



18 февраля в ОГУ прошла встреча молодых ученых университета с представителями Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

• Фото А. ЧЕРДИНЦЕВА



Проекты на конкурс

Фонд является государственной некоммерческой организацией в форме федерального государственного бюджетного учреждения. Он занимается реализацией программ инновационного развития, которые направлены на создание новых и поддержку уже существующих высокотехнологических компаний, привлечение инвестиций в сферу малого предпринимательства.

В ОГУ представители фонда рассказали молодым инноваторам о программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»).

Гостями мероприятия стали Н.О. Струнцова, замминистра экономического развития, промышленности и торговли Оренбургской области по развитию инвестиционной деятельности и предпринимательству, П.А. Бородин, представитель фонда, и А.В. Колпаков, председатель клуба «УМНИК».

Обращаясь к молодым ученым - студентам и аспирантам вуза, - Н.О. Струнцова отметила, что согласно Стратегии развития Оренбургской области до 2020 года и на период до 2030 года инновационное развитие является одним из ключевых в регионе. К тому же в этом году будет разработана еще и инновационная стратегия, которая определит приоритетные направления развития Оренбуржья. Принять участие в обсуждении данного документа сможет каждый желающий, информация скоро будет вы-

ложена на официальных сайтах в Интернете. Н.О. Струнцова также подчеркнула, что научные направления в Оренбуржье активно развиваются, большая заслуга в этом принадлежит молодым ученым. У студентов и аспирантов Оренбурга есть несколько путей получить финансирование для своих проектов. Один из них - участие в программах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Так, на первом этапе по программе «УМНИК» молодой исследователь может составить просто бизнес-план и получить до 400 тысяч рублей. Участие в программах «Старт» или «Развитие» дает возможность получить большие суммы.

На целях и основных положениях программы «УМНИК» подробно остановился П.А. Бородин. Он объяснил, что самые интересные проекты, представленные для участия, будут профинансированы. Программа проводится по пяти направлениям: информационные технологии, медицина будущего, современные материалы и технологии их создания, новые приборы и аппаратные комплексы, биотехнологии. Конкурсантами могут стать молодые исследователи от 18 до 28 лет, которые ранее не получали финансовую поддержку по данной программе. Заявки на участие принимаются до 10 марта. Отбирать лучшие проекты будет региональный экспертный совет, в который вошли представители 15 научных и об-

разовательных учреждений региона.

- Сегодня больше половины студентов нашего вуза работают над научно-исследовательскими проектами. Их реализация требует больших затрат. Участие в программах данного фонда - хорошая возможность получить финансирование на свою разработку, - говорит начальник отдела научно-исследовательской и инновационной работы студентов управления научных исследований ОГУ А.В. Быков.

По его словам, на данный момент от нашего вуза подано 10 заявок для участия в конкурсе. В основном это разработки, связанные с информационными технологиями и защитой окружающей среды.

А.В. Колпаков предложил молодым ученым ОГУ написать заявку на вступление в клуб «УМНИК». Он создан фондом для разработки социальных, образовательных, инновационных проектов и популяризации инновационной научно-технической деятельности



Ирина ПЕТРОВА

Видеозапись на www.osu.ru

кстати

За время деятельности фонда по всем его программам было подано около 35 тысяч заявок на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок и поддержано свыше 11 тысяч проектов из 75 субъектов РФ.

• Стр. 3-4

России нужен Петр I

Результаты социологического исследования.

• Стр. 8

Певица или бухгалтер?

Звезды эстрады из БГТИ.

• Стр. 9

Нано... витамины?

Наука для народного хозяйства.

• Стр. 10

«Однажды шла колонна»

25 лет афганским событиям.

Будь в курсе!

Очередное заседание университетского лектория, организованного Ассоциацией «Оренбургский университетский (учебный) округ» для старшеклассников Оренбурга и Оренбургского района, было посвящено английскому языку.

18 февраля в ОГУ с ними встретился доцент кафедры иностранных языков естественнонаучных и инженерно-технических специальностей, кандидат педагогических наук В.В. Томин.

«Английский язык - Stay Tuned («Будь в курсе»)» - так называлась тема занятия, в ходе которой 158 старшеклассников из 19 образовательных учреждений г. Оренбурга подробнее узнали не только о разнице между британским и американским английским в произношении, написании слов и построении предложений, но и вместе с преподавателем с удовольствием расшифровывали английские акронимы (сокращения).

В.В. Томин провел «виртуальную экскурсию» по знаменитым boroughs (районам) города Нью-Йорка, таким как Манхэттен, Бруклин, Статен-Айленд, рассказал о самой длинной улице - Бродвее (более 25 км), достопримечательностях, знаменитых музеях, системе образования, здравоохранения, транспорта, социальной сфере жизни американцев.

Через игру на работу

17 февраля представители банка «Экспресс-Волга» провели деловую игру для студентов ОГУ направлений подготовки «Менеджмент» и «Управление персоналом».

В начале мероприятия начальник сектора привлечения клиентов малого и среднего бизнеса банка «Экспресс-Волга» Валентина Белова рассказала студентам о его структуре и деятельности. Затем участники приступили к деловой игре «Ассессмент-центр».

- Это американский метод оценки профессионализма будущих сотрудников и уже работающего персонала, - объясняет Валентина Белова. - В моделируемых деловых ситуациях участники могут проявить свои компетенции, тем самым зарекомендовать себя перед потенциальным работодателем.

Например, студентов попросили прорекламировать необычные товары возможному покупателю, проверить способности работать в команде и быстро находить творческое решение проблемы. Деловые игры, по словам представителя банка «Экспресс-Волга», позволяют молодым людям раскрыть свои коммуникативные способности.

В заключение встречи В. Белова предложила студентам пройти практику в подразделениях банка, обучиться у квалифицированных специалистов и в дальнейшем стать штатными сотрудниками.

«Выжали» победу

Студенты ОГУ заняли призовые места в городском турнире по жиму штанги лежа, посвященном 25-летней годовщине вывода советских войск из Афганистана.

В соревнованиях приняли участие более 80 человек из школ и вузов Оренбурга.

Студентки четвертого курса факультета экономики и управления ОГУ Юлия и Ольга Лоскутниковы завоевали первое и третье места соответственно в весовой категории до 47 кг, а второкурсница химико-биологического факультета ОГУ Анастасия Долгополова - третье место в весовой категории до 84 кг.

Среди юношей второе место в весовой категории до 74 кг занял студент четвертого курса факультета экономики и управления ОГУ Ясин Бабаев.

И.В. Горшенина, старший преподаватель кафедры физвоспитания ОГУ, готовившая участников к состязаниям, отметила успешное выступление ребят и пожелала им не останавливаться на достигнутом.

Играют все

Преподаватели Оренбургского госуниверситета приняли участие в открытом городском турнире по волейболу среди ветеранов памяти К.В. Миронова, который проходил 7-8 февраля в детско-юношеской спортивной школе № 7.

С именем К.В. Миронова связана почти вся история оренбургского волейбола. Он был тренером волейбольных команд «Искра» и «Локомотив» и первый в нашей области получил звание судьи республиканской категории.

Турнир ветеранов волейбола в Оренбурге проводится ежегодно. В этом году соревнования проходили в трех возрастных группах среди мужчин: 40 - 49 лет, 50 - 59 лет, 60 лет и старше, а также среди женщин 35 лет и старше. От ОГУ в соревнованиях приняли участие представители кафедры физвоспитания: доценты М.И. Кабышева и Л.Я. Гушин, старшие преподаватели И.Г. Горбань и В.А. Гребенникова. По результатам игр М.И. Кабышева признана лучшим игроком турнира.

Кто быстрее?

Студенты ОГУ приняли участие в Международном турнире «Оренбургская миля - 2014».

Он прошел 8 февраля в институте физической культуры и спорта ОГПУ.

Данный турнир - одно из важнейших легкоатлетических соревнований зимнего сезона. Он расширяет свои границы с каждым годом. На этот раз для участия в турнире съехались более 200 спортсменов из Испании, Польши, Кубы, Нигерии, Кении, Азербайджана, Украины, Белоруссии и России. Оренбургский госуниверситет представляли Роман Довнар (АСФ) и Марсэль Мангутов (ГГФ). Спортсмены соревновались в забегах на милю, 800 метров, 400 метров и 60 метров. По результатам турнира Марсэль Мангутов занял четвертое место на дистанции 60 метров.

ОГУ - бронзовый призер России!

По итогам мониторинга деятельности центров содействия трудоустройству выпускников за 2013 год по методике, разработанной Координационно-аналитическим центром содействия трудоустройству выпускников учреждений профессионального образования (КЦСТ, Москва), наш вуз занял почетное третье место среди 59 региональных центров вузов России и первое место среди центров Приволжского федерального округа, набрав 91 балл.

Ежегодно Оренбургский государственный университет входит в пятерку лучших региональных центров России. В мониторингах 2009 и 2011 гг. вуз занимал 5-е место, в 2010-м - 2-е место, а на протяжении последних двух лет ОГУ - бронзовый призер всероссийского рейтинга.

В 2013 году показатели деятельности, по которым оценивались региональные центры содействия трудоустройству выпускников, значительно изменились. Традиционные показатели (использование веб-сайта; сотрудничество с работодателями и органами по труду и занятости населе-

ния; консультационная работа со студентами; организация временной занятости студентов; разработка методических материалов; консультационная работа с вузовскими центрами) дополнились новыми. Среди них публикации в печатных, телевизионных и электронных СМИ и на радио материалов по вопросам трудоустройства выпускников и деятельности центра (службы); проведение организационных мероприятий с участием вузовских центров и служб ссузов региона; сбор и публикация на сайте центра статистики спроса и предложения регионального рынка труда.

Лидером рейтинга стал Сибирский государственный индустриальный университет (Новокузнецк), набравший 97 баллов.

На экскурсию в Центр занятости



17 февраля студенты третьего курса кафедры управления персоналом, сервиса и туризма ОГУ побывали на экскурсии в Центре занятости населения Оренбурга. Организовал ее отдел содействия трудоустройству выпускников и маркетинга образовательных услуг ОГУ.

Студенты получили возможность ознакомиться со всем спектром государственных услуг, оказываемых в центре, а также с отдельными положениями закона «О занятости населения в РФ», касающимися основных гарантий, предоставляемых безработным гражданам на территории Российской Федерации, и социально-правовой

защиты слаботзащищенных категорий безработных.

Инспектор отдела профессиональной ориентации, подготовки и переобучения ЦЗН Оренбурга Екатерина Мажарцева познакомила студентов со спецификой работы сотрудников центра. Специалисты ЦЗН озвучили информацию о ситуации на рынке труда и рейтинге самых востре-

бованных профессий в Оренбуржье на сегодняшний день.

Студентам была предоставлена возможность задать вопросы. Будущих молодых специалистов интересовал механизм взаимодействия с работодателями, права и обязанности безработных граждан, а также перспективы их собственного трудоустройства.

На отлично

14 февраля на кафедре государственного и муниципального управления факультета экономики и управления ОГУ состоялось заседание государственной экзаменационной комиссии. Председателем ГЭК выступил вице-губернатор - заместитель председателя правительства - руководитель аппарата губернатора и правительства Оренбургской области Д.В. Кулагин, членом комиссии стал руководитель аппарата Общественной палаты Оренбургской области А.И. Спицын.



По инициативе заведующего кафедрой ГИМУ, доктора экономических наук, профессора Ф.З. Аралбаевой в состав ГЭК представители власти приглашаются уже не первый год. Магистрантам направления подготовки «Государственное и муниципальное управление» это дает возможность проверить не только теоретические, но и практические знания в области своей профессии.

Д.В. Кулагин отметил, что все студенты проявили высокий уровень знаний. Подтверждением этих слов стали отличные баллы всех студентов по результатам госэкзамена.

- Сдавать экзамен таким авторитетным лицам, конечно, очень волнительно и ответственно, - поделилась мнением магистрант, главный художник города Оренбурга Н.В. Бровко, ответ которой был признан одним из лучших.

Библиотека на дому

Чтобы написать курсовую работу или подготовиться к экзамену, студентам Оренбургского госуниверситета не нужно просиживать часами в библиотеке. Многими научными и образовательными изданиями, в том числе и периодическими, можно воспользоваться, не выходя из дома, с помощью электронно-библиотечных систем.

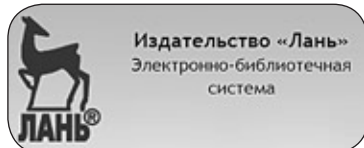
На сегодняшний день наш вуз имеет доступ к шести ЭБС. Это «Университетская библиотека онлайн», «Айбукс», IPRbooks, «Рукопт», Znanium.com научно-издательского центра «ИНФРА-М» и издательство «Лань». Особую значимость для университета представляет сотрудничество с двумя последними, так как эти библиотеки являются издательствами. Они производят и распространяют литературу сами, а не перекупают ее, как это делают агрегаторы. Оба издательства ориентированы именно на высшие учебные заведения.

Так, с издательством «Лань» научная библиотека ОГУ взаимодействует третий год. Данная ЭБС - удобный, а главное, простой в использовании интернет-ресурс. Чтобы познакомиться с фондами библиотеки, устанавливать специальные программы не требуется, достаточно зайти на сайт ЭБС (e.lanbook.com) с любого ресурса сети университета либо с домашнего компьютера, предварительно авторизовавшись. Открыв раздел «Книги», пользователь получает доступ к 13 тематическим пакетам: «Математика», «Физика», «Теоретическая механика», «Инженерно-технические науки», «Химия», «География», «Экономика и менеджмент», «Право. Юридические науки», «Филология», «Психология. Педагогика», «Искусствоведение»,

«Социально-гуманитарные науки» и «Художественная литература». Также у читателей есть возможность познакомиться с рядом журналов, издаваемых высшими учебными заведениями России. К тому же издательством «Лань» выпущены работы некоторых преподавателей нашего вуза. Например, в ЭБС можно познакомиться с трудами С.И. Богодухова, завкафедрой материаловедения и технологии материалов ОГУ.

- «Лань» - это самый востребованный электронный ресурс в нашем университете. Только за 2013 год было зарегистрировано почти 5 тысяч обращений, - отмечает П.А. Болдырев, замдиректора по автоматизации библиотечно-библиографических процессов.

По словам Петра Алексеевича, сбоя и неполадок в работе ЭБС практически не возникает - сотрудники нашей библиотеки активно участвуют в совершенствовании электронно-библиотечной системы, а руководство издательства прислушивается к замечаниям и устраняет недостатки. Так, преподаватели нашего вуза выявили ряд изданий, в которых библиографическое описание не соответствовало электронному аналогу. Ошибки сразу же были исправлены. Также пользователи ОГУ предложили вести статистику



использования ресурса. Эта инициатива тоже была поддержана. Отметим, что директор издательства «Лань» А.В. Никифоров направил в адрес ректора ОГУ В.П. Ковалевского благодарность за плодотворное сотрудничество.

С прошлого года наш университет имеет доступ к еще одной ЭБС - Znanium.com научно-издательского центра «ИНФРА-М». Этот электронный ресурс включает в себя издания по прикладным, естественным, общественным, гуманитарным наукам. Литература также подразделяется по темам: техника, математика, экономика, право, религия, искусство. Всего ОГУ доступно 8619 научных и учебных изданий. В их числе - труды ученых Оренбургского госуниверситета. Например, учебное пособие для вузов «Международные стандарты аудита», автор которого С.В. Панкова, декан финансово-экономического факультета ОГУ.

- «ИНФРА-М» - достаточно молодая электронная система. Ее контент становится все интереснее. За прошлый год было зарегистрировано более 2000 обращений к данной ЭБС от пользователей ОГУ, - говорит П.А. Болдырев.



В научной библиотеке ОГУ отмечают, что электронно-библиотечные системы становятся все популярнее в нашем вузе. Чтобы привлечь внимание студентов и преподавателей к ЭБС, в университете проводится целый ряд мероприятий. Ежегодно сотрудники справочно-библиографического отдела ОГУ организуют для первокурсников занятия по основам информационной культуры. Для преподавателей проводятся семинары, посвященные вопросам продвижения ЭБС в студенческое сообщество. На учебных занятиях группе рекомендуется литература из ЭБС. Список источников, с которыми студентам необходимо ознакомиться, размещается в их электронных читательских формулярах.

К тому же, чтобы повысить эффективность использования ЭБС, в 2013 году сотрудники НБ ОГУ выполнили интеграцию библиографического описания ЭБС и электронного каталога университета. Это означает, что теперь читатели нашей библиотеки могут выполнять один поисковый запрос как по ресурсам фондов ЭБС, так и научной библиотеки ОГУ.

Ирина ПЕТРОВА



ПРИКАЗ от 17.02.2014 № 79

Традиционно во втором семестре учебного года в университете проводится спартакиада «Университет» среди студентов очной формы обучения, являющаяся основным внутривузовским спортивно-массовым мероприятием.

С целью развития студенческого спорта, выявления талантливых спортсменов, пропаганды физической культуры, спорта и здорового образа жизни в университете

приказываю:

1 Провести спартакиаду «Университет-2014» с 10.03.2014 г. по 29.04.2014 г.

**Ректор
В.П. КОВАЛЕВСКИЙ**

Минобрнауки РФ

Магистрантов в два раза больше

На коллегии Министерства образования и науки Российской Федерации состоялось обсуждение объема контрольных цифр приема граждан на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2015 год.

Начиная с прошлого года эти цифры формируются с учетом потребностей экономики в квалифицированных кадрах и устанавливаются путем проведения конкурсов для образовательных учреждений.

В 2015 году повысится доступность высшего образования для выпускников школ. Так, по словам директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки РФ Александра Соболева, к этому времени количество выпускников сократится на 3,2% по отношению к 2014 году, а вот количество бюджетных мест в вузах уменьшится лишь на 1,5%. Соответственно у вчерашних школьников будет больше возможностей для поступления.

В 2015 году будет увеличен общий объем контрольных цифр приема по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры на 19% относительно уровня 2014 года, а объем КЦП в магистратуру будет увеличен более чем в 2 раза.

«У нас уже достаточно длительное время ведущие университеты готовят студентов-магистров, и поэтому, учитывая накопленный опыт их подготовки, в следующем году будут увеличены масштабы приема в магистратуру», - заявил замминистра образования и науки РФ Александр Климов.

Также на заседании коллегии было озвучено, что в 2015 году будет сокращен объем контрольных цифр приема в отношении направлений подготовки и специальностей, относящихся к сельскохозяйственным наукам, наукам об обществе, образованию, педагогическим, гуманитарным наукам, искусству и культуре. Одновременно увеличатся контрольные цифры приема по инженерно-техническим направлениям подготовки и специальностям на 21% относительно уровня 2014 года.

Куда идешь, молодежь?

Результаты социологического исследования гражданского потенциала студенческой молодежи

Согласно данным последней Всероссийской переписи населения 2010 года, население Оренбургской области составило 2 033 тысячи человек. Доля людей в возрасте 16-29 лет - 436 тысяч, или 21,4%. Проблемам, стоящим перед молодежью полиэтнического Оренбуржья, и было посвящено специальное исследование, проведенное Распределенным научным центром межнациональных и межрелигиозных проблем (отделением Приволжского федерального округа) в конце 2013 года. Опрос проводился в Оренбургском государственном университете и Оренбургской государственной медицинской академии. Было опрошено 300 человек на 13 факультетах разной направленности обучения.

Ставились задачи выявления значимости для студентов гражд-

данской, этнической и конфессиональной идентификации; уровня протестного потенциала студенчества по отношению к мигрантам; позиций студентов по отношению к российской истории; оценки студентами личных и профессиональных перспектив.

С чего начинается Родина?

В среде оренбургских студентов доминирует российская идентичность - 48%. За гражданской идентичностью идет региональная (с жителями своего города) - 36%, затем только этническая (с людьми своей национальности) - 27%, далее - конфессиональная идентификация (с людьми общего вероисповедания).

К Родине молодежь в большинстве питает патриотиче-

ские чувства. У 62,3% опрошенных студентов понятие «Родина» ассоциируется с Россией. Вместе с тем позитивные патриотические чувства вступают в противоречие с отношением к государству и соплеменникам. В отношении государства настроение нередко критическое. На вопрос, приходилось ли им испытывать стыд за свою страну и свою национальность, более половины студентов (55,6% и 57% соответственно) дают утвердительный ответ. Причины, которые вызывают у опрошенных стыд за свою страну: политика, коррупция, проигрыши в спортивных состязаниях. Стыдно студентам и за свою национальность: за пьянство соотечественников, за поведение пьяных туристов за рубежом, за проявления национализма и др.

Кроме того, не все молодые люди, хотя они российские граждане и местные уроженцы, склонны называть своей Родиной Россию. Те группы студентов, которые испытывают негативизм в отношении государства, чаще говорят, что их Родина не вся страна, а только свой регион (9%) или даже отдельный населенный пункт (город - 44,3%), где они родились и выросли.

Видимо, миновали те времена, когда полусерьезно о Родине говорили словами из песни: «Мой адрес - не дом и не улица, мой адрес - Советский Союз...». География путешествий современных студентов обширна, и она зачастую включает гораздо больше поездок на модные зарубежные курорты и в страны Запада, нежели в бывшие союзные республики.

(Окончание на 4-й стр.)

Куда идешь, молодежь?

(Окончание.
Начало на 3-й стр.)

Студенты приводят сравнения других регионов со своим, других государств - с Россией и очень часто высказывают суждения не в пользу своего региона и своей страны. Имеется немалое количество молодых людей, которые вообще не имеют опыта дальних поездок. И хотя им не с чем сравнивать, абстрактное знание опять же нередко нацелено критически к своей стране. О других государствах молодые люди говорят: «управление там умное, дороги хорошие, люди приветливые», «чувствуется забота о человеке», «министры и прочие чиновники стоят в пробках со всеми», «воду можно пить из-под крана».

Чувства коллективизма и общности не очень характерны для современной молодежи. В структуре «групповой» идентичности преобладают личностные и индивидуалистические ориентации. На первом и единственном месте у молодых людей зачастую собственное «я», а также семья и родственники.

Что же касается чувства гражданского единства, то оно «отстает» в разы, если вообще присутствует.

Кто такие русские?

Всем участникам исследования, вне зависимости от этнической принадлежности или гражданства, был задан вопрос, кого, по их представлению, можно назвать русским. Имелось в виду, насколько понятие «русский» сопряжено с понятием «житель, гражданин России». Абсолютное большинство студентов восприняли это как вопрос об этнической принадлежности. Но прежние советские штампы все же уходят в прошлое - у современной молодежи доминирует представление о русских как о социально-культурной, а не «генетической» общности. По их мнению, русский, это тот, кто воспитан в русской культуре и в русской речи (46,3%), а не тот, кто унаследовал национальность с генами родителей. Некоторые, правда их немного, говорят, что русский - тот, кто сам себя таковым считает (8%). В меньшинстве точка зрения о русскости как о гражданском единстве. Прочие же коллективные идентичности, включая и этническую принадлежность, а также религию, профессиональные группы и т.д., по представлениям студентов третьестепенны.

Насилие может быть уместно?

Для большинства студенческой молодежи характерен неплохой уровень этнической толерантности, при котором насилие в межнациональных и межрелигиозных противоречиях неприемлемо (64,3%). Однако треть студентов, а в иных случаях и более, полагают, что насилие может быть весьма уместным (17,3%). Многие говорят, что и сами не прочь участвовать в подобном насилии. Такие заявления в анонимной социологиче-



ской анкете можно было бы отнести на счет юношеской бравады и эпатажа, однако практика показывает, что люди с неустойчивым пониманием допустимого быстрее вовлекаются в массовые деструктивные и противоправные действия. Исследование подтвердило результаты ранее проведенных локальных опросов, которые указывали на массовые фобии молодежи по отношению к мигрантам, к инокультурным и иноязычным группам населения. Несмотря на очевидное языковое разнобразие населения России, тем более Оренбуржья, 42% студентов признались, что не желают терпеть рядом с собой иноязычную речь, а 44% - что «России не нужны никакие мигранты». Иные же заявляли, что, дескать, для «защиты интересов своей национальности» любые средства хороши.

Данное исследование показало, что значительная часть студенческой молодежи демонстрирует высокий уровень готовности принять участие в межгрупповых конфликтах (как на стороне своей национальности, так и на стороне тех, кто прав, независимо от их национальности).

Значительное число студентов разделяют стереотип о том, что отдельные национальности более склонны к совершению преступлений. Этот показатель среди студенчества в регионе составил 44%. Очевидно, что необходимы целенаправленные усилия, чтобы молодая часть населения как можно меньше подвергалась массовым предвзвешиваниям и ксенофобским стереотипам.

Трудовой миграции - нет

Одним из основных конфликтогенных факторов межнациональных отношений в современной России является восприятие мигрантов и миграции. Соответственно одним из главных проявлений ксенофобских настроений является мигрантофобия, выражающаяся в негативном, а в некоторых случаях и в агрессивном отношении к трудовым мигрантам. У опрошенной в регионе студенческой молодежи преобладает негативно-критическое восприятие трудовой миграции. Часто студенты говорят о неуважении со стороны мигрантов к местным традициям, языку. Молодежь нередко заявляет, что гастарбайтеры мало квалифицированы, что выполняют работу, не имея опыта, а их труд - низкого качества. Более трети опрошенных студентов уверены, что «мигранты отнимают рабочие места у местного населения». Студенты высказывают также мнения, что среди мигрантов немало экстремистов и сторонников радикального исламизма.

Очень малое количество студентов отмечают положительные стороны трудовой миграции, в частности, говорят, что приезжие умело выполняют свою работу, привносят многообразие в культурную жизнь России, укрепляют отдельные сферы российской экономики. Впрочем, суждение о том, что мигранты выполняют те виды работ, которые местные жители делать не склонны, распространено в среде студенчества довольно широко.

Скорее уехать, чем остаться

На межнациональные отношения оказывают влияние не только образованность и воспитанность, но также и социальное самочувствие молодежи. В программу данного исследования были включены вопросы, характеризующие социальную мобильность и стратегии самореализации студенческой молодежи. В частности, изучены степень вовлеченности студентов в общественные организации и общественно-политические структуры, стратегии выбора профессии и специальности, самооценка собственных перспектив и направлений трудовой деятельности, наконец, опасения и страхи относительно предстоящей самостоятельной жизни.

Исследование показало, что современная учащаяся молодежь подходит вполне прагматично к выбору профессии и планированию будущей жизни. Лишь десятая часть и менее учится не ради профессии, а по указке родственников, только для получения какого-нибудь высшего образования. У большинства есть вполне определенные профессиональные и трудовые цели, а также и здоровые социальные амбиции.

Очень малое число студентов не планируют работать по получаемым специальностям, и очень мало тех, кто после окончания вуза вообще не собирается работать. Между тем многие студенты осознают трудности, с которыми им придется иметь дело при получении престижной работы (53%), при поиске места жительства, при создании семьи. Часть, и притом немалая,

заявляет о намерении работать и жить за пределами России, а также выехать за пределы области. Статистические данные по миграции населения из региона подтверждают, что эта негативная тенденция может быть продолжена. Студентам задали вопрос: «Скажите, где территориально вы хотели бы жить?» Там, где живут сейчас, останутся 34%. То есть каждый третий студент никуда выезжать не собирается. В другую страну хотят уехать 24% студентов, то есть каждый четвертый студент. Это свидетельствует о серьезном недовольстве студентов условиями труда и отдыха. Хотят переехать в Санкт-Петербург 11%, в Москву - 7%, в другой город - 7%. Итого около 50%.

Эх, Петра Первого бы!

Для чувства гражданской солидарности очень важно знать историю Отечества, ее наследие, опыт достижений и недостатков. Опрос показал, что студенты знают историю в большей степени по современным фильмам, но не по книгам или учебникам. Отсюда и историческая картина - как разрозненная мозаика фактов.

Весьма интересны представления студентов о политических лидерах прошлого и настоящего. С точки зрения опрошенных студентов более способствовал бы осуществлению их массовых ожиданий: Петри - 56,6%, И. Сталин - 32,0%, В. Путин - 31,3%, В. Ленин - 24,6%, Екатерина II - 15,0%, И. Грозный - 14,6%.

В качестве ответа на вопрос «Укажите, какой период в истории России в наибольшей степени соответствует вашим идеалам, представлению о том, какой должна быть Россия» - 26,6% студентов выбрали период Российской империи. Их привлекает мощь государства, монархия, традиции, единовластие царя, сильная армия и т.д. Для 24,2% студентов ближе современный период жизни, «путинская эпоха» (стабильность, демократия и т.д.); 16,6% выбрали «СССР в период Сталина, 1930-1950 гг.» (дисциплина, порядок, патриотизм); 16,3% - «СССР в 1960-1980 гг.» (эпоху Н. Хрущева и Л. Брежнева).

Результаты опроса свидетельствуют о необходимости формирования толерантности, общегосударственных ценностей в молодежной среде через преподавание гуманитарных дисциплин, в частности различных курсов по государственно-конфессиональным отношениям, этнологии, основам мировых религий, межкультурной коммуникации, а также актуальным проблемам этнической политики в Российской Федерации. В целях расширения исторических знаний целесообразно увеличение количества часов на преподавание истории страны как в гуманитарных, так и в технических вузах.

Веналий АМЕЛИН,
координатор Распределенного научного центра межнациональных и межрелигиозных проблем по ПФО, директор НИИ истории и этнографии Южного Урала ОГУ



20 февраля в галерее Студенческого центра ОГУ - ДК «Россия» начала работу выставка «Степной мир Евразии: от Венгрии до Монголии». На ней представлены фотографии и книги А.А. Чибилева, директора Института степи УрО РАН, доктора географических наук, члена-корреспондента РАН.

Окно в степной мир

- За четырнадцать лет работы выставочного зала я видел множество выставок различного уровня - как профессиональных, так и самодеятельных. И, честно говоря, уже не ожидал увидеть что-то, способное взбудоражить и покориť сердце художника. Однако экспозиция Александра Александровича Чибилева - это тандем искусства и науки, который дает возможность получить объемное представление о нашем крае, России, Урале и степях всего мира, - такими словами А.А. Власенко, арт-директор выставочного зала Студенческого центра ОГУ - ДК «Россия», член Союза художников РФ (на снимке), открыл выставку фотографий А.А. Чибилева, на которых запечатлены красоты степной флоры и фауны.

В открытии выставки приняли участие первый вице-губернатор - первый заместитель председателя правительства Оренбургской области С.В. Балыкин, ректор Оренбургского госуниверситета В.П. Ковалевский, проректор по научной работе ОГУ С.Н. Летута, заместитель главы администрации - руководитель аппарата администрации Оренбурга С.Г. Калмыков, а также представители Русского географического общества и Союза художников РФ.

Александр Александрович Чибилев рассказал гостям об истории создания и развития Института степи УрО РАН. Изначально его сотрудники изучали особенности оренбургских степей, но так как на тот момент институтов, занимающихся исследованиями подобного рода, не существовало ни в России, ни в странах СНГ, то область из-



• Фото автора

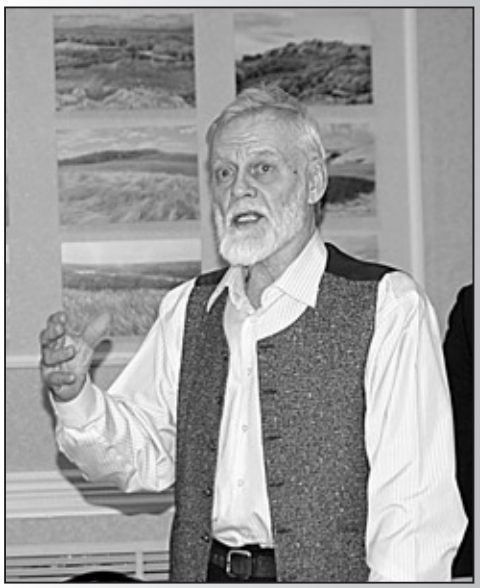
учаемых территорий со временем значительно увеличилась. И сегодня посетители выставки имеют возможность увидеть фотографии и книги, в которых запечатлены особенности степной зоны от Австрии до Манчжурии. Единый степной пояс - «сердце Евразии», определяющий развитие цивилизации на самом большом материке нашей планеты, является предметом исследования Института степи УрО РАН. А.А. Чибилев отметил, что в первую очередь он не художник, а научный работник, пытающийся показать истинные черты степей, которые постепенно исчезают с лица земли.

- Я хотел бы преподнести в подарок научной библиотеке ОГУ 55 книг, в которых представлены все исследования нашего коллектива за последние годы, посвященные степям и бассейну реки Урал, а также уникальную книгу «Степные шедевры», где собраны труды писателей, поэтов и художни-

ков разных стран, - обратился к присутствующим Александр Александрович.

В.П. Ковалевский поблагодарил за щедрый подарок, а также высказал пожелание украсить стены университетских корпусов фотографиями природных ландшафтов, запечатленных А.А. Чибилевым. Ректор ОГУ отметил, что в скором времени планируется открыть более масштабную выставку работ автора в здании научной библиотеки ОГУ.

Анастасия ЛЕФРОЙ



Творчество в Сети

Ты творческий человек, не представляющий свою жизнь без Интернета? Интересуешься культурой и искусством и регулярно выкладываешь посты на эти темы в Сеть? Тогда межрегиональный конкурс интернет-проектов «Мы в Интернете» - твой шанс!

К участию приглашаются как профессиональные сайты и интернет-проекты, так и группы и публичные страницы в социальных сетях.

В этом году номинациями конкурса стали:

«Мир музыки»: интернет-проекты любительских и профессиональных музыкальных групп, клубов и объединений, музыкальных сообществ и конкурсов/фестивалей, а также соло исполнителей.

«Живое слово»: интернет-проекты любительских читательских клубов и сообществ, форумов, а также индивидуальных авторов.

«Танцуй!»: интернет-проекты профессиональных и непрофессиональных танцевальных сообществ, клубов, объединений и школ, а также индивидуальных исполнителей.

Успей подать заявку до 20 марта.

За подробной информацией обращаться по телефону оргкомитета +7 (3532) 43-00-01 или на vinternete@ufanet.ru

Visual ART: интернет-проекты профессиональных и непрофессиональных творческих объединений, сообществ, групп, а также индивидуальных авторов различных визуальных творческих работ в области художественно-прикладного искусства.

«ART-объект»: художественные объекты профессиональных и непрофессиональных авторов и творческих объединений, выполненные в условиях городского ландшафта.

«Дом творчества»: интернет-проекты государственных и коммерческих учреждений, которые развивают культурную и творческую деятельность, а также общественных мест, где можно приобщиться к культуре.



благоустройство

Оренбургскую мусорную клетку запатентовали.

Президент ТПП Оренбургской области Виктор Сытежев вручил патент на полезную модель разработчику Василию Ширину. Проект «Селективный контейнер для мусора», предложенный В.Н. Шириним, относится к сбору, транспортировке, сортировке и утилизации твердых бытовых отходов.

По замыслу разработчиков использование системы будет способствовать уменьшению муниципальных расходов и коммунальных платежей; созданию новых источников сырья; уменьшению загрязнения окружающей среды; сокращению территорий для захоронения отходов и потребностей в мусоропроводах и мусоровозах с прессами.

Документ выдан Роспатентом и действует до 23 апреля 2023 года. Теперь новатор будет получать деньги за использование своего изобретения.

Гигант мысли!

инновации

В Оренбуржье появились пуховые платки с серебряной нитью.

Оренбургская фабрика пуховых платков начала выпуск изделий с серебряной нитью. Участие в разработке инновационной технологии пуховязания принимали японские ученые. Изделие с серебром обладает еще большим целебным эффектом, отмечают производители.

По словам директора Фабрики Оренбургских пуховых платков Евгения Бочкова, это новый инновационный продукт - легчайшее ажурное пуховое изделие, вместе с серебром дает больший целебный эффект. Ионы серебра, которые содержит серебряная нить, препятствуют росту бактерий, подавляют неприятный запах и поддерживают естественный баланс кожи. Эти полезные свойства отлично сочетаются с особенностью пуха, который помогает при болях в спине.

Сотрудники оренбургской фабрики больше полугода создавали из пряжи новую пуховую нить - на 30 процентов тоньше стандартной. В этом им помогали японские коллеги. Затем полученную тончайшую нить японцы по своей технологии скручивали с серебряной. Из полученной уникальной пряжи на оренбургской фабрике связали пухово-серебряное изделие. Новые нестандартные паутинки и палантины будут стоить в 3-4 раза дороже обычных.

Мы за ценой не постоим...

криминал

По Оренбургу «гуляют» фальшивые купюры.

В последнее время в Центральном районе областного центра участились случаи обнаружения поддельных денежных купюр. Чаще всего встречаются фальшивки достоинством в тысячу рублей, серийные номера: оП, оМ, ьН, а также пятитысячные с номерами БА № 38769..., вМ № 50847..., бК № 47.

Специалисты говорят, что липовые купюры можно распознать по микроотверстиям «1000» и «5000» под гербом. У фальшивок они выполнены колющим предметом, поэтому имеют выпуклости. Также следует обращать внимание на металлизированную защитную нить - на подделках она имитирована краской.

В случае обнаружения поддельных банкнот необходимо повременить с расчетом, не отказываться от приема купюры, вызвавшей сомнение, не возвращать ее и постараться задержать лицо, расчитавшееся с вами. Затем обратиться в полицию.

Доверяй, но проверяй!

благотворительность

В Оренбурге стартует уникальный благотворительный театальный проект.

В музыкальном спектакле по мотивам пьесы Евгения Шварца «Обыкновенное чудо» актерами выступят не профессиональные исполнители, а известные в Оренбургской области люди.

На время станут актерами вице-губернатор Оренбургской области Дмитрий Кулагин, депутаты Законодательного собрания Александр Куниловский, Виктор Доценко и Александр Трубников, президент Торгово-промышленной палаты области Виктор Сытежев, замглавы Оренбурга Андрей Шевченко, министр культуры Виктор Шориков, первый замглавы администрации Оренбурга Денис Зеленцов и начальник Управления строительства и дорожного хозяйства Михаил Серегин. Участие примут и представители СМИ: начальник пресс-службы губернатора Евгения Шевченко, руководители телеканалов «Орен-ТВ» и «Регион» - Аркадий Пронин и Татьяна Абдулманова.

Вырученные от спектакля средства будут направлены на благотворительность. Подобные проекты уже были реализованы в других городах России. Сбор средств предполагается осуществлять за счет продажи билетов, организации благотворительных лотерей, проведения онлайн-марафонов. Кроме того, желающие поддержать благотворительную акцию могут перечислять средства на специальный счет.

Премьера состоится 25-26 марта в Оренбургском государственном областном театре музыкальной комедии.

Чудо по-оренбургски?

**Обозреватель «ОУ»
по материалам ИА REGNUM, oren.ru**

Программа TV

ПОНЕДЕЛЬНИК, 3 МАРТА

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 «Доброе утро». 12+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Ново-сти. 12+
09.05 «Контрольная закупка». 12+
09.35 «Женский журнал». 12+
09.45 «Жить здорово!» 12+
10.55 «Модный приговор». 12+
12.15 «Время обедасть!» 12+
13.00 «Доброго здоровьица!» 12+
13.45 «Истина где-то рядом». 16+
14.00 Другие новости. 12+
14.25 «Понять. Простить». 16+
15.15 «Они и мы». 16+
16.10 «В наше время». 12+
17.00 «Наедине со всеми». 16+
18.00 Вечерние новости. 12+
18.45 «Давай поженимся!» 16+
19.50 «Пусть говорят». 16+
21.00 «Время». 12+
21.30 «Черные кошки». Т/с. 16+
23.20 «Познер». 16+
00.20 Ночные новости. 12+
02.30 «Море любви». Х/ф. 16+
02.20, 03.05 «Чемпион». Х/ф. 12+

РОССИЯ

05.00 «Утро России». 12+
09.00, 03.15 «Провал Канариса». 12+
09.55 «О самом главном». 12+
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести. 12+
11.30, 14.30, 17.10, 19.40 Мест-ное время. Вести. 12+
11.50, 14.50 «Вести. Дежурная часть». 16+
12.00 «Тайны следствия». Т/с. 12+
13.00 «Особый случай». 12+
15.00 «Пока станица спит». Т/с. 12+
17.30 «Тайны следствия - 12». Т/с. 12+
18.30 «Прямой эфир». 12+
20.50 «Спокойной ночи, малы-ши!» 0+
21.00 «Любовь в большом городе - 3». Т/с. 12+
22.55 «Дежурный по стране». Михаил Жванецкий. 16+
23.50 «Белая гвардия». Т/с. 16+
01.50 «Профессия - следова-тель». Х/ф. 16+
04.15 «Комната смеха». 16+

КУЛЬТУРА

07.00 «Евроньюс» на русском языке. 12+
10.00, 15.00, 19.00, 23.30 «Ново-сти культуры». 12+
10.15, 01.40 «Наблюдатель». 12+
11.15 «Перри Мэйсон». Т/с. 16+
12.10 «Палех». Д/ф. 12+
12.25 «Кофе. Путешествие с Вос-тока на Запад». Д/ф. 12+
13.15 «Линия жизни». 12+
14.10 «В лесах и на горах». 12+
15.10 «Влюбиться в Арктику». Д/с. 12+
15.40 «Алешкина любовь». Х/ф. 12+
17.05 «Пьер Симон Лаплас». Д/ф. 12+
17.10 Гала-концерт в честь Марты Аргерих. 12+
18.10 «Полиглот». 12+
19.15 «Главная роль». 12+
19.30 «Сати. Нескучная класси-ка...» 12+
20.10 «Правила жизни». 12+
20.40 «Больше, чем любовь». 12+
21.20 «Тем временем». 12+
22.05 «Нет смерти для меня». Д/ф. 12+
23.00 «Бабий век». Д/с. 16+
23.50 «Горячие денечки». Х/ф. 16+
01.25 К. Сен-Санс. «Муза и поэт». 12+
02.40 Г. Свиридов. Кантата «Ноч-ные облака». 12+

ОРЕН-ТВ

05.00, 09.00 «Боец». Т/с. 16+
06.00 «Следаки». 16+
06.30, 13.00 «Званный ужин». 16+
07.30 «Утро на «Орен-ТВ». 12+
07.30, 08.25, 12.55, 18.00, 18.20, 19.55, 23.00 «Прогноз погоды». 12+
08.30, 23.30 «Новости 24». 16+
12.00 «Информационная про-грамма 112». 16+
12.30 «РеЗОНАНС». 16+
12.55 «Прогноз погоды на не-делю». 12+
14.00 «Семейные драмы». 16+
16.00 «Не ври мне!» 16+
18.00, 19.30, 23.00 «Новости «Орен-ТВ». 16+
18.15 «Свои дети». 12+
18.30 «Верное средство». 16+
20.00 «Военная тайна». 16+
00.00, 02.40 «Спартак: боги аре-ны». Т/с. 16+
02.15 «Смотреть всем!» 16+
04.20 «Агентство». Т/с. 16+

НТВ

06.00 «НТВ утром». 12+
08.40, 10.20 «Возвращение Мух-тара». Т/с. 16+
10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Сегод-ня». 12+
10.55 «До суда». 16+
11.55 «Суд присяжных». 16+
13.25 «Суд присяжных. Оконча-тельный вердикт». 16+
14.35 «Дело врачей». 16+

15.30 «Обзор. Чрезвычайное про-исшествие». 16+
16.25 «Прокурорская проверка». 16+
17.40 «Говорим и показываем». 16+
18.30 «Обзор. Чрезвычайное про-исшествие». 16+
19.30 «Морские дьяволы. Смерч-2». Т/с. 16+
23.15 «Сегодня. Итоги». 12+
23.35 «Дикий». Т/с. 16+
01.35 «Казнокрады». 16+
02.30 «Дикий мир». 0+
03.00 «Дело Крапивиных». Т/с. 16+
05.00 «Преступление будет рас-крыто». Т/с. 16+

СТС

06.00 «Маленький принц». М/с. 6+
06.30 «Лизун и настоящие охотни-ки за привидениями». М/с. 12+
07.00 «Макс Стил». М/с. 12+
07.30 «Клуб Винкс - школа вол-шебниц». М/с. 12+
08.00, 00.00, 01.30 «6 кадров». 16+
08.30 «Воронины». Т/с. 16+
10.00 «Кухня». Фильм о фильме». 16+
11.00 «Кухня». Т/с. 16+
21.00 «Неформат». Драмеди. 16+
22.00 «Форсаж». Х/ф. 16+
00.30 «Кино в деталях». 16+
01.45 «Влад». Х/ф. 16+
03.45 «Мир реки». Х/ф. 16+
05.30 «Животный смех». 16+

5-Й КАНАЛ

06.00 «Сейчас». 12+
06.10 «Утро на «5». 6+
09.30 «Место происшествия». 16+
10.00 «Сейчас». 12+
10.30 «Офицеры». Т/с. 16+
12.00 «Сейчас». 12+
12.30 «Офицеры». Т/с. 16+
15.30 «Сейчас». 12+
16.00 «Офицеры». Т/с. 16+
18.30 «Сейчас». 12+
19.00 «Детективы». Т/с. 16+
20.30 «След». Т/с. 16+
22.00 «Сейчас». 12+
22.25 «След». Т/с. 16+
23.20 «Момент истины». 16+
00.15 «Место происшествия. О главном». 16+
01.15 «Правда жизни». 16+
01.50 «Детективы». Т/с. 16+

ТНТ

07.00, 08.30, 14.00, 19.30 «Теле-маркет». 16+
07.05, 08.35, 14.05, 19.35 «Новое предложение». 16+
07.10 «Место встречи». 16+
07.25 «Правильный выбор». 16+
07.40 «Наше время». 16+
08.05, 08.50, 14.20, 19.50 «Новая коллекция». 16+
08.10, 08.55, 14.25, 19.55 «Тонус клуб». 16+
08.15 «Готовь товары к осмотру». 16+
08.40 «Правильный выбор». 16+
09.00 «Дом-2. Lite». 16+
10.30 «Битва экстрасенсов». 16+
11.30 Х/ф «300 спартапцев». 16+
14.10 «Стиль большого города». 16+
14.15 «Заметки гурмана». 16+
14.30 «Интерны». 16+
15.30 Т/с «Универ. Новая обща-га». 16+
19.40 «Правильный выбор». 16+
19.45 «Заметки гурмана». 16+
20.00 «Интерны». 16+
20.30 «Дружба народов». 16+
21.00 «Интерны». 16+
22.00 «Дом-2». 16+
00.35 Х/ф «Дитя с Марса». 12+
02.45 Т/с «Адские кошки». 16+
05.15 «Дневники вампира - 2». Т/с. 16+
06.15 «Саша + Маша». 16+

ВТОРНИК, 4 МАРТА

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 «Доброе утро». 12+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Ново-сти. 12+
09.05 «Контрольная закупка». 12+
09.35 «Женский журнал». 12+
09.45 «Жить здорово!» 12+
10.55 «Модный приговор». 12+
12.15 «Время обедасть!» 12+
13.00 «Доброго здоровьица!» 12+
13.45 «Истина где-то рядом». 16+
14.00 Другие новости. 12+
14.25 «Понять. Простить». 16+
15.15 «Они и мы». 16+
16.10, 03.55е время». 12+
17.00 «Наедине со всеми». 16+
18.00 Вечерние новости. 12+
18.45 «Давай поженимся!» 16+
19.50 «Пусть говорят». 16+
21.00 «Время». 12+
21.30 «Черные кошки». Т/с. 16+
23.20 «Вечерний Ургант». 16+
00.00 Ночные новости. 12+
00.10 «Карточный домик». 18+
02.00, 03.05 Церемония вручения наград Американской киноака-демии «Оскар-2014». 16+

РОССИЯ

05.00 «Утро России». 12+
09.00 «Камчатка. Жизнь на вулка-не». 12+

09.55 «О самом главном». 12+
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести. 12+
11.30, 14.30, 17.10, 19.40 Мест-ное время. Вести. 12+
11.50, 14.50 «Вести. Дежурная часть». 16+
12.00 «Тайны следствия». Т/с. 12+
13.00 «Особый случай». 12+
15.00 «Пока станица спит». Т/с. 12+
17.30 «Тайны следствия - 12». Т/с. 12+
18.30 «Прямой эфир». 12+
20.50 «Спокойной ночи, малы-ши!» 0+
21.00 «Любовь в большом городе - 3». Т/с. 12+
22.55 «Специальный корреспон-дент». 12+
23.55 «Белая гвардия». Т/с. 16+
02.15 «Честный детектив». 16+
02.45 «Профессия - следова-тель». Х/ф. 16+
04.10 «Комната смеха». 16+

КУЛЬТУРА

06.30 «Евроньюс» на русском языке. 12+
10.00, 15.00, 19.00, 23.30 «Ново-сти культуры». 12+
10.15, 01.55 «Наблюдатель». 12+
11.15 «Перри Мэйсон». Т/с. 16+
12.10 «Хамберстон. Город на время». Д/ф. 12+
12.25, 20.10 «Правила жизни». 12+
12.50 «Пятое измерение». 12+
13.20 «Физик от Бога». Д/ф. 12+
14.10 «В лесах и на горах». Т/с. 12+
15.10 «Влюбиться в Арктику». Д/с. 12+
15.40 «Сати. Нескучная класси-ка...» 12+
16.20 «Александр Мень». Д/ф. 12+
17.00 «Примадонны мировой оперы». 12+
18.10 «Полиглот». 12+
19.15 «Главная роль». 12+
19.30 «Власть факта». 12+
20.40 «Больше, чем любовь». 12+
21.20 «Игра в бисер». 12+
22.05 «Линия жизни». 12+
23.00 «Бабий век». Д/с. 16+
23.50 «Невеста была в черном». Х/ф. 16+
01.35 Концерт. 12+

ОРЕН-ТВ

05.00, 04.30 «Агентство». Т/с. 16+
06.00 «Следаки». 16+
06.30, 13.00 «Званный ужин». 16+
07.30 «Утро на «Орен-ТВ». 12+
07.30, 07.55, 08.15, 12.55, 18.00, 18.20, 19.55, 23.00 «Прогноз погоды». 12+
08.30, 23.30 «Новости 24». 16+
09.00 «Боец». Т/с. 16+
12.00 «Информационная про-грамма 112». 16+
12.30 «Диалог». 16+
14.00 «Семейные драмы». 16+
16.00 «Не ври мне!» 16+
18.00, 19.30, 23.00 «Новости «Орен-ТВ». 16+
18.30 «Верное средство». 16+
20.00 «Территория заблуждений». 16+
22.00 «Пища богов». 16+
00.00, 02.45 «Спартак: боги аре-ны». Т/с. 16+
02.15 «Смотреть всем!» 16+

НТВ

06.00 «НТВ утром». 12+
08.40, 10.20 «Возвращение Мух-тара». Т/с. 16+
10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Сегод-ня». 12+
10.55 «До суда». 16+
11.55 «Суд присяжных». 16+
13.25 «Суд присяжных. Оконча-тельный вердикт». 16+
14.35 «Дело врачей». 16+
15.30, 18.30 «Обзор. Чрезвычай-ное происшествие». 16+
16.25 «Прокурорская проверка». 16+
17.40 «Говорим и показываем». 16+
19.30 «Морские дьяволы. Смерч-2». Т/с. 16+
23.15 «Сегодня. Итоги». 12+
23.35 «Дикий». Т/с. 16+
01.30 «Квартирный вопрос». 0+
02.35 «Главная дорога». 16+
03.05 «Дело Крапивиных». Т/с. 16+
05.05 «Преступление будет рас-крыто». Т/с. 16+

СТС

06.00 «Маленький принц». М/с. 6+
06.30 «Лизун и настоящие охотни-ки за привидениями». М/с. 12+
07.00 «Макс Стил». М/с. 12+
07.30 «Клуб Винкс - школа вол-шебниц». М/с. 12+
08.00, 00.00 «6 кадров». 16+
10.00, 13.30 «Даешь молодежь!». 16+
11.30 «Форсаж». Х/ф. 16+
14.00 «Восьмидесятые». Т/с. 16+
16.00 «Воронины». Т/с. 16+
19.00, 21.00 «Неформат». Драме-ди. 16+
20.00 «Кухня». Т/с. 16+

22.00 «Двойной форсаж». Х/ф. 16+
00.30 «Рыжий пес». Х/ф. 16+
02.15 «Мир реки». Х/ф. 16+
04.00 «Галилео». 16+
05.00 «Животный смех». 16+

5-Й КАНАЛ

06.00 «Сейчас». 12+
06.10 «Утро на «5». 6+
09.30 «Место происшествия». 16+
10.00 «Сейчас». 12+
10.30 «Офицеры-2». Т/с. 16+
12.00 «Сейчас». 12+
12.30 «Офицеры-2». Т/с. 16+
15.30 «Сейчас». 12+
16.00 «Офицеры-2». Т/с. 16+
18.30 «Сейчас». 12+
19.00 «Детективы». Т/с. 16+
20.30 «След». Т/с. 16+
22.00 «Сейчас». 12+
22.25 «След». Т/с. 16+
00.00 «Любить по-русски». Х/ф. 16+
01.55 «За прекрасных дам». Х/ф. 16+
03.15 «Детективы». Т/с. 16+

ТНТ

07.00, 08.30, 14.00, 19.30 «Теле-маркет». 16+
07.05, 08.35, 14.05, 19.35 «Новое предложение». 16+
07.10 «Зовите малышей». 0+
07.25 «Правильный выбор». 16+
07.30 «Автодром плюс». 16+
07.40 «Наше время». 16+
08.05, 08.50, 14.20, 19.50 «Новая коллекция». 16+
08.10, 08.55, 14.25, 19.55 «Тонус клуб». 16+
08.15 «Готовь товары к осмотру». 16+
08.40 «Правильный выбор». 16+
08.45 «Заметки гурмана». 16+
09.00 «Дом-2. Lite». 16+
10.30 «Битва экстрасенсов». 16+
11.30, 15.30 «Деффчонки». 16+
13.30 «Универ». 16+
14.10 «Стиль большого города». 16+
14.15 «Правильный выбор». 16+
14.30, 20.00, 21.00 «Интерны». 16+
15.00 «Дружба народов». 16+
19.00 «Универ. Новая общага». 16+
19.40 «Стиль большого города». 16+
19.45 «Заметки гурмана». 16+
20.30 «Дружба народов». 16+
22.00, 00.00 «Дом-2». 16+
00.35 Х/ф «Грязный Гарри». 16+
02.40 Т/с «Адские кошки». 16+
05.10 «Дневники вампира - 2». Т/с. 16+
06.05 «Саша + Маша». 16+

СРЕДА, 5 МАРТА

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 «Доброе утро». 12+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Ново-сти. 12+
09.05, 04.05 «Контрольная за-купка». 12+
09.35 «Женский журнал». 12+
09.45 «Жить здорово!» 12+
10.55 «Модный приговор». 12+
12.15 «Время обедасть!» 12+
13.00 «Доброго здоровьица!» 12+
13.45 «Истина где-то рядом». 16+
14.00 Другие новости. 12+
14.25 «Понять. Простить». 16+
15.15 «Они и мы». 16+
16.10 «В наше время». 12+
17.00 «Наедине со всеми». 16+
18.00 Вечерние новости. 12+
18.45 «Давай поженимся!» 16+
19.50 «Пусть говорят». 16+
21.00 «Время». 12+
21.30 «Манекенщица». Т/с. 16+
23.30 «Вечерний Ургант». 16+
00.00 Ночные новости. 12+
00.10 «Карточный домик». 18+
02.00, 03.05 «Дитя человеческое». Х/ф. 16+

РОССИЯ

05.00 «Утро России». 12+
09.00 «Душа. Путешествие в по-смертие». 12+
09.55 «О самом главном». 12+
11.00, 14.00, 17.00, 21.55 Вести. 12+
11.30, 14.30, 17.10, 19.30 Мест-ное время. Вести. 12+
11.50, 14.50 «Вести. Дежурная часть». 16+
12.00 «тайны следствия». Т/с. 12+
13.00 «Особый случай». 12+
15.00 «Код Кирилла. Рождение цивилизации». 12+
16.00 «Пока станица спит». Т/с. 12+
17.30 «Тайны следствия - 12». Т/с. 12+
18.30 «Прямой эфир». 12+
19.50 Футбол. Товарищеский матч. Россия - Армения. 12+
22.50 «Любовь в большом городе - 3». Т/с. 12+
00.45 «Белая гвардия». Т/с. 16+
02.55 «Профессия - следова-тель». Х/ф. 16+
04.20 «Комната смеха». 16+

КУЛЬТУРА

06.30 «Евроньюс» на русском языке. 12+

10.00, 15.00, 19.00, 23.30 «Ново-сти культуры». 12+
10.15, 01.55 «Наблюдатель». 12+
11.15 «Перри Мэйсон». Т/с. 16+
12.10 «Гавайи. Родина богини огня Пеле». Д/ф. 12+
12.25, 20.10 «Правила жизни». 12+
12.50 «Провинциальные музеи». 12+
13.20 «Нет смерти для меня». Д/ф. 12+
14.10 «В лесах и на горах». Т/с. 12+
15.10 «Влюбиться в Арктику». Д/с. 12+
15.40 «Власть факта». 12+
16.20 «Александр Татарский». Д/ф. 12+
17.00 «Примадонны мировой оперы». 12+
17.55 «Остров Эланд. Сад цветов в каменной пустыне». Д/ф. 12+
18.10 «Полиглот». 12+
19.15 «Главная роль». 12+
19.30 «Абсолютный слух». 12+
20.40 «Больше, чем любовь». 12+
21.20 «Анна Герман. Любви не-громкие слова». 12+
21.50 «Беллинцона. Ворота в Италию». Д/ф. 12+
22.05 «Хаки Кавсадзе. А есть ли там театр?!» 12+
23.00 «Бабий век». Д/с. 16+
23.50 «Агата». Х/ф. 16+
01.25 Р. Щедрын. «Хороводы». 12+

ОРЕН-ТВ

05.00 «Агентство». Т/с. 16+
06.00 «Следаки». 16+
06.30, 13.00 «Званный ужин». 16+
07.30 «Утро на Орен-ТВ». 12+
07.30, 07.55, 08.15, 12.55, 18.00, 18.20, 19.55, 23.00 «Прогноз погоды». 12+
08.30, 23.30 «Новости 24». 16+
09.00 «Боец». Т/с. 16+
12.00 «Информационная про-грамма 112». 16+
12.30 «Просто жизнь». 16+
14.00 «Семейные драмы». 16+
16.00 «Не ври мне!» 16+
18.00, 19.30, 23.00 «Новости «Орен-ТВ». 16+
18.15 «Свои дети». 12+
18.30 «Верное средство». 16+
20.00 «Вам и не снилось»: «Охота за «Красной смертью». 16+
00.00, 03.00 «Спартак: боги аре-ны». Т/с. 16+
02.30 «Смотреть всем!» 16+

НТВ

06.00 «НТВ утром». 12+
08.40, 10.20 «Возвращение Мух-тара». Т/с. 16+
10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Сегод-ня». 12+
10.55 «До суда». 16+
11.55 «Суд присяжных». 16+
13.25 «Суд присяжных. Оконча-тельный вердикт». 16+
14.35 «Дело врачей». 16+
15.30 «Обзор. Чрезвычайное про-исшествие». 16+
16.25 «Прокурорская проверка». 16+
17.40 «Говорим и показываем». 16+
18.30 «Обзор. Чрезвычайное про-исшествие». 16+
19.30 «Морские дьяволы. Смерч». Т/с. 16+
23.15 «Сегодня. Итоги». 12+
23.35 «Дикий». Т/с. 16+
01.35 «Дачный ответ». 0+
02.40 «Дикий мир». 0+
03.05 «Дело Крапивиных». Т/с. 16+
05.00 «Преступление будет рас-крыто». Т/с. 16+

СТС

06.00 «Маленький принц». М/с. 6+
06.25 «Лизун и настоящие охотни-ки за привидениями». М/с. 12+
06.55 «Пингвиненок Пороро». М/с. 6+
07.05 «Приключения Вуди и его друзей». М/с. 6+
07.30 «Клуб Винкс - школа вол-шебниц». М/с. 12+
08.00, 00.00 «6 кадров». 16+
10.00, 13.30 «Даешь молодежь». 16+
11.30 «Двойной форсаж». Х/ф. 16+
14.00 «Восьмидесятые». Т/с. 16+
16.00 «Воронины». Т/с. 16+
19.00, 21.00 «Неформат». Драме-ди. 16+
20.00 «Кухня». Т/с. 16+
22.00 «Тройной форсаж. Токий-ский дрейф». Х/ф. 16+
00.30 «Нибелунги». Х/ф. 16+
03.50 «Галилео». 16+

5-Й КАНАЛ

06.00 «Сейчас». 12+
06.10 «Утро на «5». 6+
09.30 «Место происшествия». 16+
10.00 «Сейчас». 12+
10.30 «Государственная граница». Т/с. 12+
12.00 «Сейчас». 12+
12.30 «Государственная граница». Т/с. 12+
15.30 «Сейчас». 12+
16.00 «Государственная граница». Т/с. 12+
18.30 «Сейчас». 12+

19.00 «Детективы». Т/с. 16+
20.30 «След». Т/с. 16+
22.00 «Сейчас». 12+
22.25 «След». Т/с. 16+
00.00 «Любить по-русски». Х/ф. 16+
01.55 «Государственная граница». Т/с. 12+

ТНТ

07.00, 08.30, 14.00, 19.30 «Теле-маркет». 16+
07.05, 08.35, 14.05, 19.35 «Новое предложение». 16+
07.10 «Зовите малышей». 0+
07.25 «Готовь товары к осмотру». 16+
07.40 «Наше время». 16+
08.05, 08.50, 14.20, 19.50 «Новая коллекция». 16+
08.10, 08.55, 14.25, 19.55 «Тонус клуб». 16+
08.15, 08

Программа TV

18.10 «Полиглот». 12+
19.15 «Главная роль».
19.30 «Монологи на все време-на». 12+
20.50 «Острова». 12+
21.30 «Пирсы Вальтасара, или Ночь со Сталиным». Х/ф. 16+
23.00 «Бабий век». Д/с. 16+
23.50 «Берта Моризо». Х/ф. 16+
01.30 Еврейская сюита «Семей-ные радости». 12+

ОРЕН-ТВ

05.00 «Агентство». Т/с. 16+
06.00 «Следаки». 16+
06.30, 13.00 «Званный ужин». 16+
07.30 «Утро на Орен-ТВ». 12+
07.30, 07.55, 08.15, 12.55, 18.00, 18.20, 19.55, 23.00 «Прогноз погоды». 12+
08.30, 23.30 «Новости 24». 16+
09.00 «Вам и не снилось»: «Охота за «Красной смертью». 16+
12.00 «Информационная про-грамма 112». 16+
12.30 «Диалог». 16+
14.00 «Семейные драмы». 16+
16.00 «Не ври мне!» 16+
18.00, 19.30, 23.00 «Новости «Орен-ТВ». 16+
18.05 «Редколлегия». 16+
18.30 «Верное средство». 16+
20.00 «Великие тайны времени». 16+
00.00, 02.45 «Спартак: кровь и песок». Т/с. 16+
02.15 «Чистая работа». 12+

НТВ

06.00 «НТВ утром». 12+
08.35 «Спасатели». 16+
09.05 «Медицинские тайны». 16+
09.40, 10.20 «Возвращение Мух-тара». Т/с. 16+
10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Сегод-ня». 12+
10.55 «До суда». 16+
11.55 «Суд присяжных». 16+
13.25 «Суд присяжных. Оконча-тельный вердикт». 16+
14.35 «Дело врачей». 16+
15.35 «Обзор. Чрезвычайное про-исшествие». 16+
16.25 «Прокурорская проверка». 16+
17.40 «Говорим и показываем». 16+
18.30 «Обзор. Чрезвычайное про-исшествие». 16+
19.30 «Морские дьяволы. Смерч». Т/с. 16+
23.15 «Сегодня. Итоги». 12+
23.35 «Дикий». Т/с. 16+
01.35 «Живая легенда. Михаил Жванецкий». 16+
02.35 «Дикий мир». 0+
03.00 «Дело Крапивиных». Т/с. 16+
05.00 «Преступление будет рас-крыто». Т/с. 16+

СТС

06.00 «Маленький принц». М/с. 6+
06.25 «Лизун и настоящие охотники за привидениями». М/с. 12+
06.55 «Пингвиненок Пороро». М/с. 6+
07.05 «Приключения Вуди и его друзей». М/с. 6+
07.30 «Клуб Винкс - школа вол-шебниц». М/с. 12+
08.00, 13.25, 00.00 «6 кадров». 16+
10.00, 13.30 «Даешь молодежь!». 16+
11.30 «Тройной форсаж. Токий-ский дрифт». Х/ф. 16+
14.00 «Восьмидесятые». Т/с. 16+
16.00 «Вороныны». Т/с. 16+
19.00, 21.00 «Неформат». Дrame-ди. 16+
20.00 «Кухня». Т/с. 16+
22.00 «Форсаж-4». Х/ф. 16+
00.30 «Звонок». Х/ф. 18+
02.35 «Открытое море. Новые жертвы». Х/ф. 16+
04.15 «Галилео». 16+
05.15 «Животный смех». 16+

5-Й КАНАЛ

06.00 «Сейчас». 12+
06.10 «Утро на «5». 6+
09.30 «Место происшествия». 16+
10.00 «Сейчас». 12+
10.30 «Государственная граница». Т/с. 12+
12.00 «Сейчас». 12+
12.30 «Государственная граница». Т/с. 12+
15.30 «Сейчас». 12+
16.00 «Государственная граница». Т/с. 12+
18.30 «Сейчас». 12+
19.00 «Детективы». Т/с. 16+
20.30 «След». Т/с. 16+
22.00 «Сейчас». 12+
22.25 «След». Т/с. 16+
00.00 «Любить по-русски». Х/ф. 16+
01.55 «Государственная граница». Т/с. 12+

ТНТ

07.00, 08.30, 14.00, 19.30 «Теле-маркет». 16+
07.05, 08.35, 14.05, 19.35 «Новое предложение». 16+
07.10 «Зовите малышей». 16+
07.25 «Правильный выбор». 16+
07.40 «Наше время».

08.05, 08.50, 14.20, 19.50 «Новая коллекция». 16+
08.10, 08.55, 14.25, 19.55 «Тонус клуб». 16+
08.15 «Стиль большого города». 16+
08.20 «Заметки гурмана». 16+
08.40 «Правильный выбор». 16+
09.00 «Дом-2. Lite». 16+
10.30 «Битва экстрасенсов». 16+
11.30 Х/ф «Реальные пацаны». 16+
13.30 «Универ». 16+
14.10 «Готовь товары к осмотру». 16+
14.30, 20.00, 21.00 «Интерны». 16+
15.00 «Дружба народов». 16+
15.30 «Реальные пацаны». 16+
19.00 «Универ. Новая общага». 16+
19.40 «Стиль большого города». 16+
19.45 «Правильный выбор». 16+
20.30 «Дружба народов». 16+
23.00, 00.00 «Дом-2». 16+
00.35 Х/ф «Внутреннее простран-ство». 16+
03.00 Т/с «Адские кошки». 16+
05.35 «Дневники вампира - 2». Т/с. 16+
06.25 «Саша + Маша». 16+

ПЯТНИЦА, 7 МАРТА

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 «Доброе утро». 12+
09.00, 12.00, 15.00 Новости. 12+
09.05, 05.20 «Контрольная за-купка». 12+
09.35 «Женский журнал». 12+
09.45 «Жить здорово!» 12+
10.55 «Модный приговор». 12+
12.15 «Время обедать!» 12+
13.00 «Доброго здоровьица!» 12+
13.45 «Истина где-то рядом». 16+
14.00 Другие новости. 12+
14.25 «Понять. Простить». 16+
15.15 «Они и мы». 16+
16.10, 04.30 «В наше время». 12+
17.00 «Жди меня». 12+
18.00 Вечерние новости. 12+
18.50 Д/ф. 12+
19.25 «Давай поженимся». 12+
20.20 «Поле чудес». 12+
21.30 «Время». 12+
22.00 Церемония открытия Х зимних Паралимпийских игр в Сочи. 12+
00.00 «Красотка». Х/ф. 16+
02.20 «Скорость». Х/ф. 16+

РОССИЯ

05.00 «Утро России». 12+
08.55 «Мусульмане». 12+
09.10 «Актёрская рулетка. Юрий Каморный». 12+
10.05 «О самом главном». 12+
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести. 12+
11.30, 14.30, 17.10, 19.40 Мест-ное время. Вести. 12+
11.50, 14.50 «Вести. Дежурная часть». 16+
12.00 «Тайны следствия». Т/с. 12+
13.00 «Особый случай». 12+
15.00 «Пока станица спит». Т/с. 12+
17.30 «Тайны следствия - 12». Т/с. 12+
18.30 «Прямой эфир». 12+
20.50 «Спокойной ночи, малы-ши!» 0+
21.00 «Поединок». 12+
22.50 «Живой звук». 12+
00.15 «Улыбнись, когда плачут звезды». Х/ф. 12+
02.15 «Горячая десятка». 12+
03.25 «Закон и порядок - 19». Т/с. 16+
04.15 «Актёрская рулетка. Юрий Каморный». 12+
05.15 «Комната смеха». 16+

КУЛЬТУРА

06.30 «Евроныюз» на русском языке. 12+
10.00, 15.00, 19.00, 23.30 «Ново-сти культуры». 12+
10.20 «Тарас Шевченко». Х/ф. 16+
12.15 «Антуан Лоран Лавуазье». Д/ф. 12+
12.25, 20.10 «Правила жизни». 12+
12.50 «Письма из провинции». 12+
13.20 «Член правительства». Х/ф. 16+
15.10 «Черные дыры. Белые пятна». 12+
15.50 «Секретные физики». Д/ф. 12+
16.20 «Билет в Большой». 12+
17.00 «Примадонны мировой оперы». 12+
18.15 «Ксения, дочь Куприна». Д/ф. 12+
19.15 «Цирк». Х/ф. 12+
20.45 «Культурная революция». 12+
21.35 «Муслим Магомаев. Шляге-ры XX века». 12+
23.00 «Пьедестал красоты. Исто-рия обуви». 12+
23.50 «Новая Белоснежка». Х/ф. 16+
01.20 Концерт симфоджаза бра-тьев Ивановых. 12+
01.55 «Искатели». 12+

02.40 «Сиднейский оперный театр. Экспедиция в неизвест-ное». 12+

ОРЕН-ТВ

05.00 «Агентство». Т/с. 16+
06.00 «Следаки». 16+
06.30, 13.00 «Званный ужин». 16+
07.30 «Утро на Орен-ТВ». 12+
07.30, 07.55, 08.15, 12.55, 18.00, 18.20, 19.55, 23.00 «Прогноз погоды». 12+
08.30 «Новости 24». 16+
09.00 «Великие тайны времени». 16+
12.00 «Информационная про-грамма 112». 16+
12.30 «Просто жизнь». 16+
14.00 «Семейные драмы». 16+
16.00 «Не ври мне!» 16+
18.00, 19.30, 23.00 «Новости «Орен-ТВ». 16+
18.05 «Эхо недели». 12+
18.30 «Верное средство». 16+
20.00 «Тайны мира». 16+
21.00 Шоу «Организация Определенных Наций». 16+
23.00, 02.10 «Смотреть всем!» 16+
00.30, 02.40 «Спартак: кровь и песок». Т/с. 16+
04.40 «Золушка в сапогах». Х/ф. 16+

НТВ

06.00 «НТВ утром». 12+
08.40, 10.20 «Возвращение Мух-тара». Т/с. 16+
10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Сегод-ня». 12+
10.55 «До суда». 16+
11.55 «Суд присяжных». 16+
13.25 «Суд присяжных. Оконча-тельный вердикт». 16+
14.35 «Дело врачей». 16+
15.30 «Обзор. Чрезвычайное про-исшествие». 16+
16.25 «Прокурорская проверка». 16+
17.40 «Говорим и показываем». 16+
18.30 «Обзор. Чрезвычайное про-исшествие». 16+
19.30 «Морские дьяволы. Смерч. Судьбы». Х/ф. 16+
23.25 «Дикий». Т/с. 16+
01.25 «Я все решу сама». Т/с. 16+
05.10 «Преступление будет рас-крыто». Т/с. 16+

СТС

06.00 «Маленький принц». М/с. 6+
06.30 «Лизун и настоящие охоти-ки за привидениями». М/с. 12+
07.30 «Клуб Винкс - школа вол-шебниц». М/с. 12+
08.00 «6 кадров». 16+
10.00, 13.30 «Даешь молодежь!» 16+
11.30 «Форсаж-4». Х/ф. 16+
14.00 «Восьмидесятые». Т/с. 16+
16.00 «Вороныны». Т/с. 16+
19.00 «Кухня». Т/с. 16+
21.00 Шоу «Уральских пельме-ней». 16+
00.30 «Красотка-2». Х/ф. 16+
02.25 «Доброе утро». Х/ф. 16+
04.30 «Галилео». 16+

5-Й КАНАЛ

06.00 «Сейчас». 12+
06.10 «Момент истины». 16+
07.00 «Утро на «5». 6+
09.35 «День ангела». 0+
10.00 «Сейчас». 12+
10.30 «Государственная граница». Т/с. 12+
12.00 «Сейчас». 12+
12.30 «Государственная граница». Т/с. 12+
15.30 «Сейчас». 12+
16.00 «Государственная граница». Т/с. 12+
17.30 «Гагарин. Триумф и траге-дия». Д/ф. 16+
18.30 «Сейчас». 12+
19.00 «След». Т/с. 16+
02.50 «Государственная граница». Т/с. 12+

ТНТ

07.00, 08.30, 14.00, 19.30 «Теле-маркет». 16+
07.05, 08.35, 14.05, 19.35 «Новое предложение». 16+
07.10 «Зовите малышей». 16+
07.25 «Готовь товары к осмотру». 16+
07.40 «Наше время». 16+
08.05, 08.50, 14.20, 19.50 «Новая коллекция». 16+
08.10, 08.55, 14.25, 19.55 «Тонус клуб». 16+
08.15 «Стиль большого города». 16+
08.20 «Правильный выбор». 16+
08.40 «Стиль большого города». 16+
08.45 «Заметки гурмана». 16+
09.00 «Дом-2. Lite». 16+
10.30 «Битва экстрасенсов». 16+
11.30, 15.30 «Универ». 16+
14.10 «Правильный выбор». 16+
14.15 «Заметки гурмана». 16+
14.30 «Интерны». 16+
15.00 «Дружба народов». 16+
19.00 «Универ. Новая общага». 16+
19.40 «Правильный выбор». 16+
20.00 «Comedy Woman». 16+
21.00 «Комеди Клуб». 16+

22.00 «ХБ». 16+
23.30, 00.30 «Дом-2». 16+
01.00 Х/ф «Блэйд». 18+
03.20 Т/с «Адские кошки». 16+
05.55 «Дневники вампира - 2». Т/с. 16+
06.45 «Саша + Маша». 16+

СУББОТА, 8 МАРТА

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.45, 06.10 «Будьте моим му-жем». Х/ф. 12+
06.00, 10.00, 12.00 Новости. 12+
07.35 «Играй, гармонь любимая!» 6+
08.20 «София Прекрасная». 6+
08.45 «Смешарики. Новые при-ключения». 6+
09.00 «Умницы и умники». 12+
09.45 «Слово пастыря». 12+
10.15 «Смак». 12+
10.55 «Шутки шутками, а Жванец-кому - 80!» 12+
12.15 «Идеальный ремонт». 12+
13.10 «Храбрая сердцем». 12+
14.45 «Девчата». Х/ф. 12+
16.40 «Песни о любви». 12+
19.00 «Любовь и голуби». Х/ф. 12+
21.00 «Время». 12+
21.20 «Голос. Дети». 12+
23.30 «Кабаре без границ». 16+
00.30 «Анна и король». Х/ф. 16+
03.15 «Не отпускай меня». Х/ф. 16+
05.10 «Контрольная закупка». 12+

РОССИЯ

06.10 «Девушка с гитарой». Х/ф. 12+
08.05 «Самая обаятельная и при-влекательная». Х/ф. 12+
09.50 «Субботник». 0+
10.35, 14.20 «Цветы от Лизы». Х/ф. 12+
14.00 Вести. 12+
14.50 «Субботний вечер». 12+
16.50 «Служебный роман». Х/ф. 12+
20.00 «Вести в субботу». 12+
20.45 «Когда поют мужчины». 12+
22.40 Праздничное шоу Валенти-на Юдашкина. 12+
00.45 «Любовь на сене». Х/ф. 12+
02.55 «Просто Саша». Х/ф. 12+
04.25 «Комната смеха». 16+

КУЛЬТУРА

06.30 «Евроныюз» на русском языке. 12+
10.00, 02.25 «Обыкновенный концерт». 12+
10.35 «Любимая девушка». Х/ф. 16+
12.00 «Большая семья». 12+
12.55, 01.50 М/ф. 0+
13.45 «В королевстве растений». Д/с. 12+
14.40 Андрей Миронов. «Браво, Артист!» 12+
15.05 «Кахи Кавсадзе. А есть ли там театр?!» 12+
16.05 «Времена не выбирают...» 12+
17.50 «Калифорнийская сюита». 12+
20.05 Хрустальный бал «Хрусталь-ный Турандот». 12+
21.25 «Шербурские зонтики». Х/ф. 16+
23.00 «Пьедестал красоты. Исто-рия обуви». 12+
23.30 Simply Red. Концерт. 16+
00.25 «Любимая девушка». Х/ф. 16+
01.55 «Легенды мирового кино». 12+
02.50 «Бенедикт Спиноза». Д/ф. 12+

ОРЕН-ТВ

05.00 «Золушка в сапогах». Х/ф. 16+
05.45 «Честь имею!» Т/с. 16+
09.05, 10.10, 12.10, 13.10, 19.50, 21.50, 22.50, 23.50 «Прогноз погоды». 12+
09.30 Концерт М. Задорнова. 16+
11.30 «Место встречи изменить нельзя». Х/ф. 16+
19.00 «Ворошиловский стрелок». Х/ф. 16+
21.00 «9 рота». Х/ф. 16+
23.40 «На краю стою». Х/ф. 16+
01.30 «Честь имею!» Т/с. 16+

НТВ

06.05 «Улицы разбитых фона-рей». Т/с. 16+
08.00, 10.00, 13.00, 19.00 «Се-годня». 12+
08.15 «Золотой ключ». 0+
08.45 «Их нравы». 0+
09.25 «Готовим с Алексеем Зими-ным». 0+
10.20 «Главная дорога». 16+
10.55 «Кулинарный поединок». 0+
12.00 «Квартирный вопрос». 0+
13.25 «За бортом». Х/ф. 12+
15.35, 19.20 «Братство десанта». Х/ф. 16+
23.35 «Месь без права пере-дачи». Х/ф. 16+
01.30 «Я все решу сама». Т/с. 16+
05.10 «Дело темное». 16+

СТС

06.00 «Смешарики». М/с. 0+
07.35 «Пингвиненок Пороро». М/с. 6+
07.55 «Робокар Поли и его дру-зья». М/с. 6+
08.30 «Флиппер и Лопака». М/с. 6+
09.00 «Том и Джерри». М/с. 6+
09.15 «Русалочка». М/с. 6+
10.10 «Укрошение строптивого». Х/ф. 16+
12.00 «Неформат». Дrameди. 16+
16.00 «6 кадров». 16+
16.30, 23.50 Шоу «Уральских пельменей». 16+
20.00 «Рапунцель. Запутанная история». М/ф. 16+
21.50 «Алиса в Стране чудес». Х/ф. 16+
01.20 «Трое в каноэ». Х/ф. 16+
03.00 «Остров Маккинси». Х/ф. 16+
04.50 «Не может быть!» 16+

5-Й КАНАЛ

06.20 «Любить по-русски». Х/ф. 16+
10.00 «Сейчас». 12+
10.10 «След». Т/с. 16+
18.30 «Сейчас». 12+
18.40 «След». Т/с. 16+
00.55 «Цыган». Х/ф. 12+

ТНТ

07.00 «Дети войны». 12+
07.30 «Включайся!» 12+
07.50 «270 секунд». 16+
07.55 «Оренбуржье: вектор раз-вития». 16+
08.10 «На своем месте». 16+
08.25, 19.30 «Телемаркет». 16+
08.30 «Готовь товары к осмотру». 16+
08.45, 19.35 «Новое предложе-ние». 16+
08.50 «Другой Оренбург». 16+
09.05 «Включайся!» 12+
09.25 «Автодром». 16+
09.50, 19.50 «Новая коллекция». 16+
09.55, 19.55 «Тонус клуб». 16+
10.00 «Два с половиной повара. Открытая кухня». 12+
10.30 «Фэшн терапия». 16+
11.00 «Школа ремонта». 12+
12.00 «Битва экстрасенсов». 16+
13.00 «Холостяк». 16+
15.00 «Холостяк. Пост-шоу». 16+
16.00, 20.00 «Битва экстрасен-сов». 16+
19.40 «Готовь товары к осмотру». 16+
23.00, 00.00, 02.45 «Дом-2». 16+
00.30 Х/ф «Блэйд-2». 18+
03.45 Х/ф «Спеши любить». 12+
05.50 «Саша + Маша». 16+
06.00 «Губка Боб Квадратные штаны». М/с. 12+

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 9 МАРТА

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.50, 06.10 «Одинокая женщина желает познакомиться». Х/ф. 12+
06.00, 10.00, 12.00 Новости. 12+
07.45 «Армейский магазин». 16+
08.15 «София Прекрасная». 6+
08.40 «Смешарики. ПИН-код». 6+
08.55 «Здоровье». 16+
10.15 «Пока все дома». 0+
11.00 «Звезда по имени Гагарин». 12+
12.15 «Девчата». Х/ф. 12+
14.10 «Берегись автомобиля». Х/ф. 12+
16.00 «Любовь и голуби». Х/ф. 12+

18.00 «Точь-в-точь!» 12+
21.00 «Время». 12+
21.20 «Гагарин. Первый в космо-се». Х/ф. 16+
23.20 «Госпожа горничная». Х/ф. 16+
01.15 «Роллеры». Х/ф. 16+
03.20 «В наше время». 12+
04.15 «Контрольная закупка». 12+

РОССИЯ

05.25 «Афоня». Х/ф. 12+
07.20 «Вся Россия». 12+
07.30 «Сам себе режиссер». 12+
08.20 «Смехопанорама». 12+
08.50 «Утренняя почта». 6+
09.30 «Сто к одному». 12+
10.20, 14.20 Местное время. Вести. 12+
11.00, 14.00, 20.00 Вести. 12+
11.10 «Смеяться разрешается». 12+
13.05, 14.30 «Служебный роман». Х/ф. 12+
17.00 «Один в один». 12+
20.25 «Не отпускай меня». Х/ф. 12+
00.10 Шоу «Каролина». Концерт Ани Лорак. 16+
01.35 «Девчата». 16+
02.10 «Сумасшедшая любовь». Х/ф. 12+
04.05 «Комната смеха». 16+

КУЛЬТУРА

06.30 «Евроныюз» на русском языке. 12+
10.00 «Обыкновенный концерт». 12+
10.35 «Девушка с характером». Х/ф. 12+

11.55 «Легенды мирового кино». 12+
12.25 «Россия, любовь моя!». 12+
12.55, 01.20 М/ф. 12+
13.45 «В королевстве растений». Д/с. 12+
14.40 «Пешком...». 12+
15.05 Концерт. 12+
16.10 «Кто там...». 12+
16.40, 01.55 «Искатели». 12+
17.30 «Звездные портреты». 12+
18.00 «Контекст». 12+
18.40 «Шофер поневоле». Х/ф. 16+
20.05 «Острова». 12+
20.45 «По следам тайны». 12+
21.30 «В честь Елены Образцо-вой». Гала-концерт. 1

ЖИТЬ ПОД МУЗЫКУ

Чтобы послушать гениальную Эдит Пиаф или молодую певицу Елену Папаризу, студентам Бузулукского гуманитарно-технологического института не нужно искать старые пластинки или лететь в далекую Грецию. У них - свои звезды. Студентки Елена Чунтонова и Арминэ Багдоян поют почти как примадонны эстрады.

Музыка сопровождает их с детства. В музыкальную школу Елену отвела мама, настояла на том, что развивать слух и голос необходимо. Тогда она и не предполагала, что пение когда-нибудь станет профессией ее дочери. Сегодня Елена занимается в народном самодеятельном коллективе «Стандарт» при ДК «Машиностроитель» Бузулука. Студентка подрабатывает, выступая на крупных городских концертах и частных мероприятиях - в кафе и на корпоративах. Елена признается, что теперь просто не представляет свою жизнь без сцены.



- Мне очень нравится ощущение аудитории, когда сотни глаз смотрят только на тебя. Я получаю мощный заряд энергии от зрителей, - говорит девушка.

При этом, по словам Елены, выходить на сцену для нее всегда волнительно. Певица вспоминает, что как-то раз на подготовку к концерту был всего лишь один день, а песня, которую предстояло исполнить, довольно сложная и на английском языке. Елена

вышла на сцену и растерялась, забыла слова. Но зал так тепло поддержал ее, что она собралась и мастерски исполнила свой номер.

- Когда ты слышишь аплодисменты, понимаешь, что зрители положительно оценивают тебя. Это настоящее счастье, - делится своими эмоциями студентка.

Репертуар молодой певицы яркий и динамичный. Как правило, симпатичная блондинка выступает в ярком красном или черном платье.

- На сцене я совсем не милая блондинка, как в жизни. Композиции, которые я исполняю, в основном жесткие, мужские, - объясняет Елена.

На счету у девушки сотни выступлений и множество побед. Так, в 2005 году она стала лауреатом второй степени Всероссийского конкурса-фестиваля «Жар-птица» в городе Иваново. В разные годы она получала звания лауреатов второй и третьей степеней на фестивалях эстрады в Оренбурге.

Арминэ так же, как и Елена, занялась вокалом благодаря маме, с пяти лет. Обладательница чарующего голоса со временем начала покорять сцены Бузулука и Оренбурга. Сейчас девушка учится в БГТИ на факультете экономики и права, в свободное время она занимается музыкой.

- В будущем я вижу себя скорее бухгалтером, чем певицей. Но и совсем без музыки свою жизнь не представляю. Когда выхожу на сцену, забываю обо всем. Свет, огни, аплодисменты - для меня это такой драйв!



Только родители, к сожалению, против моего увлечения, - говорит Арминэ.

Студентка отмечает, что никогда не поет под фонограмму. В ее программе в основном патриотические песни - о доме и Родине. По словам молодой артистки, даже если в зале всего один человек, выкладываться нужно на все сто. Арминэ - постоянная участница вокальных конкурсов в своем вузе и городе. Кроме того, в 2012 году она стала победительницей в номинации «Сохранение традиций» XII фестиваля самодеятельных исполнителей патриотической песни «Факел надежды», в прошлом году заняла второе место на межрегиональном фестивале студенческого творчества «На Николаевской - 2013».

Обе девушки надеются, что впереди у них еще немало выступлений и побед в конкурсах вокального мастерства. А пока они радуют своим творчеством преподавателей и студентов Оренбургского госуниверситета и его филиалов. Молодые певицы - постоянные участницы вузовских конкурсов и фестивалей. Не так давно они вновь блистали на сцене Студенческого центра ДК «Россия». Студентки представляли свой институт на гала-концерте смотра-конкурса «Студенческая осень - 2013». Зал поддерживал их громкими овациями, однако самыми активными были болельщики из БГТИ, ведь в своем институте девушки настоящие звезды.

Ирина ПЕТРОВА

Школа для молодежи

13 - 16 февраля студенты Бузулукского гуманитарно-технологического института принимали участие в работе областной школы студенческого актива.

Ее организовали Департамент молодежной политики и Министерство образования Оренбургской области совместно с областной молодежной общественной организацией «Союз оренбургских студентов».

Чтобы создать областной студенческий совет, в санаторно-оздоровительный лагерь «Самородово» приехали 100 студентов со всей области и 10 проректоров по социальной и воспитательной работе вузов и ссузов Оренбуржья. БГТИ представляли студенты Ксения Ларкина, Александр Негря, Руслан Кинасов, председатель студенческого совета Сергей Яковлев и начальник воспитательного отдела И.М. Телекало.

В течение четырех дней собравшиеся участвовали в семинарах, посвященных актуальным вопросам молодежной политики, тренингах, направленных на вовлечение молодежи в социально значимую деятельность. На встречу с молодыми лидерами приехали и представители правительства Оренбургской области. В их числе - вице-губернатор - заместитель председателя правительства - руководитель аппарата губернатора и правительства Оренбургской области Д.В. Кулагин, главный специалист управления внутренней политики аппарата губернатора и правительства Оренбургской области Э.В. Персиянова, директор Департамента молодежной политики Оренбургской области И.М. Останина, заместитель директора - начальник отдела региональных программ и поддержки молодежных инициатив Департамента молодежной политики Оренбургской области В.В. Чаловский и другие.

В рамках работы школы было утверждено положение об областном студенческом совете профессионального образования и избран его президиум. Заместителем председателя областного студенческого совета стал Сергей Яковлев.

- Активный студент сегодня - общественный лидер завтра. Именно мы формируем направление молодежной политики области, активную гражданскую позицию и социальный климат в молодежной среде, - сказал Сергей.

Кумертауский филиал

Наградили за творчество

19 февраля на расширенном заседании Совета городского округа город Кумертау Б.В. Беляев, глава горадминистрации, вручил В.А. Анищенко, директору Кумертауского филиала ОГУ, диплом I степени победителя городского фестиваля-конкурса народного творчества «Моя судьба - мой Кумертау!».

Фестиваль-конкурс проходил в прошлом году и был посвящен 60-летию города. Творческие коллективы Кумертауского филиала ОГУ выступили с часовой концертной программой. Членов жюри поразили жанровое своеобразие и зрелищность творческих номеров, а также великолепные костюмы.

Вручая награду директору филиала, глава администрации отметил высокий уровень исполнительского мастерства и профессионализм творческих коллективов Кумертауского филиала ОГУ.



ОГТИ

На Олимпиаду добровольцами

Студенты Орского гуманитарно-технологического института на протяжении двух недель были в эпицентре главных событий зимних Олимпийских игр - 2014.

Елена Попова, студентка факультета иностранных языков, Александр Ромашков и Игорь Медведев, студенты очной и заочной форм обучения механико-технологического факультета, работали волонтерами в Сочи. Елена и Александр находились в одном из основных объектов Олимпиады - Олимпийском парке. Именно здесь расположены главные спортивные сооружения. В их обязанности входили встреча гостей, проверка билетов и паспортов, распределение потоков болельщиков и многое другое.

- Мы работали пять дней в неделю посменно, - рассказывает Елена. - Волонтеров поощряли билетами на соревнования. Мне удалось побывать на хоккейном турнире между сборными Финляндии и Австрии и на соревнованиях по горным лыжам (супергигант). Жаль, что Олимпиада так быстро закончилась.

Игорь помогал энергетикам Краснодарского края в обеспечении электроснабжения всех спортивных объектов. Он работал по направлению холдинговой компании «Россети». Будущие энергетики отмечают, что в Сочи прошла модернизация всего энергетического хозяйства, построены новые линии электропередачи и подстанции.

Мы продолжаем публикацию материалов о научных исследованиях и разработках ученых Оренбургского госуниверситета, которые получили высокую оценку на областном уровне. Среди них не только ведущие ученые вуза, но и представители молодой интеллектуальной элиты.

Два в одном: экономично и надежно

Тема: «Разработка конструктивных решений, повышающих несущую способность торового бака летательного аппарата».

Руководитель и исполнитель: О.Н. Горскова, ведущий инженер отдела научно-исследовательской и инновационной работы студентов ОГУ, при поддержке М.И. Климова, доцента кафедры сопротивления материалов и теоретической механики ОГУ.

Областной грант в сфере научной и научно-технической деятельности в 2013 году, соглашение № 12-г от 8 июля 2013 года.

О.Н. Горскова:

- При проектировании летательного аппарата очень важно тщательно рассчитывать параметры топливного бака, которые в немалой степени определяют весовые, габаритные и летные характеристики самолета, вертолета, ракеты. От правильного выбора конструктивно-силовой схемы и выполненного прочностного расчета бака во многом зависит надежность самого летательного аппарата.

Топливные баки могут иметь разную конструктивную форму, и один из возможных вариантов исполнения - торовый. Построение и расчет такого бака круглого и эллипсоидного поперечного сечения может быть выполнен на основе имеющихся аналитических решений. Торовый бак с комбинированным поперечным сечением порой имеет сложную геометрию, и в этом случае требуется тщательный численный анализ, по существу, автоматизированный проектировочный расчет. Расчет конструкции торового

бака комбинированного сечения и лег в основу моего исследования.

В ходе исследования были изучены возможности двух программных комплексов: ЛИРА и APM WinMachine. Проанализировав работоспособность вышеуказанных автоматизированных программных средств, был выбран комплекс APM WinMachine. В данном комплексе была смоделирована модель торового топливного бака с комбинированным поперечным сечением и проведен ряд статических расчетов, проанализировано напряженно-деформированное состояние модели при различных условиях закрепления и изменения формы поперечного сечения внутренней зоны бака. И по результатам оценки напряженно-деформированного состояния создана модель торового бака, обладающая минимальной материалоемкостью и оптимальной несущей способностью за счет проработанных конструктивных решений.



Также была построена методика оценки погрешностей автоматизированного расчета в зависимости от используемого метода конечных элементов и параметров компьютера. Она позволяет сократить объем работы проектировщика, связанной с необходимостью выполнения многочисленной разбивки модели на конечные элементы и проведения серий расчетов.

Разработанная мною модель торового бака и построенная методика оценки погрешностей может использоваться при конструировании и создании топливных баков летательных аппаратов на предприятиях машиностроения, выпускающих авиационную, ракетную технику.

НАНОЧАСТИЦЫ: использовать нельзя игнорировать

Тема: «Изучение биологических эффектов, связанных с поступлением наночастиц и их органических комплексов в растительный и почвенный компоненты природных и техногенных ландшафтов».

Руководитель работы: заведующий лабораторией сельскохозяйственной биоэлементологии института биоэлементологии ОГУ, доктор биологических наук С.В. Лебедев.

Исполнители: аспирант химико-биологического факультета ОГУ Е.А. Осипова, аспирант института биоэлементологии ОГУ А.М. Короткова, студент химико-биологического факультета ОГУ С.Н. Кузьмин.

Областной грант по соглашению № 22-г от 8 июля 2013 года.

Е.А. Осипова:

- Железо является одним из самых распространенных и необходимых в природе элементов. Это вещество входит в состав ферментов растений, необходимых для образования хлорофилла, также содержится в почве, составляя 2-3% от ее массы. Но большая часть его минеральных соединений находится в недоступной для растений форме. Внесение этого элемента в почву в виде двухвалентных солей не приводит к ожидаемому биологическому эффекту, так как железо быстро переходит в окисленную форму (трехвалентное железо), также недоступную для растений.

Возможно, решением этой проблемы станет использование наночастиц железа. Они представляют собой твердые частицы размерами от 1 до 100 нм.

Обладая очень маленьким объемом, они могут проникать глубоко сквозь клеточные мембраны, оказывая определенное влияние на растение. Например, для увеличения количества витаминов в яблоках их обрабатывают раствором, состоящим из мельчайших частиц железа. Но в научном мире однозначных данных о воздействии наночастиц железа на растения крайне мало.

Поэтому целью нашего исследования стало изучение влияния различных концентраций наночастиц на биологическую активность пшеницы как одной из самых распространенных сельскохозяйственных культур. Результаты исследования показали, что при больших концентрациях (более 1 г/л) ухудшались морфометрические показатели: корневая система развивалась плохо, замедлялся рост растения. К тому же пшеница начинала

желтеть. При низких же концентрациях (1·10⁻³ г/л) семена прорастали быстрее, стремительно повышалась масса корневой системы, увеличивалось количество пигмента хлорофилла - пшеница становилась более зеленой, улучшался ее внешний вид. Также в рамках работы было изучено воздействие наночастиц железа на почву. Установлено, что они увеличивают ее микробиологическую активность, способствуя ускорению процесса образования перегноя.

Таким образом, в небольших концентрациях наночастицы железа можно с успехом использовать в качестве удобрений сельскохозяйственных культур. Но на данный момент научная работа еще продолжается, так как вопросов о способах и последствиях употребления наночастиц в сельском хозяйстве становится все больше.



Повысить остроту зрения

Ученые Калифорнийского университета в Риверсайде создали компьютерную игру-упражнение под названием ULTIMEYES, улучшающую зрение.

Смысл игры в том, чтобы найти и выхватить на экране компьютера вспыхивающие и исчезающие визуальные модели, которые становятся все более тусклыми. Цель разработанной программы - натренировать мозг лучше реагировать на информацию, получаемую от глаз.

Эксперимент проводился на 37 бейсболистах. После необременительных тренировок в виде упражнений на компьютере по 25 минут в день четыре дня в неделю на протяжении двух месяцев острота зрения улучшилась на 31%, а семь участников эксперимента достигли исключительных результатов, повысив остроту зрения до 20/7,5 - то есть были способны прочитать текст на расстоянии, в три раза превышавшем то, на котором это способен делать человек с нормальным зрением (нормой считается острота зрения 20/20).

Спортсмены признавали, что у них также улучшалось периферийное зрение, способность различать «нечеткие вещи», меньше уставали глаза и т.д. Как следствие, и на поле бейсболисты лучше видели мяч и могли за ним уследить, а тренировка остроты зрения с помощью компьютерной игры прямо влияла на то, выиграет в итоге команда или потерпит поражение.

В настоящее время в программу исследований включены полицейские из Риверсайда и Лос-Анджелеса, а также ряд пациентов с катарактой, дегенерацией желтого пятна и амблиопией. В дальнейшем исследователи планируют применить схожий метод к вопросу повышения внимания и улучшения памяти.

Минимальный светодиод

Исследователи из Института физики и химии материалов Страсбурга довели миниатюрность светодиода практически до абсолюта: созданный ими экземпляр состоял всего из одной молекулы политиофена.

Политиофен - электропроводящий полимер, широко используемый при производстве обычных полноразмерных светодиодов. Одним концом цепочка политиофена была прикреплена к игле сканирующего туннельного микроскопа (СТМ), а другим соприкасалась с золотой поверхностью. При прохождении электрического тока от иглы СТМ к золоту тиофен начинал излучать свет, а при изменении полярности излучение было незначительным - молекула вела себя, как светодиод.

Оказалось, что свечение происходит при обьезде электронов с дырками (квазичастицы, носители положительного заряда, равного элементарному заряду в полупроводниках), причем для излучения одного фотона такая комбинация должна произойти примерно 100 000 раз.

Обнаруженное явление предоставляет ученым возможность создать «зонд» для исследования явлений, происходящих при излучении света крошечными проводниками, - столь малыми, что в их масштабах вступает в свои права квантовая физика. Вероятно, на основе опубликованной работы исследователям удастся усовершенствовать современные световые материалы или создать новые оптоэлектронные компоненты размером с молекулу, которые будут использованы в компьютерах.

По материалам porttech.ru

Герои необъявленной войны

В канун 25-й годовщины вывода советских войск из Республики Афганистан в ОГУ прошли тематические мероприятия.

12 февраля в музее истории ОГУ состоялась встреча «Боевое братство в Афганистане». Организовали ее сотрудники музея.

14 февраля в Оренбургском госуниверситете прошел круглый стол, посвященный юбилейной дате. Его организатор - Научно-исследовательский институт истории и этнографии Южного Урала ОГУ.

Гости мероприятий поделились со студентами и преподавателями университета воспоминаниями о той необъявленной войне...

И.В. Салова, хранитель фондов Музея воинской славы и афганской войны, мать погибшего:

- Своего сына Павла я проводжала в армию в 1984 году, а через 7 месяцев получила груз 200.

Жили мы в Таджикистане. Паша учился хорошо. Окончил музыкальную школу, поступил в музучилище, но отношения с преподавателем не сложились, и он ушел работать на завод.

Там трудился сверловщиком, но пришло время, и его забрали в армию.

Эти двести с лишним дней службы проходили на границе с Афганистаном, в 20 километрах от города Пяндж. На протяжении всего времени я периодически навещала его. Мне удалось пообщаться с командованием, посмотреть, как солдаты проходят курс молодого бойца. И все было хорошо, но 6 мая 1985 года при проводке транспортной колонны Паша попал под обстрел мятежников и погиб. Мой сын посмертно награжден орденом Красной Звезды. Похоронила я его в родном городе Душанбе. Для меня, как и для других матерей, это невосполнимая потеря. Всем вам я желаю мирного неба над головой и никогда не терять своих близких.

В.И. Солдатов, подполковник запаса, воин-интернационалист:

- Я служил в Афганистане с 1981 по 1983 год в автомобильном батальоне. В нем было две



роты: первая - так называемые «наливники» - доставляла топливо, вторая - рота сухогрузов, порядка 50 КамАЗов - доставляла боеприпасы. Ею мне и довелось руководить.

Чтобы отправиться в рейс, готовились примерно сутки. Шло обсуждение маршрута, узнавали обстановку на трассе, оговаривали разрешение экстренных ситуаций, которые могли возникнуть во время перевозки боеприпасов.

Были и небольшие нарушения. Двигаться колонне разрешалось со скоростью не больше сорока километров в час, но на опасных участках при таком движении машина могла превратиться в решето, поэтому скорость превышали.

Однажды шла колонна порядка 40 машин, полностью груженных авиационными бомбами. Обстановка была тихая, ничто не предвещало беды, но вдруг начался обстрел. Был отдан приказ поворачивать вправо и уходить по обочине, чтобы избежать прямого попадания огня в машины, иначе не только от колонны ничего бы не осталось, но и от того города, по



которому мы ехали, тоже. И вот мы двигаемся вперед, и вдруг вспышка, от которой я потерял сознание. Очнулся, провел рукой по лбу, вижу - кровь. Водителя толкнул - вроде живой, докладывает мне, что двигатель поврежден. Мы пошли пешком до ближайшей машины.

Когда добрались до места назначения, я попал в госпиталь. Находился там не долго, так как серьезного ранения не было. Главное, что руки и ноги целы.

Два с половиной года была ежедневная работа: пришли, разгрузились, отдых, ремонт техники - и снова в путь. И все это время писал письма маме, скрывал, что я в Афганистане, говорил, что служу в Монголии. Не хотел ее расстраивать. Повезло, что вернулся домой - хоть раненый, но живой.

Ю.Ю. Стодереvский, ветеран войны в Республике Афганистан, гвардии полковник запаса:

- Почему я стал военным? Ответ очень прост: я вырос в семье пограничника. Зачастую будущая профессия от нас не зависит: ты начинаешь заниматься тем, чем занимаются окружаю-

щие тебя люди. К счастью, мое детство не было «гарнизонным» - я был самым младшим ребенком в семье, буквально через несколько лет после моего рождения отец ушел в запас. Из туркменского города Тахта-Базара наша семья переехала в Донецк, где я и пошел в школу, а позже и в общеобразовательное училище. Там нас уже готовили для выполнения боевых задач. Рота, в которой я обучался, проходила горную подготовку. По окончании училища в 1981 году был переведен в Афганистан командиром группы спецназначения. В одном из боев показалось, что в меня попала пуля. Посмотрел - крови нет, да и боли нет. Оказывается, пуля попала в гранату Ф-1, которая висела на поясе, и расколола ее пополам. И хотя в нее был вкручен запал, она, слава богу, не взорвалась. Повезло...

Мое офицерское счастье в том, что ни один из моих солдат не погиб, все вернулись к своим семьям.

**Записала
Эмма КРАВЦОВА**

Видеозапись
на www.osu.ru



• Фото А. ЧЕРДИНЦЕВА

О любви под звездным небом...

День всех влюбленных под мерцанием загадочных созвездий, каждое из которых таит множество мифов и легенд. Что может быть романтичнее? В ДЮТ «Прогресс» ОГУ состоялась лекция «Звезды о любви».

- День святого Валентина - еще один праздник из сотен других, напоминающих людям о том, что нужно сильнее любить и бескорыстнее дарить любовь близким, ведь даже звезды говорят нам об этом великом чувстве, - начинается свой рассказ лектор планетария А.А. Григорьев.

Сегодня он говорит не только о небесных телах и галактических проблемах, но и о любви. По его словам, звездный небосвод таит в себе сотни романтических легенд. Например, о любви Орфея и Эвридики, которую уже десятки веков бережно хранит созвездие Лиры, или о силе чувств жены египетского царя Птолемея. Ради него она пожертвовала свои косы богине Афродите. После этого Воло-

сы Вероники заметили на небосводе греческие астрономы. Не обошли стороной и самое известное созвездие неба - Большую Медведицу. Кто бы мог подумать, что в «теле» этого гиганта скрывается душа прекрасной нимфы Каллисто, возлюбленной Зевса. Своим нецеломудренным поведением девушка навлекла на себя гнев богини Артемиды - та превратила прекрасную нимфу в безобразную медведицу и направила на нее собак. Зевс, чтобы спасти любимую от такой участи, вознес ее на небо. И еще множество других загадочных небесных рисунков связано с именем этого древнегреческого бога. Созвездия Козы, Лебедя, Орла...

- Но обо всех небесных историях за один вечер не



• Фото автора

расскажешь, - считает Алексей Александрович, - ведь звезд на небосводе больше, чем песчинок на Земле.

Один из участников задался риторическим вопросом о том, почему люди до сих пор питают интерес к мифам, придумывают легенды о созвездиях?

- Помнишь, я придумал историю о несуществующем созвездии Амура, и ты поверила, что именно он соединил

наши сердца, - с улыбкой проносит мужчина, обращаясь к своей спутнице.

Она поверила в прекрасную историю, как и Мария, молодой человек которой работает за тысячу километров - на Сахалине. По ее мнению, если люди, находящиеся далеко друг от друга, одновременно смотрят на звездное небо, они в этот момент непременно вместе. Даже если звезды эти - искусственные.

На первый взгляд детские сказки, а жить с ними почему-то не только легче, но и красивее. Тем более когда смотришь на тысячи далеких звезд и знаешь, что каждая из них хранит свою любовную историю.

Посмотрите, Кассиопея, Близнецы! Вон Млечный Путь! Молодые люди, задрав высоко головы, старательно пытаются отыскать знакомые уже созвездия.

- До этого дня мы никогда не были в планетарии, - рассказывают влюбленные - Руслан и Валентина. - Сегодня же мы не только осуществили давнее желание, но и услышали по-настоящему сказочные истории.

Они, по мнению Руслана, вдохновляют на романтические поступки.

- Например, можно вместе встретить восход солнца, - добавляет девушка. - Только жаль, что еще зима и слишком холодно.

Но в планетарии и это возможно. Всего лишь одно нажатие на кнопку сложного оборудования, и небесное светило медленно начинает подниматься и озарять все вокруг. Сбывается еще одна чья-то мечта...

Анастасия ЗВЕРЕВА

*** всяко бывает *** всяко бывает *** всяко бывает *** всяко бывает ***

Лучший подарок шефу

Вы бы хотели иметь одежду - светящееся воплощение ваших капризов? Компания Sensoree из Сан-Франциско выпустила новаторскую линию высокотехнологичных свитеров, которые демонстрируют настроение владельца.

Кроме свитера придется, правда, носить еще и датчик на руке. Информация с датчика передается воротнику, в котором спрятаны светодиоды разных цветов. Сам воротник белый, когда огни не включены, но во включенном виде он светится заданным владельцем цветом. Каждой человеческой эмоции присвоен свой цвет: зеленый - когда вы спокойны, фиолетовый показывает раздражение, красный - для влюбленных и встревоженных, синий - меланхолия.

Технология выбора цвета подобна той, что используется в детекторах лжи: датчик считывает информацию из потовых желез владельца. Основатель и ведущий проектировщик Sensoree Кристин Нейдлинджер рассказал, что пытался создать в первую очередь чувствительную, а не интеллектуальную технологию. Свитера эти «интуитивны, отзывчивы и светятся чувствами». Цель Sensoree - воплотить идею всеобщей гармонии, помочь больше понимать окружающих и самого себя.



Молекулярная кулинария

Дэймон Бахрель обладает тем, о чем мечтает любой повар, - лист ожидания в своем ресторане на пять лет. Ресторан Д. Бахрель «скромно» назвал в честь себя, и там он одновременно является поваром, официантом, цветоводом, фуражиром, садовником и бариста. Все, что подается в его ресторане, выращивается на его собственной земле.

Бистро, которое открыл Бахрель, находится в подвале его гостиницы и имеет только 12 столов. Каждую ночь Дэймон Бахрель собственноручно готовит и подает еду для 18 гостей. И хотя он никогда не учился на повара, ему удалось овладеть азами молекулярной кулинарии. Все его блюда сделаны очень интересно и необычно: он обезвоживает их и подает очень небольшими порциями. Кулинар дает блюдам разные диковинные названия, например «Лед-слякоть, приправленный сумахом». Это смесь нескольких компонентов с дюжиной сортов свежего винограда (из своего сада). Потом смесь замораживается и подается в количестве одной ложки. Еще одно интересное блюдо Дэймона Бахреля - мороженое из желудей.

Основное оборудование кухни Бахреля - блендеры и пищевые комбайны. Ими он измельчает такие редкие продукты, как листья папоротника или кленовые листья. За все это люди готовы платить астрономические суммы. Многие готовы преодолеть немалые расстояние, чтобы пообедать у Бахреля.

Очень социальный кот

Оказывается, верными друзьями человека могут быть не только собаки. Кот по кличке Грэйм из пригорода Мельбурна в Австралии давно стал знаменитостью среди пассажиров и работников вокзала, где он каждый день встречается свою хозяйку Николь Вайнрих, когда она возвращается домой с работы.

«Он всегда знает, в каком вагоне поезда я приеду, и, когда двери открываются, я вижу, что он сидит за желтой линией и ждет меня, - говорит Николь. - Я часто слышу, как люди выходят из поезда и говорят: «Смотрите, это же Грэйм!» А некоторые вообще называют моего кота рок-звездой».

Пока хозяйка на работе, Грэйм обычно гуляет по станции или нежится на солнышке и наслаждается ласками очарованных пассажиров, которые не могут пройти мимо такого преданного создания.



узкие полоски бумаги и складывает их между собой до желаемой высоты. Для одной единственной головы ему надо склеить 8 000 слоев. Потом Ли берет долото и наждак, ленточную пилу или дробилку и работает ими так, как бы он это делал с камнем. Слои бумаги остаются подвижными, и их можно растягивать, искажая лица, чтобы рассмотреть аккордеон бумажных слоев, а потом поставить все это обратно. Скульптор Ли считает, что только трогая его работы руками, можно прочувствовать магию материала и формы.

По материалам gooodnews.ru, Meddaily

** афиша ** афиша ** афиша ** афиша ** афиша **



Оренбургский государственный драматический театр имени М. Горького
(ул. Советская, 26; тел.: 77-94-84, 77-43-19; www.orendrama.ru)

27 февраля - «Ричард III». Начало в 18:30.
28 февраля - «Блэз». Начало в 18:30.
1 марта - «Блэз». Начало в 17:00.
2 марта - «Вестсайдская история». Начало в 17:00.
4 марта - «Северный ветер». Начало в 18:30.
ДЛЯ ДЕТЕЙ
2 марта - «Все мыши любят сыр». Начало в 11:00.

Оренбургский государственный областной театр музыкальной комедии

(ул. Терешковой, 13; тел.: 77-50-33, 77-49-11; orenmuzcom.ru)

27 февраля - «Голубая камей». Начало в 18:30.
28 февраля - «Здрасьте, я ваша тетя!». Начало в 18:30.
1 марта - «Первая любовь Дон Жуана». Начало в 17:00.
2 марта - «Принцесса цирка». Начало в 17:00.
ДЛЯ ДЕТЕЙ
2 марта - «Кошка, которая гуляла сама по себе». Начало в 11:00.

Оренбургский государственный областной театр кукол

(ул. Советская, 23; тел. 77-01-26; teatr-kukol.ru)

28 февраля - «Генералы в юбках» (спектакль для взрослых). Начало в 18:30.
1 марта - «Проданный смех». Начало в 11:00 и 13:00.
2 марта - «Снежная королева». Начало в 11:00 и 13:00.

объявления

Прошу считать недействительным утерянное удостоверение государственного образца о повышении квалификации «Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей» № 120283 от 28.06.2012 г., выданное на имя Краснова Сергея Анатольевича.

СЧИТАТЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ

- * Утерянную зачетную книжку, выданную в 2013 году колледжем электроники и бизнеса ОГУ на имя Мукумова Расулджона Рауфджоновича.
- * Утерянный студенческий билет, выданный в 2013 году колледжем электроники и бизнеса ОГУ на имя Скопка-рёвой Ольги Викторовны.
- * Утерянный студенческий билет, выданный в 2009 году юридическим факультетом ОГУ на имя Муратовой Айгуль Миграновны.
- * Утерянную зачетную книжку, выданную финансово-экономическим факультетом ОГУ на имя Мушинской Ники Григорьевны.

*** анекдоты *** анекдоты *** анекдоты ***

* * * - Когда повысится качество высшего образования в России?

- Когда на занятия профессор будет приезжать на «бентли», а студент на троллейбусе. А не наоборот.

* * * Самые правильные отношения начинаются зимой. Если вы понравились друг другу в куче одежек, шапке и с красным носом - это точно любовь!

* * * Муж с женой ругаются, кричат. Она ему (резко): - А теперь стих! Он (ошеломленно): - Какой стих?



- Стих - это глагол! Сел и стих!

* * * Папа разбил бокал, мама сказала, что на счастье. Родители засмеялись... И когда они ненадолго ушли, я разбил все, до чего смог дотянуться. Квартира наполнилась ароматом счастья. В предвкушении я уселся ждать возвращения родителей... Мама плакала, папа смеялся - система дала сбой. Этот мир не так прост.

* * * Если писать шпоры карандашом на сторублевых купюрах, то попытка отобрать шпору приобретет вид вымогательства.

* * * Женщина покупает в магазине норковую шубу. Продавец ее спрашивает: - А почему у вас такие мокрые деньги? Женщина вздыхает: - Ой, вы знаете, муж так плакал, так плакал...

* * * Представитель ФМС директору строительной компании: - У вас на стройке работает двести нелегальных мигрантов! - Да что вы?! Это ж волонтеры!

*** ДЕКАПЕНТАСКАНВОРД *** ДЕКАПЕНТАСКАНВОРД *** ДЕКАПЕНТАСКАНВОРД ***

Доход, плюс к зарплате

«Нака- ченный» типчик

Историче- ский нонсенс

Чтение судьбы по ладо- ням

Лекар- ство для сна

«Кавале- рия» на колесах

Дантист, зубной врач

Часть рубашки

Пирож- ное

Болезнь от пьян- ства

Нападе- ние на банк

То, что называют халявой

Волшеб- ная ска- терть

Часть сердца

Компен- сация ин- фляции

Повы- шенное давле- ние

Лекар- ство для сна

Пиа- нино, рояль

Рука или нога

Искал маму, на- шел сло- ницу

Кукла на веревочках

Цирков- ая гимнастика

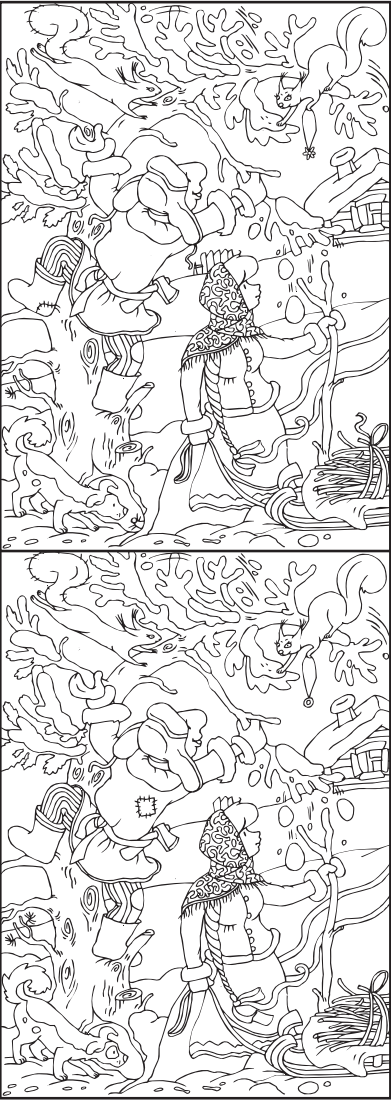
5 «же» в ракете до ор- биты

Спутни- ца Деда Мороза

Медиум

Кайма, рамка вокруг

НАЙДИТЕ ДВАДЦАТЬ ОТЛИЧИЙ



ОТВЕТЫ НА ГОЛОВОЛОМКИ № 5,6

ЦИРКУЛЯРИЯ:

1. Голем. 2. Перун. 3. Тарас. 4. Лотос. 5. Филин. 6. Торос. 7. Ворот. 8. Бенин. 9. Тоник. 10. Демон. 11. Залив. 12. Китай. 13. Сарыч. 14. «Сулак». 15. Белок. 16. Балет. 17. Полет. 18. Палас. 19. Мирон. 20. Жуков. 21. Мориц. 22. Кулек.

1. Гурон. 2. Полив. 3. Телец. 4. Ларек. 5. Форум. 6. Титан. 7. Волос. 8. Борис. 9. Терон. 10. Донос. 11. «Зенит». 12. Камин. 13. Силок. 14. Сатин. 15. Бурав. 16. Белый. 17. Палач. 18. Полок. 19. Малек. 20. Жилет. 21. Мурат. 22. Кокос.

ДИАГОНАЛЬНЫЙ КРОССВОРД:

Вниз направо: 1. Пенек. 3. Метан. 5. Схема. 7. Каноз. 9. Мак. 11. Графа. 13. Тибет. 15. Сноха. 17. Спица. 19. Зло.

Вниз налево: 2. Фея. 4. Берег. 6. Ухват. 8. Таймс. 10. Занос. 12. Крыль. 14. Нимфа. 16. Ангел. 18. Эпоха. 20. Рцы.

КРОССВОРД-ЦЕПОЧКА:

1. Пропасть. 2. Пальмира. 3. Премьера. 4. Скорлупа. 5. Сомбреро. 6. Обманщик. 7. Голенище. 8. Оригинал. 9. Блицкриг. 10. Иноземец. 11. Застолье.

КЛАССИЧЕСКИЙ КРОССВОРД:

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Моши. 5. Рыбинск. 8. Кофе. 12. Арест. 13. Турин. 14. Килт. 15. Стрелка. 17. Сено. 18. Сокол. 20. Колит. 21. Купол. 24. Лоток. 28. Коми. 29. Аз. 32. Ветка. 33. Ботвинник. 35. Шлон. 36. Инки. 37. Зевс. 38. Сера. 39. Гриб. 42. Дефо. 44. Золотухин. 45. Секта. 46. Юс. 47. Сток. 50. Фотон. 52. Казак. 55. Сазан. 58. Лукас. 61. Укол. 62. Лазанья. 63. Каша. 64. Ландо. 65. Улика. 66. Узда. 67. Баланда. 68. Араб.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Макс. 2. Орион. 3. Щелк. 4. Исток. 6. Иней. 7. Сукно. 8. Кусок. 9. Орел. 10. Финиш. 11. Енот. 16. Тромбоцит. 19. Лукаш. 20. Козни. 22. По. 23. Лион. 24. Леви. 25. Танк. 26. Связной. 27. Атавизм. 30. Скрепка. 31. Карагач. 34. Инвентарь. 39. Глоон. 40. Рост. 41. Буян. 42. Диск. 43. Оскал. 48. Оз. 49. Заказ. 50. Фалда. 51. Опара. 53. Кукла. 54. Чашка. 55. Сулу. 56. Зонд. 57. Фара. 59. Каир. 60. «Сааб».

ГЕКСАКРОССВОРД-ЦЕПОЧКА

1. Рельеф. 2. Ньютон. 3. Стерео. 4. Ельцин. 5. Оценка. 6. Сделка. 7. Диплом. 8. Привал. 9. Иголка. 10. Качели. 11. Соната. 12. Кодекс.

*** ГЕКСАКРОССВОРД-ЦЕПОЧКА *** ГЕКСАКРОССВОРД-ЦЕПОЧКА *** ГЕКСАКРОССВОРД-ЦЕПОЧКА *** ГЕКСАКРОССВОРД-ЦЕПОЧКА *** ГЕКСАКРОССВОРД-ЦЕПОЧКА ***

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

1. Музыкальный инструмент. 2. Крупное жвачное животное. 3. Мужское достоинство горца. 4. Лечебная минеральная вода. 5. Уголовно наказуемый подарок. 6. Спасательная лодка. 7. Складные очки в оправе с ручкой. 8. Подразделение римской армии. 9. Прибрежные мелкие камни. 10. Русское блюдо - потоплевшие блины. 11. Птица с фантастически красивым хвостом. 12. Одноглазый великан, наказанный Одиссеем.

погода

ПРОГНОЗ

26 ФЕВРАЛЯ - 4 МАРТА

• Давление и ветер выдаются по дневным (утренним) срокам.

• Тенденция давления - это изменение (рост/падение) давления в течение суток, в мм.

• Предупреждение: оправдываемость сводок на пять и более суток является низкой.

ОРЕНБУРГ		СР 26/02	ЧТ 27/02	ПТ 28/02	СБ 01/03	ВС 02/03	ПН 03/03	ВТ 04/03
Температура, °С	день	-10	-7	-6	-7	-8	-9	-7
	ночь	-14	-11	-11	-8	-13	-12	-12
Осадки		ясно	ясно	ясно	пасмурно	пасмурно	облачно	пасмурно
Атмосферное давление, мм рт.ст.		769	764	765	767	766	762	758
Направление приземного ветра		3	СЗ	В	ЮВ	ЮВ	ЮВ	ЮВ
Скорость приземного ветра, м/с		3	2	3	5	3	3	4
ОРСК		СР 26/02	ЧТ 27/02	ПТ 28/02	СБ 01/03	ВС 02/03	ПН 03/03	ВТ 04/03
Температура, °С	день	-10	-6	-4	-6	-9	-10	-9
	ночь	-13	-11	-11	-11	-12	-12	-12
Осадки		ясно	ясно	пасмурно	пасмурно	пасмурно	пасмурно	облачно
Атмосферное давление, мм рт.ст.		756	752	755	758	756	753	749
Направление приземного ветра		3	3	В	Ю	Ю	ЮВ	ЮВ
Скорость приземного ветра, м/с.		6	3	3	3	2	3	3

КУПОН

БЕСПЛАТНОГО ЧАСТНОГО ОБЪЯВЛЕНИЯ

Ф.И.О. _____

Адрес, телефон _____

Текст объявления
(не более 20 слов печатными буквами)

Купоны принимаются:

✓ в редакции газеты «ОУ»,
✓ по почте.