанию. В свою очередь резидент получает значительные льготы в виде снижения налога на прибыль, освобождения от налогов на имущество, транспортного и земельного.



Схема проекта особой экономической зоны.

земельных участков на кадастровый учет. Для этого подготовлен и направлен на согласование проект распоряжения Кабинета Министров ЧР, где предусматриваются проведение инженерно-геологических изысканий территории, межевание земельного участка и описание его границ.

На территории ОЭЗ действует свободный таможенный режим (отсутствуют экспортные и импортные таможенные пошлины и НДС). Кроме этого, в настоящее время готовятся изменения в налоговое законодательство в части снижения размеров страховых взносов в государственные внебюджетные фонды.

Предприятиям и организациям предлагается рассмотреть возможность реализации разработанных ими инновационных проектов в рамках создаваемой ОЭЗ и в случае заинтересованности представить проектное предложение, соглашение о намерениях по ведению технико-внедренческой деятельности или бизнес-план.

1 ← Венчурное инвестирование в Чувашии. Проблемы и перспективы

В условиях современной рыночной экономики новаторы и научные работники оказались не готовыми к использованию своего интеллектуального потенциала для получения практического результата своих работ, или, как говорят, у них низкая степень коммерциализации проектов. Причина кроется в отсутствии инновационного менеджмента у большинства разработчиков и предприятий.

— Какой выход?

— Фонд занимается повышением уровня образования разработчиков и ученых в области инновационного менеджмента. Проведены два интеллектуальных аукциона. В октябре 2009 года прошла вторая четырехдневная региональная сессия практического консалтинга “Инновационный бизнес и венчурное финансирование — путь к развитию и успеху” с участием высокопрофессиональных специалистов Российской венчурной компании и ООО “Эффектив-Консалтинг” (Москва), которые провели экспертизу проектов, дали квалифицированную консультацию во время индивидуальных собеседований.

В ноябре в рамках форума “Чувашия-Био-2009” УК “НИК “Развитие” проведен мастер-класс по вопросам венчурного инвестирования, ознакомили с требованиями к проектам. В этом году совместно с УК (ее представительство открыто в ЧР) начата серия ежемесячных семинаров для инноваторов, на которых в доступной форме раскрыва-

ются суть и преимущества венчурного инвестирования перед другими формами финансирования инновационных проектов. Фонд также совместно с ООО “Транзитная медиа-группа” обеспечивает работу веб-сайта “Биржа инноваций Чувашской Республики” (www.e-birzha.cap.ru). Это виртуальная интернет-площадка рынка новинок и идей, на котором соединяются спрос и предложения в сфере инновационного предпринимательства.

Однако этого недостаточно для восполнения кадрового пробела. Необходима более системная подготовка квалифицированных инновационных менеджеров.

— Есть проекты, которые фонд уже профинансировал?

— 15 февраля состоялось заседание наблюдательного совета Венчурного фонда ЧР, на котором рассмотрены два проекта на инвестирование: “Создание биотехнологического комплекса по производству продуктов лизина и сопутствующих кормовых продуктов” — на базе пилотной установки биопарка в Шумерлинском районе и “Биофарминг”, предусматривающий создание компании по глубокой переработке сельскохозяйственной биомассы на базе сельхозпредприятий ООО “Рассвет” села Эльбарусово Марпосадского района и СПК “Семеновский” Поречского района.

Принято решение об инвестировании за счет средств венчурного фонда первого проекта в размере 30 млн., второго — 45 млн. рублей.



Пионеры индивидуального обучения

Гимназия № 6 в представлении не нуждается. Ее воспитанники занимают первые места не только в интеллектуальных соревнованиях различного уровня, но побеждают в творческих, а также спортивных состязаниях. Идет ли речь о волейбольных баталиях, выпуске школьной газеты или конференции "Наука. Творчество. Развитие", гимназисты неизменно оказываются среди лидеров. В чем секрет такого успеха?

СЕКРЕТ УСПЕХА

Андрей СЕРГЕЕВ

Многофункциональная гимназия

Ключевой фразой, определяющей содержание воспитательного и образовательного процесса в гимназии № 6, по словам ее директора Веры Вавиловой, является "школа интеллектуального лидерства и высоких стартовых возможностей". В ней действуют две международные программы, по которым в гимназию приехали учиться школьники из Германии и США. Это одно из немногих учебных заведений, где в качестве второго иностранного школьникам предоставлена возможность изучать немецкий либо французский язык. Причем сделано это по заказу родителей.

В Чувашской Республике индивидуальное обучение введено в гимназии № 5 Чебоксар.

Ориентир на главных заказчиков образовательных услуг — еще одна особенность шестой. Как заметила Вера Вавилова, в аналах истории слово "гимназия" всегда означало учебное заведение, дающее гуманитарное

образование, и шестая действительно дает хорошую базу для поступления в московские вузы выпускников — будущих историков и филологов.

На таком же высоком уровне в гимназии преподавание точных наук: математики, физики, информатики. Успехи гимназистов в олимпиадах по этим предметам тому подтверждение. "В настоящее время техническое образование востребовано даже больше гуманитарного. Мы в состоянии качественно выполнить и этот заказ", — уверена В.Вавилова.

Эксперимент

С 1 февраля 2010 года в гимназии перешли к практической стадии очередной инновации — по внедрению индивидуального обучения. Это республиканский эксперимент, рассчитанный на три года. В нем участвуют новочебоксарские школы № 3, 5, 12, 17, лицей № 18. Гимназия первой среди них перешла от теории к практике. Всю теоретическую часть здесь готовили сами, проект прошел экспертизу в центре "Содружество". Какова его цель? Максимально раскрыть способности ученика.

В эксперименте сейчас принимают участие учащиеся десятого класса Глеб Синявский и Наталья Данилова, оба — одаренные ученики.



На уроке физики. Фото Валерия БАКЛАНОВА.

Однако если Глеб типичный технар, выбрал углубленное изучение математики, физики и химии, то Наталья еще не определилась со своими предпочтениями. И гуманитарные, и технические предметы ей даются одинаково легко. Ее расписание предусматривает углубленное изучение и математики, и английского языка. На некоторых уроках

ребята учатся вместе с классом, на других — только с учителем, довольно много времени отведено на индивидуальные занятия. Часть предметов Глеб и Наталья изучают экстерном. А что дальше? Раз в полгода ребята могут поменять свои предпочтения и расписание занятий. Педагоги гимназии надеются, что с осени к Глебу и Наталье присоединятся новые пионеры системы индивидуального обучения.

"Эксперимент можно считать успешным, если эти дети после одиннадцатого класса поступят в престижные вузы?" — поинтересовался я. Оказалось, не все так просто. Ведь известны случаи, когда в вуз поступают "заодно с другом". Поэтому гораздо важнее, если молодые люди точно определят, какая сфера деятельности их призвание. Этому должно помочь и еще одно новшество — социальная летняя практика. Но об этом в другой раз.

В России различные модели индивидуального обучения давно с успехом внедрены в крупных городах: Москве, Санкт-Петербурге, Перми... Например, три девятых класса в одной школе, полностью перешедших на индивидуальное обучение, позволяют организовать обучение в группах в зависимости от предпочтений каждого из ребят. Так называемая образовательная траектория каждого ученика при этом будет единственной и неповторимой.

Первая ласточка, вернее, "Лисица"...

Продолжается объявленная "Гранями" акция "Год учителя — время инноваций". Для этого необходимо прислать нам план одного инновационного урока (по выбору учителя).

АКЦИЯ

Андрей СЕРГЕЕВ

Первой ласточкой акции стал урок по развитию речи "Сочинение-описание "Лисица", присланный учителем начальных классов школы № 17 Натальей Александровой. Кстати, на недавнем городском фестивале уроков с применением информационно-коммуникационных технологий автор данного урока удостоена диплома первой степени, экспертная комиссия оценила занятие на максимально возможные сто баллов.

Урок разработан для второклассников. Учитель использует различные методы: словесные — беседа, сообщения учеников, фронтальная работа, формулирование выводов; наглядные — мультимедийная презентация на основном этапе, схемы и карточки при групповой работе; практические — разгадывание ребуса, работа в группах, а также с текстом в художественной литературе.

Как отмечает Н.Александрова, сочинение — уникальное средство развития личности, однако письменная речь дается детям труднее, чем устная. Потому так важно на первом этапе работы раскрыть творческую инициативу ребенка, развить интерес к самостоятельной работе над сочинениями на основе собственных наблюдений, впечатлений.

P.S. Прислать свои работы можно на сайт "Грани" www.grani21.ru в раздел "Грани инноваций". В конце года по итогам конкурса мы определим победителя и вручим ему диплом ГУП "ИД "Грани" "Лучший учитель-инноватор".

Недетские вопросы детей

Нужно обладать немалой долей мужества и отваги, чтобы позволить "допросить" себя трем десяткам подростков. Пока на такой шаг решились трое.

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Светлана ИСАЕВА

А допрос им учинили в Новочебоксарском художественном музее, где в конце прошлого года в рамках цикла "Место встречи — музей" начата реализация молодежно-познавательной программы "Недетские вопросы" — долгосрочного проекта, ставшего победителем V конкурса грантов главы администрации Новочебоксарска. Его авторы — сотрудники учреждения культуры Лариса Лебедева и Ирина Савульчик.

Поскольку проект посвящен 50-летию Новочебоксарска, логичен и понятен выбор кандидатур для встреч с подрастающим поколением. Это преимущественно люди разных профессий, полвека назад приехавшие на чувашскую землю, чтобы построить на волжском берегу прекрасный город.

"Им есть что рассказать молодым, а тем есть о чем спросить, — говорит Лариса Лебедева. — Мы предоставляем возможность двум поколениям новочебоксарцев лучше узнать друг друга. Представители старшего поколения делятся профессиональным и жизненным опытом. А учащиеся школ, многие из которых мечтают связать свою жизнь с журналистикой, получают хороший опыт общения, учатся брать интервью, ощущают свою сопричастность к культурной, политической и общественной жизни родного города. И, конечно, лучше узнают историю Новочебоксарска.

Это хорошо продемонстрировала недавняя встреча с известным художником,



А.Ильин: "И кого увидим через 10 лет?"

дизайнером, директором Художественного музея Александром Ильиным, внесшим значительный вклад в эстетическое оформление Новочебоксарска. Музей краеведения и истории города, стела в честь первооткрывателей, фасады зданий ДК "Химик", городского загса, многих промышленных и продовольственных магазинов — творение его рук. Но открытием стало для юных горожан то, что сидящий перед ними и честно отвечающий на вопросы и есть тот человек, который внес существенную лепту в привычный облик города.

Сам Александр Ильин так оценил состоявшееся общение: "Немало вопросов касалось материальной стороны жизни. К сожалению, сегодня в нашем обществе все на-



Кто следующий? Фото Валерия БАКЛАНОВА.

правлено на удовлетворение материальных потребностей человека. Поесть, попить, приобрести машину, квартиру — все это, безусловно, необходимо. Но мы развиваем потребительские наклонности человека, а духовность, нравственность вообще вычеркиваются из жизни. И кого мы увидим через 10 лет?"

Думается, чтобы не возникали в будущем эти наводящие на грустные мысли вопросы, и задуман проект. И если первая встреча с капитаном команды КВН "Северная столица" Андреем Лазаревым (его кандидатуру предложили сами ребята), по отзывам авторов проекта, получилась фееричной, то вторая со священником Сергеем Пушковым — серьезная, и вопросы ее участники зада-

вали действительно недетские: об абортгах, преступности, христианстве, влиянии Интернета на души подростков.

"Рассказать о людях, показать конкретного человека, который внес свой вклад в развитие Новочебоксарска, его дела — такая цель проекта, — продолжает Л.Лебедева. — Полученные знания и общение, надемся, сподвигнут молодых любить свой город, гордиться тем, что они новочебоксарцы. И тогда появится желание тоже что-то сделать для родного города."

P.S. 31 марта в 16.00 приглашаем учеников 8-11 классов принять участие в молодежно-познавательной программе, где каждый может задать недетский вопрос психологу Ирине Кобюк. Справки по тел. 73-00-57.

Дарующее слух изобретение

На счету заслуженного врача Чувашской Республики, заведующего отоларингологическим отделением Новочебоксарской горбольницы Михаила Петровича Ашмарина два запатентованных изобретения и около двух десятков рационализаторских предложений по улучшению диагностики и лечению различных лор-заболеваний.

ХИРУРГИЯ

Светлана ИСАЕВА

Уже 40 лет врачует он болезни уха, горла, носа. Но есть в отоларингологии операции по устранению дефектов барабанной перепонки и косточек среднего уха, которые особенно привлекают Ашмарина и где он достиг безусловных успехов. Называются они тимпанопластикой и ведут к улучшению слуха. По словам доктора, шесть процентов жителей Новочебоксарска в той или иной мере страдают от тугоухости, вызванной воспалением среднего уха и устранимой только в результате хирургического вмешательства.

К слухоулучшающим операциям Михаил Петрович приступил в 1985 году по настоятельной просьбе одного из руководителей химкомбината, испытывающего серьезные затруднения в общении с подчиненными из-за плохого слуха. Пациента он повез к своему учителю академику Николаю Александровичу Преображенскому в Москву. Вместе они и прооперировали, заменив разрушенные слуховые косточки (молоточек, наковальню и стремя) протезами, что изготовили но-

вочебоксарские химики из пластмассы по заказу Михаила Петровича.

Спустя 15 лет, в 2000 году, Ашмарин запатентовал давнее изобретение — пластмассовый протез-колюмеллу собственной конструкции (патент № 2159095 “Устройство для формирования слуховых протезов среднего уха”). Оригинальность его идеи в том, что для восстановления цепи слуховых косточек используется закрепляющее устройство, которое во время операции устанавливается на подножную пластинку стремени и заменяет всю цепь слуховых косточек. Протез в отличие от аналогичных, используемых в отоларингологии, под барабанной перепонкой не смещается и позволяет улучшить слух. Устройство оценили в клиниках Москвы, Санкт-Петербурга и других городов России.

Ашмарин и сегодня продолжает использовать пластмассовые протезы. Но наука не стоит на месте, и, по признанию Михаила Петровича, продукция “Химпрома” уже прошлый век: “Немецкая фирма “Курц” создала титановые протезы, каждый из которых стоит 9 тысяч рублей. Весь мир уже переходит на них”.

Это, конечно, не снижает значимости изобретения новочебоксарского врача-



Михаил Ашмарин.
Фото Валерия БАКЛАНОВА.

мастера. М.Ашмарин прооперировал 110 больных с использованием созданного им протеза. В 99 случаях получен хороший, устойчивый результат.

Естественно, с помощью одного протеза не вернуть слух потерявшему его человеку, ведь хронический гнойный отит, чаще всего становящийся причиной глухоты, разрушает не только слуховые косточки, но и повреждает барабанную перепонку, толщина которой всего 0,1 мм. И, продолжая

заниматься слухоулучшающими операциями, Ашмарин предложил новый метод восстановления барабанной перепонки.

В 2005 году он получил второй патент на изобретение № 2254845 под названием “Способ мирингопластики”. “Новизна моего метода в том, — говорит М.Ашмарин, — что для восстановления барабанной перепонки я использую два слоя: первый — утонченная и продырявленная хрящевая пластинка, второй — фасция (оболочка) височной мышцы. Для проведения перфорации хрящевой пластинки создал специальный инструмент — перфоратор. Новым методом прооперированы 87 больных. У 91 процента из них улучшился слух и восстановилась барабанная перепонка. Это результат на уровне лучших клиник России”.

Наблюдение показало, что использование перфорированной хрящевой пластинки сокращает длительность лечения, уменьшает ригидность (жесткость) барабанной перепонки в послеоперационном периоде, а в целом ведет к улучшению слуха.

Конечно, при имеющейся потребности в слухоулучшающих операциях следовало бы количество их увеличить. Но единственный на весь Новочебоксарск микроскоп “Оптон” настолько стар, что операции приходится проводить в присутствии медтехника, чтобы в случае необходимости он мог отремонтировать аппарат. Закупить новый у города нет средств.

Больше кафе, магазинов, хороших и разных

Потребительский рынок Новочебоксарска приобретает все более цивилизованный характер, совершенствуется его инфраструктура.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ РЫНОК

По состоянию на 1 января 2010 года в городе функционируют 215 предприятий розничной торговли с общей торговой площадью 46422,3 кв. м (на 1 января 2009 года было 205 предприятий с торговой площадью 39150,4 кв. м), работают 88 предприятий общественного питания на 10742 посадочных места, в том числе 55 предприятий в открытой сети (на 1 января 2009 года — 83 предприятия на 10433 посадочных места, в том числе 50 предприятий в открытой сети).

В сети предприятий службы быта Новочебоксарска по состоянию на 1 января нынешнего года 200 объектов (на два больше, чем год назад). Это 70 парикмахерских, салонов и студий красоты, 24 предприятия по пошиву и ремонту обуви, 20 — одежды, 14 оказывают фотоуслуги и другие. Населению города предоставляется более 200 видов бытовых услуг.

За прошедший год открыты 11 предприятий торговли. Из них три новых: это магазин “Сантех” по ул. Винокурова, ба, салон-магазин “Фиалка” по ул. Винокурова, 44, магазин продовольственных товаров “Мини-маркет” по пр. Энергетиков, 17. Четыре торговых предприятия открылись после реконструкции: ТД “Ельник” (ул. Винокурова, 40) и “Волжа-

нин” (ул. Строителей, 52), магазины “Продовольственный” (ул. Восточная, 14) и “Хёвел” (ул. 10-й пятилетки, 76). Еще четыре сменили собственника, арендатора, и появились магазины “Магнит” по ул. Советской, 42 и ул. Винокурова, 55, “Бегемотик” по ул. Советской, 42, магазин “Двойная радость” по пр. Энергетиков, 15. Есть и закрывшийся магазин — в связи с нерентабельностью.

Появились два новых предприятия общественного питания — пиццерия “Романтика Love” по ул. Первомайской, 38 и спорт-бар “Тайм-аут” по ул. Строителей, 14, три сменили собственника. Открылись две парикмахерские — “Зона стиля” по ул. Винокурова, ба и “Блеск” по ул. 10-й пятилетки, 64.

Широкое развитие получили магазины экономкласса, ориентированные на малообеспеченные слои населения. Это магазины “Сахарок”, “Зенит”. Растет сеть предприятий торговли, работающих по методу самообслуживания, на сегодня их более 70.

За последние годы сделано немало в данной отрасли, но позитивные количественные и качественные изменения на потребительском рынке города не снимают ряда проблем. Нам еще многое предстоит сделать. **Необходимо смелее применять новые технологии, совершенствовать технику и оборудование, методы управления, обучать специалистов, чтобы на потребительском рынке работали настоящие профессионалы.**

Ольга ЧЕПРАСОВА,
начальник отдела экономики,
развития предпринимательства
и торговли администрации
Новочебоксарска.

В Париж! Увидеть и...

Продавцы парижских магазинов владеют удивительным секретом: любую самую бессмысленную вещь они могут упаковать так, что ее тут же хочется подарить — маме, подруге, другу, первой учительнице... Особенно “опасны” в этом смысле большие универмаги — “Бон Марше” или “Галери Лафайет”.

А КАК У НИХ

Светлана СМЕРНОВА

В “Galeries Lafayette” еще можно выпить шампанского на каждом этаже, почистить обувь, заказать костюм по мерке или посмотреть показ мод. Одно здание отдано женщинам, второе — мужчинам, третье — товарам для дома. Гордость основного магазина — супермаркет, гордость супермаркета — экологически чистые продукты. Еще в “GL” умеют оформлять витрины так, как этого не делают нигде, из-за чего магазин обступают толпы детворы. В основном здании галереи,

на самом верху, есть ресторан под легендарным витражным куполом.

Все самое новое, современное, модное и даже то, что будет популярным только завтра, можно найти в модном магазине “Colette”. Только что вышедшие книги и самые прогрессивные журналы, витрины косметики, часов и бижутерии, меняющиеся каждую неделю. Второй этаж отдан коллекциям одежды самых известных мастеров и юных талантов. В подвале — кафе “Water Bar”, в ассортименте около ста минеральных вод со всех концов света. Нарзана и боржоми почему-то нет, зато иног-



“Галери Лафайет” — самый большой универмаг Парижа.

да завозят “Святой источник”. Надо заметить, что до того, как открылся Colette, этот квартал Парижа был мертвый, пустой и неинтересный.

В модных магазинчиках “Leclaireur” вас усадят в кресла, напоят кофе, придумают вам тысячи вариантов: что, с чем и из какой коллекции перемешать, расскажут о последних тенденциях и сплетнях на всех языках мира, и даже по-русски.

А в сети магазинов “FNAC” можно купить практически любую книгу или пластинку. Количество компакт-дисков, DVD, фотоальбомов, детских книг, атласов, словарей, нот, комиксов и мультимедийных изда-

ний здесь не поддается исчислению, и все прекрасно систематизировано. Что интересно, любую книгу можно спокойно читать, сев на пол прямо у полок. Неудобно? Покупайте и отправляйтесь домой.

P.S. Можно обо всем этом помечтать. А можно съездить в Париж, чтобы все это увидеть и... поднабравшись идей, воссоздать кусочек Франции у себя. Да-да, в Новочебоксарске. Ведь ездили же на экскурсии по новочебоксарским магазинам в 70-80-х годах столичные жители нашей республики и соседних — Марий Эл, Татарстана. Поедут, если будет за чем, и сейчас.

КОНКУРС

Если бы продавцом был я...

Какими видите продавцов вы? Что изменили бы, оказавшись по ту сторону прилавка? Какой открыли бы магазин? Каким образом организовали бы работу в нем? Как относились бы к покупателям? Чего в целом новочебоксарской торговле не хватает? Что нового можете предложить в данной сфере? Ответьте на эти вопросы и можете считать себя участником конкурса инноваций на потребительском рынке. Ждем предложений! Письма отправляйте по адресу: Новочебоксарск, ул. Советская, 14а, редакция газеты “Грани”, на e-mail: grani@cap.ru.

“Золотой орешек” оказался по зубам

С 13 ПО 18 МАРТА В НОВОЧЕБОКСАРСКЕ:

■ совершено преступлений.....	28
■ раскрыты.....	20
■ задержаны (человек).....	16
ДОСТАВЛЕННЫ:	
■ в медицинский вытрезвитель.....	36
■ в ОВД за мелкое хулиганство и распитие спиртного в общественном месте.....	40
■ зарегистрировано нарушений ПДД.....	250
■ задержаны за управление транспортным средством в состоянии алкогольного опьянения.....	12
■ заключены в спецприемник.....	2

Кражи
С автомашины “Лада-Приора”, припаркованной на ночь у проходной завода “Керамика”, сняли четыре колеса с литыми дисками общей стоимостью 16 тыс. рублей, похитили магнитола и аккумулятор, причинив владельцу имущественный ущерб на 22 тыс. рублей.

На территории ГАТП ночью выкрали часть оси от полуприцепа.

Под покровом ночи неустановленные лица, проломив стену, проникли в кафе “Золотой орешек” и похитили имущество на 4580 рублей.

По ул. Восточной с ВАЗа, стоявшего у дома № 5, выкрали магнитола стоимостью 4 тыс. рублей.

Из квартиры дома № 50 по ул. Строителей похищены около 28 тыс. рублей, личные документы владельца квартиры. В краже подозревается 40-летний житель Шумерлинского района.

Мошенничество
В ТЦ “Реал” неустановленный посетитель путем обмана и злоупотребления доверием завладел золотыми сережками, двумя кольцами, причинив ущерб их владельцу на 1200 рублей.

Грабежи

Днем в подъезде дома № 31 по ул. 10-й пятилетки с применением насилия у пожилой женщины отобрали золотые сережки стоимостью 5 тыс. рублей.

Около восьми часов вечера трое молодых людей у дома № 35 по ул. Винокурова отобрали у 58-летнего мужчины сотовый телефон.

Вечером возле городской детской больницы у 17-летнего подростка похитили сотовый телефон стоимостью около 5 тыс. рублей.

Около девяти часов утра в подъезде дома № 18 по ул. Винокурова напали на горожанина 83 лет. С применением силы выкрали из кармана верхней одежды 2000 рублей.

Утром на территории детского сада по пер. Химиков трое подростков от

15 до 17 лет отобрали у парня 20 лет сотовый телефон.

Подделка
В клубе “Кристалл-Neo” при попытке сбыта фальшивой 1000-рублевой купюры задержана девушка 18 лет.

Телесное повреждение
Около 3 часов ночи на остановке “Магазин “Каблучок” 20-летнему парню металлическим прутом нанесли черепно-мозговую травму. По горячим следам задержан 18-летний житель города. Заключен под стражу.

Наркотики
Днем в подъезде дома по ул. Винокурова сотрудники милиции задержали 30-летнего мужчину с экстрактом маковой соломки.

Валерий ПАЛЛАДЬЕВ.



Эрудиты, дерзайте!

Столетие Куросавы

23 марта исполняется 100 лет со дня рождения великого японского режиссера Акиры Куросавы. Он был самым младшим из восьми детей в семье. Куросава с детства хорошо рисовал, получил художественное образование и работал художником-оформителем в японской кинофирме PCL “Фото кемикл лабораториз”, затем ассистентом режиссера. В начале 1940-х попробовал себя в режиссуре короткометражных и полудокументальных фильмов.

Признание Куросава получил после фильма “Расёмон” (1950). Картина по мотивам произведений знаменитого японского писателя А.Рюносэ получила Гран-при “Золотой лев” и “Оскар” как лучший иностранный фильм 1951 года. В 1951 году режиссер экранизировал “Идиота” Ф. Достоевского, в 1957 году “На дне” М. Горького (перенес действие в Японию). А в 1954 году снял еще один шедевр, ставший международным хитом, — классическую философскую драму “Семь самураев”, собравшую россыпь наград международных фестивалей.

Однако в своей стране Куросава не был так популярен, как на Западе. В начале 1970-х годов мастер испытал творческий кризис и после трудностей с финансированием его проектов и провала фильма “Под стук трамвайных колес” хотел уйти из жизни. Помощь режиссеру пришла из СССР. На студии “Мосфильм” Куросава снял картину “Дерсу Узала” (единственный фильм, сделанный Куросавой за пределами Японии) по мотивам одноименного романа В.Арсеньева с Ю. Соломиным и М. Мунзуком в главных ролях. Фильм получил Золотой приз и премию ФИПРЕССИ на IX Московском кинофестивале (1975) и “Оскар” как лучший иностранный фильм, показанный в США (1976). Куросава продолжал снимать до середины 1990-х годов, сближая культурные традиции Востока и Запада.

Умер 6 сентября 1998 года.
А 22 марта 1895 года, 115 лет назад, в Париже состоялась первая демонстрация короткого кинофильма (“Выход рабочих с завода Люмьер”) для узкого круга друзей (незادолго до этого французы Луи и Огюст Люмьеры получили патент на изобретенный ими аппарат “Синематограф”, а подлинное рождение кино состоялось в декабре).

В этот же день исполняется 85 лет со дня рождения замечательного отечественного актера Георгия Жженова.

Всперникающие лучи Рентгена

165 лет назад 27 марта родился Вильгельм Конрад Рентген, великий немецкий физик. Уже в 1869 году он получил за статью по теории газов степень доктора философии.

Рентген исследовал электромагнетизм, физику кристаллов и молекулярную оптику. В 1895 году он сделал свое главное открытие — излучение (X-лучи) с длиной волны более короткой, чем у ультрафиолетовых лучей. Рентген исследовал их свойства (способность отражаться, поглощаться, ионизировать

воздух), предложил правильную конструкцию трубки для получения X-лучей и, наконец, первым выполнил фотоснимки при помощи своих лучей (в частности, ставшую знаменитой опубликованную в статье фотографии руки его жены).

С 1900 по 1920 годы Рентген работал профессором в университете Мюнхена (в 1903-1906 годы его ассистентом был русский физик А.Ф. Иоффе). За открытие лучей, получивших его имя, Рентгену в 1901 году первому среди физиков была присуждена Нобелевская премия.

Открытие Рентгена широко используется в медицине, материаловедении, кристаллографии, химии и биохимии, дефектоскопии, а в аэропортах при помощи рентгенотелевизионных интроскопов просматривают содержимое ручной клади и багажа.

“Соседи” по параллели и меридиану

24 марта — День планетариев (отмечается с 1996 года). В этой связи нелишне вспомнить географические координаты Новочебоксарска: 56 градусов 7 минут северной широты, 47 градусов 30 минут восточной долготы. Как известно, широта — угол между местным направлением зенита и плоскостью экватора, отсчитываемый от 0 до 90 градусов в обе стороны от экватора, а долгота — угол между плоскостью меридиана, проходящего через данную точку, и плоскостью начального нулевого меридиана (в настоящее время — Гринвичского). В отличие от широты выбор начала отсчета долготы произволен и зависит только от соглашения. В качестве нулевого ранее выбирались меридианы обсерваторий Парижа, Кадиса, Пулкова (на территории Российской империи).

Примерно на одной параллели (линии сечения поверхности земного шара плоскостью, параллельной плоскости экватора) с нашим городом расположены Нижний Новгород, Москва, Шауляй (Литва), Хельсингборг (шведский порт), Копенгаген (столица Дании), шотландские Эдинбург и Глазго, несколько провинций Канады (в том числе полуостров Лабрадор), остров Баранова (когда-то там располагался центр русской Аляски Новоархангельск (к слову, 26 марта — так называемый День Сюрда, когда отмечается годовщина русско-американской сделки по продаже Аляски), Алеутский хребет, остров Беринга, самый высокий вулкан Камчатки Ключевская сопка, озеро Большое Пото (Якутия), северная оконечность Байкала, Братск, Красноярск, Ишим (Омская область), Нижнекамское водохранилище, Казань.

Примерно на одном меридиане (половине линии сечения поверхности земного шара плоскостью, проведенной через точку земной поверхности и ось вращения Земли) с Новочебоксарском находятся Йошкар-Ола, Чешская гора Баренцева моря (к северу), к югу — Махачкала, Миане (Иран), Басра (Ирак), Эль-Джахра (Кувейт), Карьят-эль-Улья (Саудовская Аравия), Ирка (Йемен), Кардо (Сомали), Антананариву (столица Мадагаскара); станция Молодежная в Антарктиде на 2 градуса западнее.

Александр ПРОСВИРНОВ.

ДЛЯ ЗНАТКОВ “ГРАНЕЙ”

На вопросы третьей мартовской недели правильно ответили А.Платонов (рабочий), Г.Толбузова (учитель школы № 14), М.Аюпова (инженер), В.Морозов (учащийся гимназии), С.Чернов (плотник), Л.Пыркова (пенсионерка):

а) отчество “сына лейтенанта Шмидта”, которое не смог назвать О.Бендер и к своему конфузу забыл председатель исполкома, — Петрович (руководитель восстания на “Очакове” — лейтенант Петр Петрович Шмидт (на время восстания самовольно присвоил себе чин капитана 2-го ранга); его настоящий сын Евгений позже служил в белой армии, затем эмигрировал);

б) имя желтого карлика носит улица Солнечная (по спектральной классификации Солнце относится к типу G2V — желтый карлик).

С первым вопросом связан забавный эпизод на “Вашем радио” в феврале 1999 года. Тогда в шоу “Говорите” одни радиослушатели отвечали на вопросы других. Данный вопрос был предложен автором этих строк, но ведущий Ф.Ибрагимов самостоятельно исправил правильный ответ на “Оттович”, под влиянием некоторых слушателей спутав

лейтенанта П.Шмидта с известным полярником О.Ю. Шмидтом. Примерно на полчаса шоу оказалось парализованным из-за множества взаимоисключающих сообщений, прежде чем в прямом эфире удалось растолковать Ф.Ибрагимову кто есть кто (ведущий компенсировал свою оплошность призом).

А теперь вопросы четвертой мартовской недели:
1. Первое время некоторые газеты пугали обывателей, приписывая X-лучам способность проникать при рентгенографическом обследовании в некую тайную сферу людей. Куда именно?
2. Рассчитайте примерную длину 56-й параллели, на которой расположен Новочебоксарск.

Ответы принимаются в четверг, 25 марта, по телефону 48-02-24 с 11.00 до 12.00; до этого времени ответы также можно отправлять по электронной почте на адрес alprosv@yandex.ru.

ОТВЕЧАЙТЕ И ВЫИГРЫВАЙТЕ ПОДПИСКУ НА “ГРАНИ”.

Шутки запомнятся надолго

В конце февраля в ЦРТДиЮ состоялся долгожданный полуфинал школьной лиги КВН. Почему долгожданный? Первоначально организаторы планировали провести игру 12 февраля, но... любителей клуба веселых и находчивых пришлось топить в ожидании долгие две недели. Зато командам-участникам прибавилось времени, чтобы лучше подготовиться к последнему шагу перед заключительным этапом сезона-2009-2010.

КВН

Итак, в полуфинале приняли участие семь сборных: “Оптом дороже” (школа № 3), “Мы в люстре” (школа № 4), “Потому что так надо” (школа № 16), “Не супермены” (школа № 17), “Выпуск 20-10” (лицей № 18), “Шок” (школа № 20) и “По одному” (ЦРТДиЮ).

Напомним, по итогам фестиваля “НовоКВН-2009”, который прошел в ноябре, в полуфинал прошли все команды. От дальнейшего участия отказались “Пляжный сезон” (школа № 9) и “Летающей походкой” (школа № 5), но в борьбу включился “Шок”.

Первым конкурсом в полуфинале была традиционная визитка. Участники взрывали зал

своими шутками. Зрители надолго запомнят миниатюру “Маршрутка” в исполнении “Потому что так надо”. А также “Народную мудрость” от “Выпуска 20-10” и “Рекламу” от команды “Не супермены”.

Вторым испытанием для команд стала озвучка. На суд зрителей и жюри участники представили свои мини-фильмы. И здесь кавээнщики порадовали болельщиков.

По решению администрации школьной лиги путевки в финал предоставили пяти командам. К сожалению, из борьбы выбыли “Шок” и “Мы в люстре”. По итогам игры третье место получили “По одному”, второе — в копилке “Выпуска 20-10”. Победу одержали “Оптом дороже”.

Настя БЕРЕЗИНА.

Милиция просит помочь

На территории Чувашской Республики участились случаи совершения мошеннических действий и краж лицами цыганской национальности. В основном это женщины 30-60 лет, которые входят в доверие к пожилым гражданам под видом социальных работников, снятия порчи, в поднаем жилья, обмена денег на новые, погорельцев с просьбой помочь вещами и деньгами. Во всех случаях из квартир пожилых людей похищались деньги и золотые изделия. С 1 января совершены семь мошеннических действий, две кражи и грабеж, из которых только в трех случаях лица, совершившие данные деяния, установлены и арестованы.

Будьте бдительны! Звоните по тел.: 02, 73-05-78, 73-82-25. ЛИЦА, ПОДОЗРЕВАЕМЫЕ В МОШЕННИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЯХ



Алена ВИТАЛИНСКАЯ, 1976 года рождения, уроженка Запорожья.



Ольга БОБРОВА, 1988 года рождения, уроженка Горьковской обл.



Екатерина ВИТАЛИНСКАЯ, 1942 года рождения, уроженка Кривого Рога.



Надежда ЧУРОН, 1949 года рождения, уроженка Брянска.



Вера ЧЕРЕПОВСКАЯ, 1989 года рождения, уроженка Липецкой обл.



Марина СИДОРОВА, 1975 года рождения, уроженка Тульской обл.



Марина БОГОМОЛОВА, 1971 года рождения, уроженка Тамбовской обл.



Валентина СЕМЕРИКОВА, 1971 года рождения, уроженка Ярославской обл.



Лада САДЫК, 1975 года рождения, уроженка Калужской обл.

