№ 36 (1186) • 9 октября 2013 года • http://gazeta.osu.ru • Газета для тех, кто учится и учит





Немецкий по картинкам

дут студенты архитектурно-

строительного факультета, а

авторами текста станут буду-

Клозе прошла в формате твор-

ческой беседы. Сначала Артур

Встреча студентов АСФ с

щие филологи.

Можно ли изучить иностранный язык по комиксам? Художник и мультипликатор из Германии Артур Клозе предложил создать обучающую книгу комиксов об Оренбурге. На минувшей неделе художник приехал в ОГУ, чтобы познакомиться с преподавателями и студентами вуза, обсудить детали сотрудничества, обменяться творческими идеями.

Артур Клозе (на снимке) утверждает, что сам он выучил немецкий по комиксам. Дело в том, что он не всегда жил в Германии, около 20 лет Артур провел в Польше. Юный художник рассматривал комиксы на иностранном языке и постепенно стал понимать его. Приехав в Германию поступать в Академию художеств города Кассель. продолжил занятия. Комиксы так увлекли Клозе, что он сам стал рисовать картинки и писать реплики героев. Его дипломная работа - книга комиксов «Таинственный Кассель» - своего рода иллюстрированный путеводитель, где забавные герои Бобби и Молли путешествуют

по интересным местам города. Подобный проект немецкий мультипликатор надеется осуществить и в Оренбурге, создав русско-немецкую книгу о городе с иллюстрациями его крупнейших памятников.

- Уже успел познакомиться с некоторыми достопримечательностями Оренбурга, погулял по прекрасному ночному городу, побывал в Соль-Илецке. У меня появились кое-какие наброски. но работать над проектЗом мы будем вместе со студентами. Мне интересно, прежде всего, как молодежь видит свой город, - отметил Артур Клозе.

Предполагается, что рисовать комиксы для книги бу-

рассказал о себе и показал присутствующим свою главную работу - одноминутный анимационный фильм «Червяк по имени Жак», который стал лауреатом около двадцати фестивалей различных уровней. Он был снят после вызвавших международное возмущение ядерных испытаний, проведенных Францией на атолле Муруроа. Художник признался, что является поклонником Эриха Озера, автора иллюстрированных историй «Отец и сын», который был убежденным противником нацистов. Мировоззрение стоило ему жизни. В марте 1944 Озера арестовали. в апреле его не стало. Однако рисованные истории с участием пузатого лысого отца и крошки сына по-прежнему пользуются популярностью. Артур Клозе предложил студентам создать комиксы об Оренбурге, используя в качестве главных героев отца и сына. Студенты идею поддержали.

- Здорово, что у нас есть возможность проявить себя не только в рамках учебной программы, но и принять участие в действительно крупных проектах. Хочется, чтобы история про отца и сына непременно была веселой, а персонажи казались живыми, а не нарисованными. Мне кажется, нужно проиллюстрировать такие достопримечательности города, как памятники А.С. Пушкину и В.И. Далю, мост между Европой и Азией, сказала Анастасия Серкова. студентка четвертого курса архитектурно-строительного факультета.

По словам О.Б. Чепуровой, завкафедрой дизайна ОГУ, сотрудничество с немецким художником важно прежде всего потому, что Клозе, художник по образованию, специализируется на графике, а это интересно нашим студентам.

По замыслу Клозе в результате должен получиться не просто путеводитель по городу, а обучающее пособие, которое поможет школьникам и студентам выучить немецкий язык. Илея заключается в том, чтобы сделать процесс обучения интересным благодаря обилию иллюстраций и коротким текстам. Отом, как работать с комиксами на уроках, художник рассказал на мастер-классе, который провел для учителей немецкого языка школ Оренбурга и преподавателей факультета филологии. Он показал упражнения, помогающие изучать времена глаголов, грамматику и лексику немецкого языка по комиксам.

(Окончание на 3-й стр.)

• Cтр. 4

Цифры цифрам рознь

О задачах российской статистики.

• Cтр. 8

Скрапбукинг гарантия хорошего настроения

Мир наших увлечений.

• Cтр. 9

Шестеренки в насекомых?

Человеческие изобретения придуманы природой.

Стр. 10

«Давайте... с вами пробегу»

В.С. Мельников о студентах и о себе.



международное сотрудничество

Гость из Японии

ОГУ посетил студент Токийского технологического университета Хироясу Курасигэ.

Он встретился со слушателями Японского информационного центра, посетил выставку японской культуры, геологический музей, отдел редких и ценных книг и ботанический сад ОГУ. Японский

гость сильно удивился растущим там сакурам. Хироясу Курасигэ в своем родном университете изучает аэродинамическую физику, поэтому ему было интересно побывать на физическом факультете, где он осмотрел различные лаборатории,

посетил занятия. В Оренбурге Хироясу Курасигэ нашел много друзей, которые бегло говорят на его родном языке. Студенты ОГУ показали своему японскому другу город, познакомили с особенностями русской культуры и с блюдами национальной кухни.

студотряд

Дорога в профессию

На имя ректора ОГУ В.П. Ковалевского пришло благодарственное письмо за подписью генерального директора Магистральных энергетических сетей Урала - филиала ОАО «Федеральная сетевая компании Единой энергетической системы» Е.Н. Жуйкова.

В нем выражается благодарность за помощь в формировании студенческих строительных отрядов «Ирбис» и «Фаворит», которые безупречно и профессионально выполняли задания и оказывали практическую помощь на энергообъектах компании. Студенты ОГУ доказали, что они инициативны, энергичны и творчески подходят к делу.

В письме также отмечается, что организация студенческих строительных отрядов - это один из ключевых совместных проектов ОАО «ФСК ЕЭС» с учебными заведениями страны по подготовке профессиональных кадров, который позволяет привлечь в отрасль наиболее перспективных и талантливых молодых специалистов.

Также Е.Н. Жуйков выразил надежду, что знания, опыт и профессиональные навыки, полученные студентами ОГУ в ходе трудового семестра, станут для каждого из них прочной основой в дальнейшем освоении профессии энергетика, а сотрудничество Оренбургского госуниверситета и ОАО «ФСК ЕЭС» будет крепнуть и развиваться.

Финал трудового лета

С 19 по 22 сентября восемь членов строительных отрядов ОГУ «Ирбис» и «Фаворит» участвовали в торжественном закрытии четвертого сезона стройотрядов ОАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» в городе Сочи.

Традиционно мероприятие проходит в формате творческого фестиваля. В этот раз в нем приняли участие более двухсот пятидесяти студентов из вузов - партнеров компании. Каждый отряд продемонстрировал на сцене свои таланты в номинациях «Лучшая песня», «Лучший танец», «Оригинальный жанр». В прошлом году «Ирбис» стал победителем в последней номинации. В этом из-за нехватки музыкальных инструментов стройотрядовцам ОГУ не удалось принять участие в конкурсе, но всем бойцам и командирам отрядов нашего вуза были вручены памятные подарки и благодарственные письма за проделанную на предприятиях работу.

- Мы будем уделять больше внимания вопросу развития студенческих строительных отрядов в ОГУ - организовывать новые, - говорит командир отряда «Ирбис», студент 4-го курса электроэнергетического факультета ОГУ Иван Сопрунов. - Следующим летом хотелось бы получить квоту на пятьдесят человек. И я думаю, что это не предел.

спорт

Успешный старт

Спортсмены из Оренбургского госуниверситета заняли первое место в I туре чемпионата России среди студентов по настольному теннису, проходившем в Пензе с 24 по 28 сентября

В нем приняли участие более 20 команд из различных вузов России. Мужскую сборную ОГУ представляли Артур Григорьев (ФЭУ), Андрей Букин (ФГСН), Егор Тимин (ТФ), Олег Жарко (ФЭУ), Никита Пашнев (ФГСН). В полуфинале они обыграли команду Магнитогорского государственного университета, а в финале спортсменов Московского педагогического государственного университета. Теперь теннисистам из Оренбургского госуниверситета предстоит сразиться с сильнейшими студенческими командами страны во втором туре, который пройдет в апреле следующего года. По итогам этого состязания определится чемпион России 2013-2014 гг.

Спортивная рокировка

В рамках спартакиады «Первокурсник-2013» в ОГУ в течение пяти дней проходили соревнования по баскетболу. По результатам игр произошла рокировка лидеров в турнирной таблице комплексного зачета.

Ранее лидирующая в общем зачете команда факультета информационных технологий оказалась на второй строчке, заняв в прошедших состязаниях лишь восьмое место. Таким образом, студенты открыли вакансию на первое место в комплексном зачете. Этой возможностью воспользовались студенты электроэнергетического факультета, завоевавшие второе место в соревнованиях по баскетболу.

Перестановка произошла и среди обладателей третьего и четвертого мест спартакиады. Если раньше тройку лидеров замыкала команда финансово-экономического факультета, то теперь их место заняли спортсмены архитектурно-строительного факультета. В состязаниях по баскетболу АСФ занял первую строчку, а ФЭФ - третью. Однако ФЭФовцы отстают всего на одно очко.

праздник

Учителя-передовики



4 октября председатель Совета ректоров вузов Оренбургской области, ректор ОГУ В.П. Ковалевский принял участие в церемонии награждения лучших педагогов региона, прошедшей в рамках празднования Дня учителя.

На мероприятии, которое прошло в зале торжеств правительства области, присутствовали первый вице-губернатор первый заместитель председателя правительства Оренбургской области С.В. Балыкин, вице-губернатор - заместитель председателя правительства Оренбургской области по социальной политике П.В. Самсонов, министр образования Оренбургской области В.А. Лабузов.

Первые лица вручили ста тридцати четырем педагогам региона сертификаты на получение денежных премий в размере двадцати пяти тысяч рублей. В этом году были отмечены учителя, подготовившие стобалльников по ЕГЭ. Напомним, что в 2012/2013 учебном году сто шестьдесят два выпускника получили высший балл по результатам Единого госэкзамена.

Из общего числа педагогов-передовиков восемь учителей подготовили по три стобалльника, семнадцать - по два, а учитель русского языка и литературы гимназии № 1 г. Бузулука Елена Васильева подготовила сразу четырех выпускников с самым высоким результатом. Важно подчеркнуть, что по сравнению с предыдущим годом количество стобалльников в нашей области увеличилось в три раза.

Праздничную программу, посвященную Дню учителя, продолжил концерт в СКК «Оренбуржье». Для трех тысяч педагогов общего, среднего и высшего профессионального образования, а также работников учреждений дополнительного образования, выступил Заслуженный артист Российской Федерации, певец и композитор Михаил Шуфутинский.

конкурс

Оренбург глазами архитекторов

Дипломные проекты выпускников архитектурно-строительного факультета ОГУ удостоены четырех дипломов второй и третьей степеней XXII Международного смотраконкурса лучших дипломных проектов по архитектуре и дизайну. Мероприятие проходило 23-29 сентября в Санкт-Петербурге.

Всего на конкурс было выставлено 630 проектов. Четыре из них представили сотрудники кафедры архитектуры ОГУ: завкафедрой Л.К. Аюкасова, доцент М.М. Мубаракшина и ассистент О.Н. Воронцова. Диплома второй степени в номинации «Архитектура» удостоены Елена Ефремова

(проект «Музей народных промыслов Оренбурга») и Динара Суюндукова (проект «Киноконцертный комплекс в городе Оренбурге»). Дипломами второй и третьей степеней в номинации «Дизайн архитектурной среды» соответственно отмечены Александр Алексеев (проект «База отдыха «Зеленый остров». Дизайн-концепция реконструкции санатория «Урал» в городе Оренбурге») и Семен Галушко (проект «Концепция спортивного комплекса «Актис» в городе Оренбурге»).

Дипломные работы выпускников войдут в каталог выставки.

Представители ОГУ приняли участие в работе референтуры в секциях «Общественные здания» и «Дизайн архитектурной среды», а также в Международной научно-практической конференции «Архитектурное интерпространство XXI века: опыт, проблемы, перспективы», которая состоялась в рамках смотра-конкурса.

конференция

Многонациональному региону всероссийский интерес

Сотрудники и студенты ОГУ приняли участие во Всероссийской научнопрактической конференции «Этнокультурное наследие народов Южного Урала: история, этнография, религиоведение».

Конференция организована правительством Оренбургской области, НИИ истории и этнографии Южного Урала ОГУ, Ассамблеей народов Оренбургской области и Областным методическим центром народного творчества. Она объединила ученых из Москвы, Казани, Перми, Сургута, Уфы, Челябинска, Душанбе и Оренбурга.

С приветственным словом к участникам обратился вицегубернатор - заместитель председателя правительства - руководитель аппарата губернатора и правительства Оренбургской области Д.В. Кулагин. Он рассказал участникам о проводимой в Оренбургской области национальной политике и объяснил, почему именно наш



регион стал местом проведения конференции.

- Оренбуржье - приграничный регион, где, по данным последней переписи населения, проживают представители 126 национальностей, - отметил Дмитрий Владимирович. - В течение нескольких столетий наш край формировался как многонациональный и поликонфессиональный, так должно быть и дальше.

Ученые обсудили вопросы, связанные с формированием многонационального населения региона, особенностями его материальной и духовной культуры, народного искусства

и фольклора, распространением конфессий и сохранением памятников истории.

С докладом «Научная экспертиза межэтнических и конфессиональных отношений в Оренбургской области» выступил директор НИИ истории и этнографии Южного Урала ОГУ В.В. Амелин. Веналий Владимирович рассказал о создании на базе Оренбургского госуниверситета Распределенного научного центра (РНЦ) межнациональных и межрелигиозных проблем (отделение ПФО). РНЦ создан Минобрнауки РФ и РАН по поручению Президента РФ В.В. Путина.

Немецкий по картинкам

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

- Думаю, применять комиксы на уроках можно как иллюстративный материал. Наглядные пособия никогда не бывают лишними, они помогают школьникам легче запоминать иностранные слова. Кроме того. можно предложить ученикам сделать ряд упражнений, используя картинки с текстами. Например, объяснить порядок слов, перевести реплики героев в другую временную форму, - считает М.А. Хмелева, учитель немецкого языка гимназии № 5.

По мнению Т.В. Захаровой, доцента кафедры немецкой филологии и методики преподавания немецкого языка ОГУ, изучить язык, не зная его азов, по комиксам невозможно, ведь грамматика в них отсутствует. Но этот метод хорош для мотивации студентов к изучению языка.

Насколько эффективны комиксы при изучении иностранного языка, предстоит испытать на себе студентам и школьникам. Однако тот



факт, что с использованием иллюстраций занятия станут интересней, сомнению не подлежит.

По возвращении в Кассель, Артур Клозе направит заявку в Немецкую службу академических обменов DAAD по программе академической доцентуры. Если решение DAAD будет положительным, немецкий художник вновь приедет к нам в апреле и в течение четырех недель будет курировать свой проект.

Ирина ПЕТРОВА



кстати

Похожий проект уже реализуется студентами Белгородского государственного университета культуры и искусств.



РМОУ

Умы для спорта

В Сочи открылся кампус Российского международного олимпийского университета.

Строительство городка продолжалось около трех лет. Комплекс возведен в центре Сочи и включает учебноадминистративный игостиничнорекреационный корпуса. Он рассчитан на единовременное обучение до 500 студентов и ежегодный выпуск до 2000 человек по всем формам обучения, включая краткосрочные курсы.

В РМОУ будут готовить высококвалифицированных специалистов в области спортивного менеджмента для российской и мировой индустрии спорта, олимпийского и паралимпийского движений. Учебные программы университета охватывают основные направления спортивного образования: управление объектами и инфраструктурой, организация соревнований, массовые коммуникации, дипломатия и администрирование, управление карьерой.

ТГАСУ

Разбирают на цитаты

Журнал «Жилищное строительство» опубликовал всероссийский рейтинг вузов отрасли по индексу Хирша (показатель научной продуктивности, основанный на количестве публикаций и

количестве цитирований этих публикаций).

Первое место среди профильных вузов занял Томский государственный архитектурностроительный университет (индекс 16). Второе место у Воронежского государственного архитектурно-строительного университета (13), третье - у Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета (12).

Выход на лидерские позиции ТГАСУ - результат целенаправленной работы по усилению научно-инновационного блока вуза. В соответствии с комплексной программой развития университета до 2017 года предусматривается увеличение публикационной активности ученых вуза (Scopus/ РИНЦ) в два раза. В ТГАСУ также действует система стимулирования, предусматривающая денежные выплаты за весомые результаты в научнообразовательной деятельности и публикационную активность.

ЧГПУ

За партами копы

Челябинский государственный педагогический университет выиграл необычный региональный конкурс. Вуз взялся учить английскому языку полицейских Челябинской области, которые будут обслуживать Олимпийские игры в Сочи.

Всего в Челябинске будут учить язык 400 полицейских. Курс рассчитан на 40 учебных часов. Основными темами языковой подготовки в данном случае станут собственно Олимпийские игры, а также море, гостиница, достопримечательности, правила дорожного движения.

ЧГПУ не первый раз будет проводить такую работу. В преддверии чемпионата Европы по дзюдо, который проходил в Челябинске, руководители региональной полиции уже обращались в университет за помощью. Судя по всему, они остались довольны проведенной работой.



В партнерах -РИА «Новости»

Факультет журналистики Южно-Уральского государственного университета стал партнеом Российского информационного агентства «Новости» в части организации уникального образовательного проекта.

Проект Teach in Media 2013 призван дать необходимые знания студентам и преподавателям, избравшим своей будущей профессией журналистику. В его рамках в международном мультимедийном центре РИА «Новости» в период с 3 октября по 25 ноября будет проведен цикл из 10 лекций, при этом лекторами выступят сами участники рынка. Так. в качестве спикеров приглашены управляющий партнер инвестиционной компании StartapCapital Людмила Голубкова, вице-президент МТС по маркетингу Василь Лацанич, создатель проекта Get Taxi Шахар Вайсер и другие. Модераторами выступят руководитель редакции науки и экологии РИА «Новости» Андрей Резниченко, вице-президент Гильдии издателей периодической печати, член правления Всемирной организации издателей IFR Baсилий Гатов, директор кластера информационных технологий фонда «Сколково» Екатерина



ПРИКАЗ от 01.10.2013 № 471

С целью выявления талантливых студентов и школьников в области программирования и информационных технологий,

развития у молодежи интереса к компьютерным наукам, а также отбора студенческих и школьных команд для участия в региональных и всероссийских командных олимпиадах

приказываю:

1 Провести на базе университета 18.10.2013 года IX открытую областную командную олимпиаду студентов и школьников по программированию.

Ректор В.П.КОВАЛЕВСКИЙ

стипендии и гранты

Роста ради

Благотворительный фонд В. Потанина объявил о запуске обновленной стипендиальной программы.

Ее цель - поддержать одаренных студентов магистратуры и перспективных преподавателей, расширить возможности для их профессионального и личностного роста.

В рамках программы проводится несколько конкурсов. Один из них - стипендиальный - для студентов первого и второго года очной формы магистратуры, обучающихся в вузах - участниках программы. В 2013/2014 учебном году победителями станут 300 человек, которые будут получать стипендию в размере 15 тысяч рублей в месяц до конца обучения в магистратуре. Второй конкурс - грантовый - для педагогов, ведущих в вузах-участниках обучение по магистерским программам. По его итогам будет выделено до 50 грантов. Максимальный размер - 500 тысяч рублей.

Кроме того, пройдет школа фонда, участниками которой станут все стипендиаты и грантополучатели текущего учебного года. Это мероприятие нацелено на формирование и развитие у молодежи проектных и коммуникативных навыков. В рамках школы будут разрабатываться волонтерские проекты, которые получат финансирование. Грантовый фонд школы - 2 миллиона рублей.

BAK

В режиме прозрачности

Ведущие вузы получат право присуждать научные степени в упрощенном порядке.

Председатель Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Владимир Филиппов рассказал, как теперь будет проходить защита диссертаций и присуждение ученых степеней. Напомним, буквально на днях Правительство утвердило новое положение о ВАК.

- В этом году мы должны создать экспертные советы. И сейчас уже готовим списки новых руководителей. В каждом экспертом совете по 30 человек, а всего будет 49 экспертных советов, подчеркнул Владимир Филиппов. Теперь аттестовывать кадры мы будем жестче. За три месяца до предполагаемой защиты докторской диссертации или за месяц до защиты кандидатской автор должен выложить ее в Интернет, там же будут и отзывы на работу, в том числе официальные. Такая прозрачность позволит уменьшить вероятность плагиата. Кроме того, на сайте ВАК появится не только информация о защищенных диссертациях, как это делается сейчас, но и подробная информация об отклонении диссертации на любом уровне.
- В списке будет не только фамилия диссертанта, чья работа отклонена, но и имя научного руководителя, оппонентов, ведущей организации, которая дала недобросовестный отзыв, и организации, где работа выполнялась, сообщил В. Филиппов.

Уже готов законопроект, в рамках которого некоторые ведущие вузы получат возможность присуждать научные степени заслуженным ученым в упрощенном порядке.

- Для этого ученым потребуется лишь автореферат и список публикаций в рецензируемых научных журналах, - пояснил глава ВАК. Ожидается, что от 15 до 50 ведущих вузов получат такое право.

По новому положению ВАК работает при Минобрнауки РФ и обязан все свои рекомендации представлять именно туда. ВАК имеет право давать рекомендации о выдаче дипломов доктора наук и кандидата наук, об отмене решения диссовета о присуждении ученой степени, о присвоении званий профессора или доцента; о признании ученых степеней, званий, которые были получены за рубежом. ВАК теперь будет проводить анализ защищенных диссертаций и по просьбе Минобрнауки РФ экспертизу.

По материалам www.rg.ru, www.stipendia.ru

Еще в 2007 году Россия начала переговоры по присоединению к Организации экономического сотрудничества и развития. В июне 2013-го первый заместитель председателя Правительства РФ И.И. Шувалов официально заявил: страна завершит подготовку по вступлению в ОЭСР к концу следующего года. Что уже сделано в данном направлении, какие проблемы еще только предстоит решить и как готовить специалистовстатистиков? Эти и другие вопросы обсуждали в ОГУ более 150 ученых из 52 российских и зарубежных вузов. На минувшей неделе в крупнейшем вузе региона прошла I Международная научная конференция «Формирование основных направлений развития современной статистики и эконометрики», организованная кафедрой статистики и эконометрики ОГУ (заведующий кафедрой, доктор экономических наук, профессор, член Международного статистического института (ISI) В.Н. Афанасьев).



Хотим в ОЭСР!

Открывая конференцию, ректор университета В.П. Ковалевский отметил, что статистические исследования имеют большое значение для научного сообщества, деловых кругов, предпринимателей, СМИ и практически всех сфер жизни общества. По его словам, статистик-аналитик, обладающий углубленными знаниями в области сбора и обработки информации, - одна из наиболее востребованных профессий на сегодняшний день.

Пожалуй, самой острой проблемой, обсуждаемой на конференции, стало присоединение России к Организации экономического сотрудничества и развития. В 2012 году страна вступила в ВТО, следующим шагом должно стать членство в ОЭСР, объединяющей развитые страны мира. Однако для этого России необходимо соответствовать высоким стандартам, выдвигаемым ОЭСР для национальных статистических служб. Предполагается, что все страны - участники этого союза должны использовать в своих исследованиях близкую методологию, концепции и классификацию. Российская статистика соответствует не всем требованиям ОЭСР, отдельные положения ее нормативно-правовой

На языке цифр

стандарты ОЭСР в области статистики носят рекомендательный характер, но именно по степени их внедрения оценивается уровень развития страны. Основные статистические стандарты, такие как система национальных счетов, руководство по платежному балансу и другие, давно разработаны и утверждены международным статистическим сообществом.

- Жизнь не стоит на месте. и с течением времени статистические стандарты тоже изменяются. - сказал Александр Евгеньевич. - Более того, мировая экономика активно развивается, и общество хочет иметь четкую и, главное, оперативную информацию о значимых явлениях и процессах. А.Е. Суринов подчеркнул, что ОЭСР, куда стремится попасть Россия, обращает внимание на любые, даже самые незначительные изменения в тенденциях глобального развития и призывает своих членов не только следовать рекомендациям организации, но и участвовать в разработке новых руководств. По его мнеслужбами мира и международными организациями. Специалисты Росстата уже неоднократно посещали зарубежные национальные статистические службы, консультировались у международных экспертов, участвовали в крупнейших конференциях и конгрессах мира. Все это позволило приблизить нашу статистику к международным стандартам. Причем становится очевидным, что для модернизации статистики России нужны специалисты высокого уровня, и главную роль здесь конечно же должны играть университеты.

Теория хорошо, но практика важнее

К сожалению, в связи с переходом высшего образования нашей страны на стандарты третьего поколения статистика стала лишь профилем в рамках направления «Экономика». О том, что изменилось в подготовке будущих статистиков, рассказала И.И. Елисеева, директор Социологического института РАН, член-корреспондент РАН. По ее словам, с внедрением новой системы образования сократилось количество статистических дисциплин. Теперь учебный процесс разделен на модули, лекции переведены в слайды, а итоговые оценки выставляются по результатам тестов. Предполагается, что российские студенты, как и европейские, должны планировать свое время и изучать большую часть материала самостоятельно.

- Присоединение к Болонской конвенции, несомненно, благо. Но мы, как часто бывает, заимствовали форму, не слишком вдаваясь в содержание. Все это предполагает высокую мотивацию студентов, осмысленность действий. Наши студенты пока к этому не готовы, - сказала Ирина Ильинична.

Еще один недостаток в отечественном статистическом образовании, который назвала И.И. Елисеева, - удаленность от решения реальных задач. Во многих экономических универ-

ситетах преподаватели уделяют больше времени теории, забывая о самом главном - поисковой работе.

- Применяя статистический метод решения какой-то задачи, мы формулируем исследовательские гипотезы, но никогда не знаем наверняка, какие из них подтвердятся, а какие нет. Знакомство студентов с какимто методом может происходить на условном примере, но все индивидуальные и групповые проекты и задания, на мой взгляд, должны быть основаны на реальных данных, - заметила И.И. Елисеева.

В числе других проблем, названных Ириной Ильиничной, - отсутствие у экономических вузов, готовящих будущих статистиков, согласованных позиций с Росстатом, Министерством образования и науки РФ, а также хаос в повышении квалификации преподавателейстатистиков. Следствием низкого качества статистики является и то, что не создана профессиональная ассоциация.

Показать присутствующим, что в российском статистическом образовании не все так безнадежно, решил А.Н. Пономаренко, директор Международного института профессионального статистического образования, заместитель декана по статистике факультета экономики, заведующий кафедрой национальных счетов и макроэкономической статистики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». Он считает неправильным, что в современном образовании статистике уделили роль профиля, а не отдельного направления.

Однако, по его мнению, это произошло не случайно.

- Еще с советских времен статистику трактуют как отрасль экономики. Да, экономика использует статистические методы, но статистика этим не исчерпывается. Это большая междисциплинарная наука.

Александр Николаевич обратил внимание собравшихся на то, что, составляя учебный план для будущих статистиков, преподаватели должны понимать, кого они хотят выучить: тех, кто производит статистику, или тех, кто ею пользуется. По словам А.Н. Пономаренко, это абсолютно разные задачи, как, к примеру, научиться конструировать автомобиль и водить его. Если речь идет о первых, то есть людях, которые производят официальную статистику, - их необходимо готовить по специальным программам, соответствующим международным стандартам. Но в основном учебный план должен быть рассчитан на вторых - тех, кто пользуется статистикой, потому что их большинство. В этом случае следование международным стандартам тоже необходимо, но главное - объяснить, что стоит за определенными показателями.

В течение трех дней работы конференции прозвучало 87 докладов на самые разные темы. Они касались проблем статистики качества жизни, продукции и услуг, национального счетоводства, экономической статистики, применения информационных технологий и математических методов, статистических исследований в психологии, социологии и т. д.

Ирина ПЕТРОВА



кстати

Высокий статус конференции и важность обсуждаемых на ней проблем подтверждает письмо-обращение участникам форума Ады ван Кримпен, директора Международного статистического института. Она поздравила всех с Годом статистики, отмечаемым в 2013 году, и пожелала удачной работы. Видеопослание участникам конференции направил и Рональд Вассерштейн, исполнительный директор Американской статистической ассоциации и руководитель комитета ISI по проведению Международного года статистики.



базы имеют серьезные отличия. Озабоченность ученых по этому поводу понятна, ведь присоединение России к ОЭСР не только повысит престиж страны на международной арене, но и будет способствовать развитию нашей экономики.

А.Е. Суринов, руководитель Федеральной службы государственной статистики, в своем выступлении отметил, что

нию, на сегодняшний день одна из основных задач российской статистической системы - привести методологию и практику организации статистического наблюдения в соответствие с международными стандартами. Александр Евгеньевич доложил о том, какие мероприятия для этого проводит Росстат, в частности, о взаимодействии с национальными статистическими

- • № 36 (1186) • 9 октября 2013 года • 🔭 👭 🔒 •



ГОК С 14 по 19 октября в Оренбурге пройдет VI Международный кинофестиваль «Восток & Запад. Классика и Авангард».

Пошли в кино...

Церемония открытия в этом году состоится в Оренбургском драматическом театре им. М. Горького. Ведущими станут популярные молодые актеры Павел Трубинер и Наталья Антонова. В течение недели оренбуржцы и гости города смогут увидеть фильмы четырех конкурсных программ.

По традиции основным конкурсом кинофестиваля «Восток & Запад. Классика и Авангард» остается международная программа, состоящая из фильмов Co-Production. В селекции фестиваля - фильмы, призванные поднимать и творчески осмысливать наиболее характерные, важные и интересные темы существования и развития национальных культур в системе межнациональных отношений, а также процесс влияния исторических событий на ход развития как малых народов вообще, так и отдельных личностей в частности. В 2013 году в этой программе заявлено десять картин совместного производства Венгрии, Румынии, Польши, Германии, России,

Португалии, Франции, Чехии, Словакии, США, Ирландии, Аргентины, Нидерландов, Норвегии, Ирака, Турции, Швейцарии, Финляндии, Эстонии, Швеции, Хорватии, Словении, Боснии и Герцеговины, Таджикистана, Италии.

Жюри международного конкурса возглавит российский режиссер Вадим Абдрашитов, профессор ВГИКа, действительный член Российской академии кино, член правления Гильдии кинорежиссеров России, член жюри премии «Триумф».

Также в состав судей вошли Наталья Аринбасарова (Россия - Казахстан), Флориан Эндре Габор (Венгрия) и Аяз Салаев (Азербайджан).

Второй, не менее значимой программой станет российский конкурс «Сплетенные параллели». В ее составе девять картин отечественных режиссеров: «Географ глобус пропил» (Александр Велединский), «Диалоги» (Ирина Волкова), «Жажда», (Дмитрий Тюрин), «Стыд» (Юрий Разыков), «Упакованные» (Петр Гладилин), «Шахта» (Нурбек Эген), «Роль» (Константин Лопушанский), «Летящие по ветру листья» (Валерий Харченко), «Чапаев, Чапаев» (Виктор Тихомиров). Во главе жюри этого конкурса - Александр Янакиев, киновед, историк кино, критик и издатель, директор Института искусствознания Болгарской академии наук. В жюри вошли также Зузанна Васкова (Словакия) и Хон Сан У (Южная

В рамках специальной программы «Престижное кино» зрители увидят

четыре новых зарубежных фильма, предоставленных кинокомпанией «Синема-Престиж». Это получивший Гран-при жюри на Каннском фестивале 2012 года «Реальность» (Маттео Гарроне, Италия-Франция), дважды оскароносная картина «Жена художника» (Билле Аугуст, Дания), классик эротического кино «Хочу в Голливуд» (Хуан Хосе Бигас Луна, Испания) и фильм с франко-испанскими звездами Бернадет Лафон и Кармен Маурой «Полетта» (Жером Энрико Кумедь, Франция).

Ставшая уже традиционной программа для детей и взрослых «от 4 и до...» в этом году состоит из двух частей: анимационной и ретроспективной. Мультфильмы предоставлены студиями «Киноатис» и «Анимаккорд». Во вторую часть вошли четыре полнометражных фильма, которые расскажут молодому поколению о романтическом детстве и юности их родителей: «Все наоборот» (1981), «Плюмбум, или Опасная игра» (1986), «Розыгрыш» (1976) и «Когда я стану великаном»

(1976).

Неизменным остается главный приз фестиваля - «Золотой сарматский лев». По итогам международного конкурса и открытого российского конкурса «Сплетенные параллели» изящная статуэтка, воссозданая по археологическому оригиналу из коллекции «Сарматское золото», будет вручена в следующих номинациях: «Лучший фильм», «Лучшая режиссура», «Лучшая мужская роль», «Лучшая женская роль».

Инна ТОМИЛИНА





К Международному дню стандартизации (14 октября) отдел обслуживания естественнонаучной и технической литературой оформил выставку «Стандартизация и качество» (ауд. 170302). Книги и журналы, представленные на ней, раскрывают основные аспекты стандартизации и технического регулирования в разрезе достижения высокого качества продукции, сущность теории качества, основные концепции и принципы создания прогрессивных систем менеджмента качества, а также методы и средства, обеспечивающие их эффективное функционирование.

В читальном зале отдела обслуживания естественнонаучной и технической литературой (ауд. 170302) проходит тематическая выставка «Автомобили: развитие и перспективы», приуроченная ко Дню работника автомобильного транспорта (27 октября). Материалы экспозиции позволят проследить историю развития автомобильного транспорта, раскроют современные проблемы и перспективы развития отрасли. Работа обеих выставок продлится до 30 октября.

В этом году отмечается 150 лет с момента первого издания «Толкового словаря живого великорусского языка» В.И. Даля, куда вошло более 200 тысяч слов и около 30 тысяч пословиц и поговорок. Словарь Даля до сих пор является источником для изучения родной истории, традиций народностей, проживавших на Руси. Подробнее об этом читатели узнают, посетив до 30 октября в отделе редких и ценных книг (ауд. 170508) выставку «Рождение книги: 150 лет «Толковому словарю» В. Даля». Вниманию читателей представлены малознакомые слова. записанные Далем, а также неожиданные исторические толкования слов, изменивших свое значение в наши лни. история многих пословиц и крылатых выражений.

Еще одну выставку - «Власть не от Бога» - отдел редких и ценных книг (ауд. 170508) оформит ко Дню памяти жертв политических репрессий (30 октября). На ней будут представлены книги, архивные документы, автобиографические материалы, воспоминания о страшном времени репрессий. о людях, которые пережили преследование, унижение, страх за свою жизнь и жизни близких, о тысячах без вести пропавших и погибших. Значительную часть экспозиции займут публикации из периодической печати, а также художественные произведения. Выставка начнет работу с 24 октября.

30 октября исполняется 195 лет со дня рождения Н.А. Крыжановского, оренбургского генерал-губернатора (1818-1888) и командующего войсками отдельного Оренбургского корпуса, почетного гражданина г. Оренбурга. О жизни и деятельности выдающегося государственного деятеля читатели смогут узнать из материалов выставки «Губернаторы Оренбургского края», которая начнет работу 29 октября (ауд.

Отдел обслуживания иностранной литературой организует две книжные выставки: «Художественная и научно-популярная литература на японском языке», включающую издания о культуре, традициях и литературе Японии, и «Изучаем японский язык», где представлены учебники, учебные пособия в помощь изучающим японский язык как самостоятельно, так и с преподавателем. Обе выставки можно посетить до 31 октября (ауд. 170619).

До 31 октября в читальном зале отдела обслуживания экономической литературой (ауд. 179603) экспонируется книжная выставка «Таможенное дело в России и за рубежом». В книгах и периодических изданиях представлен материал по основным вопросам таможенного дела России и зарубежных стран - о современном состоянии таможенного дела, перспективах его развития, регулировании внешнеэкономической деятельности.



DESCT

В Оренбургской области появится Министерство внутреннего государственного финансового контроля.

Планируется, что на первоначальном этапе ведомству выделят примерно 40 млн рублей. Министр финансов региона Татьяна Мошкова особо подчеркнула, что министерство будет создаваться за счет перераспределения ставок аппарата губернатора, других министерств, в которых сегодня функции контроля закреплены за отдельными сотрудниками. Это позволит существенно снизить затраты на создание новой структуры. Свою работу министерство начнет после того, как депутаты Законодательного собрания Оренбургской области одобрят законопроект. Предположительно уже до нового года Министерство внутреннего финансового контроля начнет выполнять свои функции.

Ревизоры будут следить за законностью исполнения финансово-хозяйственных операций, выявлять финансовые или бюджетные нарушения и пресекать их. Как отметила Татьяна Мошкова, финконтроль сможет прийти в организацию любой формы, чтобы проверить, как использована даже одна бюджетная копейка. Контролеры появятся в каждом муниципальном образовании.

. Сами себе ревизоры?

дороги

Работы на проспекте Победы планируется завершить к 14 октября.

На проспекте необходимо устроить два дополнительных ливнеприемника и завезти чернозем. Завершить работы мешают проливные дожди. Как только установится благоприятная погода, рабочие вновы приступят к благоустройству проспекта. Открытие подземного пешеходного перехода на пр. Победы намечено на 1 декабря. Кроме того, с 7 октября начаты дорожные работы по ямочному ремонту на городских улицах, на которые будет потрачено 9 млн рублей. Все работы должны быть выполнены в сжатые сроки - за три недели. Ямочный ремонт планируется завершить 27 октября.

Время закапывать миллионы...

сотрудничество

Главы Ленинградской и Оренбургской областей договорились увековечить память генерала Неплюева.

В рамках XII Международного инвестиционного форума «Сочи-2013» губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко и губернатор Оренбургской области Юрий Берг подписали соглашение о совместных действиях по увековечению памяти И.И. Неплюева.

Родовое имение и место захоронения русского государственного деятеля, адмирала, основателя Оренбургского края и генерал-губернатора Санкт-Петербургской губернии Ивана Ивановича Неплюева находится в деревне Поддубье Лужского района Ленинградской области.

Планируется создание межрегионального благотворительного фонда имени И.И. Неплюева. Место захоронения исторического деятеля в Лужском районе будет благоустроено, на территории двух регионов установят памятные знаки. Кроме того, изучения исторического наследия Неплюева будут обсуждаться на межрегиональных научно-исторических конференциях, губернаторских чтениях, популяризироваться в издательских и образовательных проектах.

История объединяет!

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

ПОНЕДЕЛЬНИК, 14 ОКТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости. 16+ 09.05, 04.35 «Контрольная закупка». 09.35 «Женский журнал». 09.45 «Жить здорово!» 12+

10.55 «Модный приговор» 12.15 «Время обедать!»

13.00 «Доброго здоровьица!» 12+

13.45 «Истина где-то рядом». 16+ 14.00 Другие новости. 16+ 14.25 «Домработница». Т/с. 16+

15.15 «Самый лучший муж». 16+ 16.10 «В наше время». 12+ 17.00 «Наедине со всеми». Программа

Юлии Меньшовой. 16+ 18.00 Вечерние новости. 16+

18.50 «Давай поженимся!» 16-

19.50 «Пусть говорят». 16+ 21.00 «Время». 21.30 «Станица». Т/с. 16+

22.30 «Вечерний Ургант». 16+ 23.00 «Познер». 16+ 00.00 Ночные новости. 16+ 00.10 «Хозяин морей: На краю земли»

X/ф. 16+ 02.45, 03.05 «Следствие по телу». Т/с. 16+ 03.40 «Никита Михалков. Сами с усами»

05.00 «Утро России». 09.00 «1000 мелочей». 09.45 «О самом главном».

10.30 «Кулагин и партнеры». 12+ 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести. 16+ 11.30, 14.30, 17.10, 19.40 Местное время. 16+

11.50, 14.50, 04.45 Вести. Дежурная

часть. 16+ 12.00 «Тайны следствия». Т/с. 12+

13.00 «Особый случай». 12+ 15.00 «Тайны института благородных девиц». Т/с. 16.00 «Семейные обстоятельства

T/c. 12+ 17.30 «Детективное агентство «Иван-да-Марья». Т/с. 12+

18.30 «Прямой эфир», 12+ 20.50 «Спокойной ночи, малыши!» 21.00 «Земский доктор. Возвращение» T/c. 12+

23.55 «Шифры нашего тела. Кожа». 12+ 00.50 «Девчата». 16+

01.35 «Дерево Джошуа». Х/ф. 16+ 03.40 «Чак-5». Т/с. 16+

ПЛАНЕТА - РЕГИОН -

ДОМАШНИЙ
06.30 Удачное утро. 0+
07.00 «Итоги недели». Погода. 16+
07.30 Звездные истории. 16+
08.00 Полезное утро. 0+

08.40, 04.15 Дела семейные с Еленой Дмитриевой. 16+ 09.40 По делам несовершеннолетних

11.40, 20.30 Гардероб навылет. 16+ 12.40, 18.00 Одна за всех. 16+

13.00 «Попытка Веры», Х/ф. 16+ 17.00, 17.50 Видеоблокнот. 16+ 17.15 «Оренбургская панорама». 12+

17.35 Мультфильмы. 0+ 18.30, 20.25, 22.25, 23.25 «Регион-погода». 12+

18.35, 21.45, 22.50 «Телетекст. Биржа труда». 16+ 18.45 «Зовите малышей». 0+

18.55, 22.45 «Погода на неделю». 12+19.00 «Доктор Хаус». Т/с. 16+20.00, 22.00, 23.00 «Наше время». 16+

20.20 «Тема дня». 16+ 21.30 «270 лет Оренбургу». 16+ 21.40 «Будь умнее». 16+

22.30 «Стиль большого города». 16+ 22.35 «Правильный выбор». 16+ 23.30 «Блаженная». Х/ф. 16+

01.20 «Врачебная тайна». Т/с. 16+ 03.15 «Горец». Т/с. 16+ 05.20 «Замужем за гением». Д/ф. 16+

05.45 Цветочные истории. 0+ 06.00 «Наш домашний магазин». 16+

OPEH-TB

05.00 «По закону». 16+ 06.00 «Сильвестр и Твити. Загадочные истории», 6+

06.30, 13.00 «Званый ужин». 16+ 07.30 «Утро на Орен-ТВ». 07.30, 08.25, 12.55, 18.00, 18.20, 19.55,

23.00 Прогноз погоды. 12+ 08.30 «Новости 24». 16+ 09.00 «Документальный проект», 16+

12.00, 23.50 «Экстренный вызов». 16+ 12.30 «Резонанс». 16+

12.55 Прогноз погоды на неделю. 12+ 14.00, 15.00 «Семейные драмы». 16+ 16.00 «Не ври мне!» 16+

17.00, 18.30 «Верное средство». 16+

18.00, 19.30, 23.00 «Новости Орен-ТВ» 16+ 18.15 «Свои дети», 12+

20.00 «Военная тайна с Игорем Про-копенко». 16+ 22.00 «Живая тема». 16+

23.30 «Новости 24». Итоговый выпуск

00.10, 03.15 «Миссия «Серенити». X/ф.

16+ 02.30 «Сверхьестественное». Т/с. 16+

HTB

06.00 «НТВ утром»

08.35, 10.20 «Возвращение Мухтара»

10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Сегодня»

10.55 «До суда». 16+ 11.55 «Суд присяжных». 16+ 13.25 «Суд присяжных. Окончательный вердикт». 16+ 14.35 «Дело врачей». 16+

15.30, 18.30 «Обзор. Чрезвычайное происшествие». 16+ 16.25 «Прокурорская проверка». 16+

17.40 «Говорим и показываем». 16+

19.30 «Пасечник». Т/с. 16+ 21.25 «Карпов. Сезон второй». Т/с. 16+

23.15 «Сегодня. Итоги». 16+

23.35 «ППС». Т/с. 16+ 01.30 «Лучший город земли». 12+

02.30 «Дикий мир». 0+

03.10 «Беглец». Т/с. 16+ 05.00 «Час Волкова». Т/с. 16+

07.00, 08.30, 14.00, 19.30 «Вкусное место». «Секреты туризма». 16+ 07.05, 08.35, 14.05, 19.35 «Телемаркет»

07.10 «Место встречи». 0+ 07.25, 07.35, 08.45, 19.40 «Правильный

выбор». 16+ 07.30, 08.40 «Модная кухня». 16+ 07.40 «Наше время». 16+

08.05, 08.50, 14.20, 19.50 «Новое предложение». 16+ 08.10, 08.55, 14.25, 19.55 «Жизнь в

Экодолье». 16+ 08.15 «Что, где, почем». 16+ 09.00 «Дом-2. Lite». 16+

10.30 «Загадочная история Бенджамина Баттона», Х/ф. 16+ 13.35 «Комеди Клаб. Лучшее». 16+

13.53 «Комеди кліясь лучшее». 16+ 14.10 «Кинго». 16+ 14.30, 20.00 «Реальные пацаны». 16+ 15.00, 20.30 «Студия 17». 16+ 15.30 «Интерны». 16+ 19.45 «То, что нужно». 16+

21.00 «Миллион для чайников». Х/ф. 16+ 23.00, 00.00 «Дом-2». 16+ 00.30 «Мой ангел-хранитель». Х/ф. 16+

02.40 «Следы во времени». Т/с. 16+

03.35 «Преследование». Х/ф. 16+ 04.30 «Школа ремонта». 12+ 05.30 «Саша + Маша». 16+ 06.05 «Том и Джерри. Детские годы». 12+ 06.30 «Фриказоид!» 12+

КУЛЬТУРА

07.00 «Евроньюс» на русском языке. 10.00, 15.40, 19.30, 23.30 Новости

культуры. 10.15 «Наблюдатель». 11.15, 22.15 «Покров Пресвятой Богородицы». Д/ф. 11.45 «Библиотека Петра: слово и дело»

д/ф.
12.15 «Вавилонская башня. Земля честных людей». Д/ф.
13.05 «Линия жизни». Сергей Миро-

13.03 «Линия жизни». Сергей Миро-шниченко. 14.00 «Идиот». Т/с. 12+ 14.50, 01.35 «Томас Алва Эдисон». Д/ф. 15.00 «Траектория «Успеха». Д/ф. 15.50 «Убить дракона». Х/ф. 16+ 17.45 V большой фестиваль Российского национального оркестра. 18.40 Academia. Спецкурс «Перечитывая

19.45 Главная роль 20.00 «Сати. Нескучная классика...» 20.40 «Чудеса Солнечной системы». Д/с.

21.35 «Доктор Трапезников. Выжить, а не умереть...» Д/ф. 22.40 «Тем временем». 23.50 «Выстрел на перевале Караш»

X/ф. 01.40 «Перри Мэйсон». Т/с. 12+ 02.30 И. Стравинский. Сюита из балета «Жар-птица».

CTC

06.00 «Смешарики». М/с. 0+ 06.35 «Куми-куми». М/с. 6+

07.00 «Парящая команда». М/с. 6+ 07.30 «Клуб Винкс - школа волшебниц». М/с. 12+ 08.00, 09.00, 12.45, 23.50, 00.00, 01.30 «6 кадров». 16+ 09.30, 21.00 «Молодежка». Т/с. 16+

10.30 «Хеллбой. Парень из пекла». Х/ф 13.00, 13.30, 16.00 «Даешь молодежь!»

14.00, 17.30, 18.30, 19.00 «Воронины»

22.00 «Лара Крофт. Расхитительница гробниц». Х/ф. 12+ 00.30 «Кино в деталях» с Федором

Бондарчуком. 16+ 01.45 «Секс, ложь и видео». Х/ф. 18+ 03.40 «Москва на Гудзоне». Х/ф. 16+

5-Й КАНАЛ 06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00

«Сейчас». 16+ 06.10 «Защита Метлиной». 16+ 07.00 «Утро на «5». 6+

07.00 «Угро на «5», 6+
09.45, 18.00 «Место происшествия», 16+
10.30, 11.25, 12.30, 12.55 «На безымянной высоте», Х/ф, 16+
13.50, 14.45, 16.00, 16.05, 17.00 «Краповый берет», Т/с. 16+
19.00 «Детективы, Кольца и браслеты»,

19.30 «Детективы. Случайный папа». 16+ 20.00 «Детективы. Сафари в городском дворе», 16+ 20.30 «След. Клуб обиженных мужей»

16+ 21.20 «След. Красота спасет мир». 16+

22.25 «Оса. Зотов идет ва-банк». 16+ 23.20 «Момент истины». 16+ 00.20 «Место происшествия. О глав-

ном». 16+ 01.20 «Правда жизни». 16+ 02.00 «Прохиндиада, или Бег на месте»

03.40 «Последний дюйм». X/ф. 12+

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости. 16+ 09.05 «Контрольная закупка»

вторник, 15 октября

Уфимской соборной мечети 10.00 «Жить здорово!» 12+

10.55 «Модный приговор» 12.15 «Время обедать!» 12.15 «Время обедать!» 13.00 «Доброго здоровьица!» 12+

13.45 «Истина где-то рядом». 16+ 14.00 Другие новости. 16+ 14.25 «Домработница». Т/с. 16+

15.15 «Самый лучший муж». 16+ 16.10 «В наше время». 12+ 17.00 «Наедине со всеми». 16+

18.00 Вечерние новости. 16+ 18.50 «Давай поженимся!» 16+ 19.55 «Пусть говорят». 16+ 21.00 «Время». 21.30 «Станица». Т/с. 16+ 22.25 «Вечерний Ургант». 16+

23.00 Футбол. Отборочный матч чемпионата мира 2014. Азербайджан - Россия. Прямой эфир. 01.00 «Свобода и справедливость». 18+ 02.00, 03.05 «Правдивая ложь». Х/ф.

Программа TV

05.00 «Утро России». 08.50 «О самом главном

09.30 «Кулагин и партнеры». 12-10.00 «Тайны следствия». Т/с. 12+ 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести. 16+ 11.30, 14.30, 17.10, 19.40 Местное

время. 16+ 11.50, 14.50 Вести. Дежурная часть. 16+ 12.00 Праздник Курбан-Байрам. Прямая трансляция из Московской Соборной мечети.

13.05 «Особый случай». 12+ 15.00 «Тайны института благородных девиц». Т/с.

16.00 «Семейные обстоятельства»

17.30 «Детективное агентство «Иван-да-

Марья». Т/с. 12+ 18.30 «Прямой эфир». 12+ 20.50 «Спокойной ночи, малыши!» 21.00 «Земский доктор. Возвращение»

23.55 «Специальный корреспондент»

10+ 01.00 «Кузькина мать. Итоги». «Атомная осень 57-го». 12+ 02.05 «Адвокат». Х/ф. 16+ 03.30 «Чак-5». Т/с. 16+ 04.25 «Комната смеха».

ПЛАНЕТА - РЕГИОН -ДОМАШНИЙ

06.30 Удачное утро. 0+ 07.00, 17.05, 17.50 Видеоблокнот. 16+ 07.10 Новости, погода, 16+

07.20 Мультфильмы. 0+ 07.30, 01.20 Звездные истории. 16+ 08.00 Полезное утро. 0+

08.40 Дела семейные с Еленой Дмитриевой. 16+09.40 По делам несовершеннолетних.

16+ 11.40 «Самая красивая - 2», Х/ф. 16+ 15.15 «Моя старшая сестра», Х/ф. 16+ 17.20 «Поехали!» 12+ 18.00 Одна за всех. 16+ 18.30, 20.25, 22.25, 23.25 «Регион-

погода». 12+ 18.35, 21.45, 22.45 «Телетекст. Биржа

18.45 «Зовите малышей», 0+ 19.00 «Доктор Хаус», Т/с. 16+ 20.00, 22.00, 23.00 «Наше время». 16+ 20.20 «Будь умней». 16+ 20.30 Гардероб навылет. 16+

01.35 Цветочные истории, 0-

труда». 16+

21.30 «Начистоту», 16+ 22.30 «Что, где, почем», 16+ 23.30 «Когда опаздывают в загс», Х/ф. 12+

OPEH-TB

ОРЕН-ІВ05.00 «Миссия «Серенити». Х/ф. 16+

05.30 «По закону». 16+

06.00 «Сильвестр и Твити. Загадочные истории». 6+

06.30, 13.00 «Званый ужин». 16+ 07.30 «Утро на Орен-ТВ». 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, 02.00 «Документальный проект».

16+ 12.00, 23.50 «Экстренный вызов». 16+ 12.30 «Диалог». 16+ 14.00, 15.00 «Семейные драмы». 16+ 16.00 «Не ври мне!» 16+ 17.00, 18.30 «Верное средство». 16+

18.00, 19.30, 23.00 «Новости Орен-ТВ» 16+ 20.00 «Территория заблуждений с Иго-

рем Прокопенко». 16+ 22.00 «Пища богов». 16+ 23.30 «Новости 24». Итоговый выпуск.

00.10 «16 кварталов». Х/ф. 16+

06.00 «НТВ утром». 08.35, 10.20 «Возвращение Мухтара»

T/c. 16+ 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Сегодня» 10.55 «До суда», 16+

HTB

11.55 «Суд присяжных». 16+ 13.25 «Суд присяжных. Окончательный

вердикт». 16+ 14.35 «Дело врачей». 16+ 15.30, 18.30 «Обзор. Чрезвычайное происшествие», 16+

исшествие». 16+
16.25 «Прокурорская проверка». 16+
17.40 «Говорим и показываем». 16+
19.30 «Пасечник». Т/с. 16+
21.25 «Карпов. Сезон второй». Т/с. 16+
23.15 «Сегодня. Итоги». 16+
23.35 «ППС». Т/с. 16+

01.30 «Главная дорога». 16+ 02.00 «Чудо техники». 12+ 02.35 «Дикий мир». 0+

ТНТ07.00, 08.30, 14.00, 19.30 «Вкусное место». «Секреты туризма». 16+
07.05, 08.35, 14.05, 19.35 «Телемаркет».

07.10 «Зовите малышей». 0+ 07.25, 08.40, 14.15 «Правильный выбор».

07.30 «Автодром плюс». 16+ 07.40 «Наше время». 16+ 08.05, 08.50, 14.20, 19.50 «Новое пред-

ложение». 16+ .10, 08.55, 14.25, 19.55 «Жизнь в Экодолье». 16+ 08.15 «Что, где, почем». 16+ 08.45 «То, что нужно». 16+

09.00 «Дом-2, Lite», 16+

09.00 «дом-2. сне». 10+ 10.30 «Битва экстрасенсов». 16+ 11.30 «Миллион для чайников». Х/ф. 16+ 13.30 «Универ» 16+ 13.30 «универ». 10+ 14.10 «Стиль большого города». 16+ 14.30, 20.00 «Реальные пацаны». 16+

15.00, 20.30 «Студия 17», 16+ 15.30 «Реальные пацаны». 16+ 19.00 «Интерны». 16+ 21.00 «Семь психопатов». X/ф. 16+

23.10, 00.10 «Дом-2». 16+

КУЛЬТУРА

06.30 «Евроньюс» на русском языке. 10.00, 15.40, 19.30, 23.30 Новости культуры. 15 «Перри Мэйсон». Т/с. 12+

11.15 «Перри Мэйсон». Т/с. 12+ 12.10 Юрий Лотман. «Беседы о русской

культуре. Дворянская культура»

13.20 «Доктор Трапезников. Выжить, а не умереть...» Д/ф. 14.00 «Идиот». Т/с. 12+

15.00 «Сати. Нескучная классика...» 15.50 «Чудеса Солнечной системы». Д/с. 16.40 «Генерал Рощин, муж Маргариты».

Д/ф. 17.30 V большой фестиваль Российского национального оркестра. 18.30 «Роберт Фолкон Скотт». Д/ф.

18.40 Academia. Спецкурс «Перечитывая заново».19.45 Главная роль.

20.00 «Сергей Прокудин-Горский. Рос-сия в цвете». Д/ф. 20.55 «Чудеса Солнечной системы». Д/с. 21.45 «Три тайны адвоката Плевако»

Д/ф. 22.15 «Записная книжка хроникера Дмитрий Федоровский». 22.45 «Игра в бисер». «Василий Аксенов

«Остров Крым». 23.50 «Жизнь Верди». Х/ф. 12+ 01.15 «Казаки. Под звуки тирольского марша». Л/ф.

СТС 06.00 «Смешарики». М/с. 0+ 06.20 «Куми-куми». М/с. 6+ 07.00 «Парящая команда». М/с. 6+ 07.30 «Клуб Винкс - школа волшебниц».

М/с. 12+ 08.00, 12.20, 00.00, 00.30 «6 кадров»

107 09.00, 13.30, 14.00, 17.30, 18.30, 19.00 «Воронины». 16+ 09.30, 21.00 «Молодежка». Т/с. 16+ 10.30 «Лара Крофт. Расхитительница гробниц», Х/ф. 12+ 12.30, 16.30 «Даешь молодежь!» 16+

22.00 «Лара Крофт - расхитительница гробниц. Колыбель жизни». Х/ф. 12+

5-Й КАНАЛ 06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00 «Сейчас». 16+

06.10, 17.00 «Агентство специальных расследований». Д/с. 16+ 07.00 «Утро на «5». 6+

09.45, 15.00, 18.00 «Место происшествия». 16+ 10.30, 11.30, 12.30, 12.55, 13.55 «Под ливнем пуль». Т/с. 16+ 16.00 «Открытая студия». 19.00 «Детективы. Братья и сестры». 16+

19.30 «Детективы. Лучший муж в мире». 16+ 20.00 «Детективы. Сыновья любовь» 20.30 «След. Рука Василины». 16+ 21.20 «След. День донора». 16+

22.25 «Оса. Крестный фей», 16+ 23.20 «Берегите женщин». Х/ф. 12+ 02.10 «Две строчки мелким шрифтом».

04.05 «Пани Мария». X/ф. 12+ СРЕДА, 16 ОКТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости. 16+ 09.05, 04.20 «Контрольная закупка».

09.45 «Жить здорово!» 12+ 10.55 «Модный приговор». 12.15 «Время обедать!» 13.00 «Доброго здоровьица!» 12+ 13.45 «Истина где-то рядом». 16+ 14.00 Другие новости. 16+

09.35 «Женский журнал».

14.25 «Домработница». Т/с. 16+ 15.15 «Самый лучший муж». 16+ 16.10 «В наше время». 12+ 17.00 «Наедине со всеми». 16+ 18.00 Вечерние новости. 16+ 18.50 «Давай поженимся!» 16+

19.50 «Пусть говорят». 16+ 21.00 «Время». 21.30 «Станица». Т/с. 16+ 23.30 «Вечерний Ургант». 16+ 00.00 Ночные новости. 16+

00.10 «Политика». 18+ 01.10, 03.05 «Омен-3». Х/ф. 18+ 03.20 «Народная медицина».

РОССИЯ 05.00 «Утро России». 09.00 «1000 мелочей» 09.45 «О самом главном». 10.30 «Кулагин и партнеры». 12+ 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести. 16+

11.30, 14.30, 17.10, 19.40 Местное время. 16+ 11.50, 14.50, 04.40 Вести. Дежурная

часть. 16+ 12.00 «Тайны следствия». Т/с. 12+ 13.00 «Особый случай». 12+ 15.00 «Тайны института благородных девиц». Т/с. 16.00 «Семейные обстоятельства».

T/c. 12+ Т/с. 12+
 Т/30 «Детективное агентство «Иван-да-Марья». Т/с. 12+
 18.30 «Прямой эфир». 12+
 20.50 «Спокойной ночи, мальши!»
 21.00 «Земский доктор. Возвращение».

T/c. 12+ 22.50 «Когда начнется заражение». 16+ 00.55 «Снежный человек. Последние

очевидцы». 02.00 «Горячая десятка». 12+ 03.10 «Адвокат», X/ф. 16+ ПЛАНЕТА - РЕГИОН -ДОМАШНИЙ

Профилактика. 11.00, 18.00 Одна за всех. 16+ 11.15 «Веское основание для убийства» X/ф. 16+ 14.50, 17.50 Видеоблокнот. 16+

15.00 «Лекции для домохозяек». Х/ф.

16+ 17.10 «Обратная связь». 16+ 18.30, 20.25, 22.25, 23.25 «Регионпогода». 12+ 18.35, 21.45, 22.45 «Телетекст. Биржа

труда», 16+ 18.45 «Зовите малышей». 0+ 19.00 «Доктор Хаус». Т/с. 16+ 20.00, 22.00, 23.00 «Наше время». 16+ 20.30 Гардероб навылет. 16+ 21.30 «На срем места». 16+ 21.30 «На своем месте» 16+ 22.30 «Кино». 16+ 23.30 «Чудеса в Решетове». Х/ф. 12+

01.30 «Врачебная тайна». Т/с. 16+ 03.25 «Горец». Т/с. 16+ 04.25 Дела семейные с Еленой Дмитриевой. 16+ 05.25 Замужем за гением. Д/ф. 16+

06.00 «Наш домашний магазин». 16+

OPEH-TB

Профилактика на канале до 12.00. 12.00, 23.50 «Экстренный вызов». 16+ 12.30 «Просто жизнь». 16+

13.00 «Званый ужин». 16+ 14.00, 15.00 «Семейные драмы». 16+ 16.00 «Не ври мне!» 16+

17.00, 18.30 «Верное средство». 16+ 18.00, 19.30, 23.00 «Новости Орен-ТВ»

18.15 «Свои дети». 12+ 20.00 «Нам и не снилось». 16+ 23.30 «Новости 24». Итоговый выпуск.

00.10, 02.50 «Моя супербывшая». Х/ф

02.00 «Сверхъестественное». Т/с. 16+

12.00 «Суд присяжных». 16+ 13.00, 16.00, 19.00 «Сегодня». 16+

13.25 «Суд присяжных. Окончато вердикт». 16+ 14.35 «Дело врачей». 16+

23.15 «Сегодня. Итоги». 16+ 23.35 «ППС». Т/с. 16+ 01.30 «Квартирный вопрос». 0+

02.35 «Дикий мир». 0+ 03.15 «Беглец». Т/с. 16+ 05.05 «Час Волкова». Т/с. 16+

10.30 «Битва экстрасенсов». 16+

Профилактика.

13.30 «Универ». 16+

HTB

15.30, 18.30 «Обзор. Чрезвычайное про-исшествие». 16+ 16.25 «Прокурорская проверка». 16+

17.40 «Говорим и показываем». 16+ 19.30 «Пасечник». Т/с. 16+ 21.25 «Карпов. Сезон второй». Т/с. 16+

THT

11.30 «Лучшие друзья и ребенок». X/ф. 16+

14.00, 19.30 «Вкусное место». «Секреты туризма». 16+ 14.05, 19.35 «Телемаркет». 16+

15.00, 20.30 «Студия 17», 16+ 15.30 «Универ. Новая общага». Т/с. 16+ 19.00 «Интерны». 16+ 19.40 «Автодром плюс». 16+ 19.45 «Правильный выбор». 16+ 21.00 «Двойной КОПец». Х/ф. 16+ 23.00, 00.00 «Дом-2». 16+ 00.30 «Оправданная жестокость». Х/ф.

КУЛЬТУРА

11.15, 01.55 «Перри Мэйсон». Т/с. 12+ 12.10 Юрий Лотман. «Беседы о русской

12.55 Красуйся, град Петров! 13.20 «Агриппина Ваганова. Великая и

ужасная». Д/ф. 14.00 «Идиот». Т/с. 12+ 14.50, 02.50 «Вильгельм Рентген». Д/ф.

15.00 Власть факта. «Ген предпринима-

16.40 «Гениальный шалопай. Федор

Васильев». Д/ф. 17.20 «Нефертити». Д/ф.

нин Вселенной». Д/ф.

заново». 19.45 Главная роль

науке». Д/ф.

тельства». 15.50 «Чудеса Солнечной системы». Д/с.

17.30 V большой фестиваль Российского

национального оркестра.
18.15 «Константин Циолковский. Гражда-

18.40 Academia. Спецкурс «Перечитывая

20.00 «Абсолютный слух». 20.40 «Тайны бездны. Революция в

21.35 Гении и злодеи. Владимир Об-

32.00 «Мировые сокровища культу,
 15 «Записная книжка хроникера Дмитрий Федоровский».

22.45 «Больше, чем любовь

Давид Бурлюк». Д/ф.

06.00 «Смешарики». М/с. 0+

23.50 «Жизнь Верди». Х/ф. 12+

ручев. 22.00 «Мировые сокровища культуры»

01.20 «Король четвертого измерения.

CTC

06.25 м/ф. 08.00, 00.00 «6 кадров». 16+ 09.00, 13.30, 14.00, 17.30, 18.30, 19.00

10.30 «Лара Крофт - расхитительница гробниц. Колыбель жизни», X/ф. 12-

12.30, 16.30 «Даешь молодежь!» 16+

22.00 «Тайна перевала Дятлова». 16+

00.30 «Заживо погребенный». Х/ф. 18 02.20 «Пэгги Сью вышла замуж». Х/ф.

5-Й КАНАЛ

9-И КАПАЛ 06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00 «Сейчас». 16+ 06.10, 17.00 «Агентство специальных

расследований». Д/с. 16+ 07.00 «Утро на «5». 6+ 09.45, 15.00, 18.00 «Место происше-

ствия». 16+ 10.30, 11.30, 12.30, 13.00, 14.00 «Грозо-

16.00 «Открытая студия». 19.00 «Детективы. Опасный возраст»

20.00 «Детективы. Утренняя пробежка»

19.30 «Детективы. Ордена». 16+

04.20 «Два короля». Т/с. 12+

вые ворота». Т/с. 16+

«Воронины». 16+ 09.30, 21.00 «Молодежка». Т/с. 16+

Профилактика. 10.00, 15.40, 19.30, 23.30 Новости

культуре. Независимость»

культуры. 10.15 «Наблюдатель»

02.20 «Следы во времени». 16+

16+

Профилактика.

20.30 «След. Ад». 16+ 21.20 «След. Губит людей не пиво». 16+ 22.25 «Оса. Блог». 16+ 23.20 «Влюблен по собственному жела-

нию», Х/ф. 12+ 01.10 «Убить «Шакала». Х/ф. 16+ 02.45 «Контракт века». Х/ф. 12+ 05.20 «Прогресс». 12+

21.00 «Rneмя»

05.00 «Утро России». 09.00 «1000 мелочей»

время. 16+ 11.50, 14.50, 04.45 Вести. Дежурная

14.05, 19.35 « Іелемаркет». 16+ 14. 10 «Страна стройны». 16+ 14.15 «Модная кухня». 16+ 14.20, 19.50 «Новое предложение». 16+ 14.25, 19.55 «Жизнь в Экодолье». 16+ 14.30, 20.00 «Реальные пацаны». 16+ 15.00, 20.30 «Студия 17». 16+ T/c. 12+

19.00 «Доктор Хаус». Т/с. 16+ 20.00, 22.00, 23.00 «Наше время». 16+ 20.20 «Тема дня». 16+

16+

06.30, 13.00 «Званый ужин». 16+ 07.30 «Утро на Орен-ТВ». 07.30, 07.55, 08.15, 12.55, 18.00, 18.20,

09.35, 10.20 «Возвращение Мухтара»

05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости. 16+ 09.05 «Контрольная закупка»

00.00 Ночные новости. 16+ 00.10 «На ночь глядя». 16+ 01.05 «Явление». Х/ф. 16+ 02.45, 03.05 «Билет в Томагавк». Х/ф

15.00 «Тайны института благородных

ПЛАНЕТА - РЕГИОН -ДОМАШНИЙ

12.00 «Жених для Барби». Т/с. 16+

01.40 «Врачебная тайна». Т/с. 16+ 03.35 «Горец». Т/с. 16+ 05.50 Цветочные истории. 0+

01.45 «Сверхъестественное». Т/с. 16+ 02.40 «Чистая работа». 12+

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

10.55 «Модный приговор». 12.15 «Время обедать!» 13.00 «Доброго здоровьица!» 12+

10.30 «Кулагин и партнеры». 12+ 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести. 16+ 11.30, 14.30, 17.10, 19.40 Местное

7/с. 12+
17.30 «Детективное агентство «Иван-да-Марья». Т/с. 12+
18.30 «Прямой эфир». 12+
20.50 «Спокойной ночи, малыши!»
21.00 «Земский доктор. Возвращение».

06.30 Удачное утро. 0+ 07.00, 17.00, 17.50 Видеоблокнот. 16+

06.00 «Наш домашний магазин». 16+

19.55, 23.00 Прогноз погоды. 12+ 08.30 «Новости 24». 16+ 09.00 «Нам и не снилось». 16+

22.00 «Какие люди!» 16+ 23.30 «Новости 24». Итоговый выпуск

08.30 «Спасатели». 16+ 09.00 «Медицинские тайны». 16+

17.40 «Говорим и показываем». 16+

13.45 «Истина где-то рядом». 16+ 14.00 Другие новости. 16+ 14.25 «Домработница». Т/с. 16+ 15.15 «Самый лучший муж». 16+ 16.10 «В наше время». 12+ 17.00 «Наедине со всеми». 16+

18.00 Вечерние новости. 16+ 18.50 «Давай поженимся!» 16+ 19.50 «Пусть говорят». 16+

21.00 «Бремя». 21.30 «Станица». Т/с. 16+ 23.30 «Вечерний Ургант». 16+

09.45 «О самом главном»

22.50 «Поединок». 12+ 00.25 «Проклятие Тамерлана». 12+

07.10 Новости, погода. 16+

17.15 «Поехали!» 12+ 18.30, 20.25, 22.25, 23.25 «Регион-

20.30 Гардероб навылет 2013. 16+ 21.30 «Оренбуржье: вектор развития»

HTB

10+ 10.55 «До суда». 16+ 11.55 «Суд присяжных». 16+ 13.25 «Суд присяжных. Окончательный вердикт». 16+ 14.30 «Дело врачей». 16+

девиц». Т/с. 16.00 «Семейные обстоятельства»

01.30 «Адвокат». Х/ф. 16+ 02.55 «Чак-5». Т/с. 16+ 03.45 «Комната смеха».

02.20 «Следы во времени», 16+ 03.15 «Джоуи». Т/с. 16+ 03.45 «Пригород». Т/с. 16+ 04.10 «Повелитель страниц». Х/ф. 12+ 05.45 «Саша + Маша». Лучшее. 16+ 06.05 «Том и Джерри. Детские годы». 12+ 06.30 «Фриказоид!» 12+ 07.20 Мультфильмы. 0+ 07.30, 05.35 Звездные истории. 16+

> погода». 12+ 18.35, 21.45, 22.45 «Телетекст. Биржа труда». 16+ 18.45 «Зовите малышей». 0+

ОРЕН-ТВ05.00, 16.00 «Не ври мне!» 16+
06.00 «Сильвестр и Твити. Загадочные истории». 6+

16+ 18.05 «Редколлегия». 20.00 «Великие тайны». 16+ 21.00 «Эликсир молодости». 16+

19.30 «Пасечник». Т/с. 16+ 21.25 «Карпов. Сезон второй». Т/с. 16+

часть. 16+ 12.00 «Тайны следствия». Т/с. 12+ 13.00 «Особый случай». 12+

16+ 11.40, 18.00 Одна за всех. 16+

T/c. 16+ 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Сегодня»

06.00 «НТВ утром».

15.35, 18.30 «Обзор. Чрезвычайное про-исшествие». 16+16.25 «Прокурорская проверка». 16+

THT

05.00 «Час Волкова». Т/с. 16+

07.00, 08.30, 14.00, 19.30 «Вкусное место». «Секреты туризма». 16+ 07.05, 08.35, 14.05, 19.35 «Телемаркет».

07.10 «Зовите малышей». 07.25, 07.35, 08.45, 19.45 «Правильный

выбор». 16+ 07.30, 08.40 «Модная кухня». 16+ 07.40 «Наше время»

07.40 «Пашь времи». 08.05, 08.50, 14.20, 19.50 «Новое предложение». 16+ 08.10, 08.55, 14.25, 19.55 «Жизнь в

Экодолье». 16+ 08.15 «Кино». 16+ 09.00 «Дом-2. Lite». 16+

09.00 «Дом-2. Lite». 16+ 10.30 «Битва экстрасенсов». 16+ 11.30 «Певец на свадьбе». Х/ф. 12+ 13.30 «Универ». 16+ 14.10 «Что, где, почем». 16+ 14.30, 20.00 «Реальные пацаны». 16+ 15.00, 20.30 «Студия 17». 16+

15.30 «Сашатаня». 16+ 19.00 «Интерны». 16+

19.40 «Стиль большого города». 16+ 21.00 «Управление гневом». Х/ф. 12+ 23.05, 00.05 «Дом-2». 16+ 00.35 «Безумный город». Х/ф. 16+

02.50 «Следы во времени». Т/с. 16+ 03.45 «Джоуи». 16+ 04.10 «Пригород». Т/с. 16+

04.40 «Школа ремонта». 12+ 05.40 «Саша + Маша». Лучшее. 16+ 06.05 «Том и Джерри. Детские годы». 12+

06.30 «Фриказоид!» 12+

КУЛЬТУРА

06.30 «Евроньюс» на русском языке 10.00, 15.40, 19.30, 23.30 Новости культуры. 10.15 «Наблюдатель»

10.15 «Наблюдатель».
 11.15, 01.55 «Перри Мэйсон». Т/с. 12+
 12.10 Юрий Лотман. «Беседы о русской культуре. Проблема выбора».
 12.55 Россия, любовь моя! «Ингушская свадьба».
 13.20 «Больше, чем любовь».
 14.00 «Идиот». Т/с. 12+
 14.50 «Лукас Кранах старший». Д/ф.
 15.00 «Моспуктый стум».

15.00 «Абсолютный слух». 15.50 «Тайны бездны. Революция в

науке». Д/ф. 16.40 «Изгнанник. Александр Герцен»

Д/ф. 17.30 V большой фестиваль Российского

национального оркестра. 18.25 «Мировые сокровища культуры». 18.40 Academia. Спецкурс «Перечитывая заново».

19.45 Главная роль. 20.00 Черные дыры. Белые пятна

20.40 «Геном неандертальцев». Д/ф 21.35 «Кто мы?» «Русская Голгофа».

22.00 «Мировые сокровища культуры» 22.15 «Записная книжка хроникег Дмитрий Федоровский»

22.40 «Культурная революция»

23.50 «Жизнь Верди». Х/ф. 12+ 01.15 «Заметки первого евразі Николай Трубецкой». Д/ф. 02.50 «Нефертити». Д/ф

CTC

06.00 «Смешарики». М/с. 0+ 06.35 «Куми-куми». М/с. 6+ 07.00 «Парящая команда». М/с. 6+ 07.30 «Клуб Винкс - школа волшебниц»

07.30 «Клую Винкс - школа волшеониц» М/с. 12+ 08.00, 00.00 «6 кадров», 16+ 09.00, 13.30, 14.00, 17.30, 18.30, 19.00 «Воронины», 16+ 09.30, 21.00 «Молодежка», Т/с. 16+

10.30 «Тайна перевала Дятлова». 16+ 12.30, 16.30 «Даешь молодежь!» 16+ 22.00 «Сонная лощина». Х/ф. 16+ 00.30 «Заживо погребенный - 2». X/ф

02.20 «Беспечный ездок». X/ф. 16+ 04.10 «Два короля». Т/с. 12-

5-Й КАНАЛ06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00
«Сейчас». 16+
06.10 «Агентотто специальных рассле-

дований». Д/с. 16+ 07.00 «Утро на «5». 6+ 09.45, 15.00, 18.00 «Место происше-

ствия». 16+ 10.30 «Убить «Шакала». Х/ф. 16+ 12.30 «Золотая мина». Х/ф. 12+

16.00 «Открытая студия». 17.00 «Защита Метлиной». 16+ 19.00 «Детективы. Сон на два миллиона», 16+

на». 16+ 19.30 «Детективы. Из-за угла». 16+ 20.00 «Детективы. Кровавые огурцы»

16+ 20.30 «След. Бесконечная любовь». 16+ 21.20 «След. Комариха». 16+ 22.25 «Оса. Спасибо деду...» 16+ 23.20 «Укротительница титров». Х/ф. 12+ 01.25 «Берегите женщин». Х/ф. 12+ 04.05 «В моей смерти прошу винить

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

09.00. 12.00. 15.00 Новости. 16+ 09.05 «Контрольная закупка» 09.35 «Женский журнал».

Клаву К.» X/ф. 12+

09.45 «Жить здорово!» 12+

10.55 «Модный приговор» 12.15 «Время обедать!»

13.00 «Доброго здоровьица!» 12+

13.45 «Истина где-то рядом». 16+ 14.00 Другие новости. 16+

14.25 «Домработница». Т/с. 16+ 15.15 «Самый лучший муж». 16+ 16.10 «В наше время». 12+

17.00 «Жди меня». 17.00 «жди меня». 18.00 Вечерние новости. 16+ 18.50 «Человек и закон». 16+

19.50 «Поле чудес». 16+

21.00 «Время». 21.30 «Голос». 12+ 23.30 «Вечерний Ургант». 16+ 00.25 «Срочное фото». X/ф. 18+ 02.10 «Маленькие секреты». X/ф. 16+ 05.10 «Контрольная закупка»

РОССИЯ

05.00 «Утро России 08.55 «Мусульмане». 09.05 «1000 мелочей»

09.45 «О самом главном» 10.30 «Кулагин и партнеры». 12+ 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести. 16+ 11.30, 14.30, 17.10, 19.40 Местное

время. 16+ 11.50, 14.50 Ве , 14.50 Вести. Дежурная часть. 16+

12.00 «Тайны следствия». Т/с. 12+ 13.00 «Особый случай». 12+ 14.15 Дневник Сочи 2014. 15.00 «Тайны института благородных

девиц». Т/с. 16.00 «Семейные обстоятельства» T/c. 12+

17.6. 12+ 17.30 «Детективное агентство «Иван-да-Марья». Т/с. 12+ 18.30 «Прямой эфир». 12+

20.50 «Спокойной ночи, малыши!» 21.00 «Сваты-3». Т/с. 12+ 23.55 «Я счастливая!» Х/ф. 16+

02.00 «Честный детектив». 16+ 02.30 «Разделитель». Х/ф. 16+

ПЛАНЕТА - РЕГИОН -ДОМАШНИЙ

06.30 Удачное утро. 0+ 07.00, 18.00, 18.50, 21.25 Видеоблокнот. 16+ 07.10 Новости, погода. 16+

07.20 Мультфильмы. 0+ 07.30 Лавка вкуса 0+

08.00 Полезное утро. 0+ 08.40 Своя правда 16+ 09.00 «Ненависть». Т/с. 16+

09.00 «Пенавись». 1/с. 104 18. 10 «Одна за всех». 16+ 18.30 «Винтовая лестница». 0+ 18.40 «Социальный фактор». 12+ 19.00 «Девушка на мосту». Х/ф. 16+ 21.00 «Вместе». 12+ 21.35 «Поехали!» 12+

22.00 «Новое движение». 16+ 22.30 Достать звезду 16+ 23.00 Одна за всех. 16+

23.30 «Мой лучший любовник». Х/ф. 16+ 01.30 «Врачебная тайна». Т/с. 16+ 03.25 «Горец». Т/с. 16+ 05.25 Династии. Моя семья, 16+

06.00 «Наш домашний магазин». 16+ OPEH-TB

05.00, 16.00 «Не ври мне!» 16+ 06.00 «Сильвестр и Твити. Загадочные истории». 6+

06.30, 13.00 «Званый ужин». 16+ 07.30 «Утро на Орен-ТВ». 07.30, 07.55, 08.15, 12.55, 18.00, 18.20,

97.30, 07.33, 08.13, 12.33, 18.00, 18.2 19.55, 23.00 Прогноз погоды. 12+ 08.30 «Новости 24». 16+ 09.00 «Великие тайны». 16+

10.00 «Эликсир молодости». 16+ 11.00 «Представьте себе». 16+ 12.00 «Экстренный вызов». 16+

12.30 «Просто жизнь». 16+ 14.00, 15.00 «Семейные драмы». 16+ 17.00 «Верное средство», 16+

18.00, 19.30, 23.00 «Новости Орен-ТВ» 18.05 «Эхо недели».

18.30 «Тайны мира с Анной Чапман». 16+ 20.00 «Странное дело». 16+

21.00 «Секретные территории». 16+ 22.00, 23.30 «Смотреть всем!» 16+ 00.00, 02.15 «Другой мир». Х/ф. 16+

04.30 «Игра на выбывание». Т/с. 16+

HTB 06.00 «НТВ утром». 08.35, 10.20 «Возвращение Мухтара». Т/с. 16+ 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Сегодня». 16+

10.55 «До суда». 16+ 11.55 «Суд присяжных». 16+

13.25 «Суд присяжных. Окончательный

вердикт» 16+ 14.35 «Дело врачей». 16+ 15.30, 18.30 «Обзор. Чрезвычайное происшествие». 16+ 16.25 «Прокурорская проверка». 16+

17.40 «Говорим и показываем». 16+

19.30 «Хочу V ВИА ГРУІ» 16+ 21.25 «Человек ниоткуда». Х/ф. 16+ 23.25 «Егор 360». 16+

23.25 «Егор 360». То+ 23.55 «Богини правосудия». Х/ф. 16+ 03.45 «Дело темное». Исторический детектив. 16+ 04.40 «Час Волкова». Т/с. 16+

ТНТ07.00, 08.30, 14.00, 19.30 «Вкусное место». «Секреты туризма». 16+
07.05, 08.35, 14.05, 19.35 «Телемаркет».

07.10 «Зовите малышей». 07.25 «Что, где, почем». 16+

07.40 «Наше время» 08.05, 08.50, 14.20, 19.50 «Новое пред-

ложение». 16+ 08.10, 08.55, 14.25, 19.55 «Жизнь в Экодолье». 16+ 08.15 «Стиль большого города». 16+

08.20, 14.10, 19.40 «Правильный вы-

08.40 «Кино». 16+ 09.00 «Дом-2. Lite». 16+ 10.30 «Битва экстрасенсов». 16+ 11.30 «Управление гневом». X/ф. 12+

13.35 «Комеди Клаб. Лучшее». 16+ 14.15 «То, что нужно». 16+ 14.30 «Реальные пацаны». 16-

15.00 «Студия 17». 16+ 15.30 «Универ». 16+ 19.00 «Интерны». 16+

19.45 «Модная кухня». 16+ 20.00 «Comedy Woman». 16+ 21.00 «Комеди Клаб в Юрмале». 16+ 22.00 «Comedy Баттл. Без границ». 16+

23.00 «Соптесу Батлі. Без 23.00 «ХБ». 18+ 23.30, 00.30 «Дом-2». 16+ 01.00 «Очень эпическое кино». Х/ф. 16+ 02.35 «Следы во времени». 16+

03.30 «Джоуи», 16+ 03.30 «джоуи». 16+ 04.00 «Пригород». Т/с. 16+ 04.25 «Школа ремонта». 12+ 05.25 «Саша + Маша». 16+

06.05 «Том и Джерри. Детские годы». 12+ 06.30 «Фриказоид!» 12+ КУЛЬТУРА 06.30 «Евроньюс» на русском языке. 10.00, 15.40, 19.30, 23.30 Новости

10.20 «Тринадцать». Х/ф.

11.55 «Мировые сокровища культуры».12.10 Юрий Лотман. «Беседы о русской

культуре. Искусство - это мы». 12.55 «Письма из провинции». 13.20 «Битва за гитару. Александр Иванов-Крамской». Д/ф.

14.00 «Идиот». Т/с. 12+ 15.00 Черные дыры. Белые пятна. 15.50 «Геном неандертальцев». Д/ф. 16.45 «Анатолий Приставкин. Оглавле

ние». Д/ф. 17.30 V большой фестиваль Российского

национального оркестра. 18.35, 02.50 «Герард Меркатор». Д/ф

18.45 Билет в Большой. 19.50 «Чему смеетесь? или Классики жанра». 20.30 «Искатели». «Земля сокровищ»

21.20 «Зовите повитуху. Глава 2». Х/ф. 22.35 «Линия жизни». Владимир Маторин. 23.50 «Жизнь Верди». Х/ф. 12+ 01.50 «Лукас Кранах старший». Д/ф. 01.55 Молли Джонсон. Концерт.

CTC

61.00 «Смешарики». М/с. 0+ 06.35 «Куми-куми». М/с. 6+ 07.00 «Парящая команда». М/с. 6+ 07.30 «Клуб Винкс - школа волшебниц» M/c. 12+

08.00, 17.25 «6 кадров». 16+ 09.00, 13.30, 14.00, 17.30, 18.30 «Во-

90.00, 16.30, 16.00 гг. 30, 16.30 «Вой ронины», 16+
10.30 «Молодежка», Т/с. 16+
10.30 «Сонная лощина», Х/ф. 16+
12.30, 16.30 «Даешь молодежь!» 16+
19.00 Шоу «Уральских пельменей», 16+
23.20 «Неудержимые», Х/ф. 16+ 00.50 «Каратель. Территория войны

X/ф. 18+ 02.45 «Двадцать одно». X/ф. 16+ 05.05 «Два короля». Т/с. 12+ 05.30 «Контакт». М/ф. 0+

5-Й КАНАЛ

06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30 «Сейчас». 16+ 06.10 «Момент истины». 16+

00.10 «Момент истины», 10+ 07.00 «Утро на «5». 6+ 09.35 «День ангела», 0+ 10.30, 11.55, 12.30, 13.35, 16.00, 16.10,

17.20, 01.35, 03.00, 04.15, 06.20, 07.35 «Освобождение». Х/ф. 12+19.00 «Правда жизни». 16+ 19.30 «След. Последний день рожде

ния». 16+ 20.20 «След. Девушка на мосту». 16+ 21.05 «След. Непутевый обходчик». 16+ 21.45 «След. Андрюша». 16+ 22.30 «След. Клин клином». 16+

23.20 «След. Молчание». 16+ 00.00 «След. Легкая нажива». 16+ 00.50 «След. Квадрат Маляева». 16+

СУББОТА, 19 ОКТЯБРЯ ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.40, 06.10 «Дети понед X/ф. 12+ 06.00, 10.00, 12.00 Новости. 16+

07.35 «Играй, гармонь любимая!» 08.20 «Джейк и пираты Нетландии». М/ф. 08.45 «Смешарики. Новые приключе

09.00 «Умницы и умники». 12+ 09.45 «Слово пастыря». 10.15 «Смак». 12+ 10.55 «Валентин Юдашкин. Шик по-

русски». 12+ 12.15 «Идеальный ремонт» 13.10 «Ледниковый период»

16.10 «Куб». 12+ 17.10 «Голос. За кадром». 12+ 17.10 «Голос. за кадром». — 18.00 Вечерние новости. 16+

18.15 «Угадай мелодию». 18.45 «Кто хочет стать миллионером?» 19.45 «Минута славы. Дорога на Олимп!»

21.00 «Время». 21.20 «Сегодня вечером». 16+

23.00 «Успеть до полуночи». 16+ 23.30 «Что? Где? Когда?» 00.40 «Лига выдающихся джентльме-

нов». Х/ф. 12+ 02.40 «Теленовости». Х/ф. 12+ 05.10 «Контрольная закупка»

РОССИЯ 04.50 «Выстрел в тумане». Х/ф 06.35 «Сельское утро». 07.05 «Диалоги о животных». 08.00, 11.00, 14.00 Вести. 16+

08.10, 11.10, 14.20 Местное время. 16+ 08.20 «Военная программа». 08.50 «Планета собак».

09.25 «Субботник». 10.05 «Моя планета» представляет. «Кавказский заповедник». «На самом краю Африки».

11.20 Вести. Дежурная часть. 16+ 12.25 «Честный детектив». 16+ 13.00, 14.30 «Будет светлым день».

X/ф. 12+ 17.10 «Танцы со звездами» 20.00 Вести в субботу. 16+ 20.45 «Хозяйка большого города». Х/ф.

00.40 «Южные ночи». X/ф. 12+

02.50 «Взрыватель». X/ф. 16+ 04.35 «Комната смеха» ПЛАНЕТА - РЕГИОН -ДОМАШНИЙ

06.30, 09.30 Собака в доме. 0+ 07.00 Одна за всех. 16+ 07.30 Звездные истории. 16+ 07.30 Звездные истории. 101 08.00 Полезное утро. 0+ 08.30 «Розмари и Тайм». Т/с. 16+

10.00 Лавка вкуса. 0+ 10.30, 19.00 «Великолег 12+ 16.00, 17.35 «Регион-погода». 12+

16.05, 17.40 «Телетекст. Биржа труда» 16+ 16.15, 17.55 «Погода на неделю». 12+ 16.20, 17.25 «Правильный выбор». 16+ 16.25 «Стиль большого города». 16+ 16.35 «Автодром». 16+

17.05 «Кино». 16+ 17.20 «То, что нужно». 16+ 18.00, 18.50, 22.50 Видеоблокнот. 16+ 18.10 «Обратная связь». 16+ 23.00 «Акценты». 16+

23.30 «Рюи Блаз». X/ф. 16+

- Программа TV – 03.35 «Горец». Т/с. 16+ 05.30 Династии. Приемные дети. 16+ 06.00 «Наш домашний магазин». 16+

OPEH-TB

ОТЕН-1В
05.00 «Игра на выбывание». Т/с. 16+
09.05, 10.10, 12.10, 13.10, 19.30, 21.50,
22.50, 23.50 Прогноз погоды. 12+
09.15 «100 процентов». 12+

10.30 «Территория заблуждений с Иго-рем Прокопенко». 16+ 12.30 «Просто жизнь». 16+

12.55, 18.25 Прогноз погоды на неделю. 12+ 13.00 «Военная тайна с Игорем Про-

копенко». 16+ 15.00 «Странное дело». 16+ 16.00 «Секретные территории». 16+

17.00 «Тайны мира с Анной Чапман». 16+ 18.00 «Диалог». 16+ 18.20 «Свои дети». 12+

18.30 «Резонанс». 16+ 19.00 «Неделя с Марианной Максимов-ской». 16+ 20.00 «Ворошиловский стрелок». Х/ф.

16+ 22.00 «9 рота», Х/ф. 16+ 00.45 «Война», Х/ф. 16+ 03.15 «Блокпост», Х/ф. 16+

HTB 05.40, 03.15 «Дорожный патруль». Т/с.

16+ 07.25 «Смотр». 0+ 08.00, 10.00, 13.00 «Сегодня». 16+ 08.15 Лотерея «Золотой ключ». 0+ 08.45 «Их нравы». 0+ 09.25 «Готовим с Алексеем Зиминым»

0+ 10.20 «Главная дорога». 16+ 10.55 «Кулинарный поединок». 0+ 12.00 «Квартирный вопрос». 0+

13.25 «Я худею». 16+ 14.30 «ДНК». Ток-шоу. 16+ 15.30 «Своя игра». 0+ 16.20 «Следствие вели...» 16+ 17.20 «Очная ставка». 16+ 18.20 «Обзор. Чрезвычайное проис-шествие». 16+

19.00 «Центральное телевидение». 19.50 «Новые русские сенсации». 16+ 20.45 «Ты не поверишь!» 16+ 21.45 «Остров». 16+ 23.15 «Как на духу». 16+

00.20 «Ветер северный». Х/ф. 16+ 02.20 «Бульдог-шоу». 18+ 05.05 «Час Волкова». Т/с. 16+

07.00 «Дети войны». 12+ 07.25 «270 лет Оренбургу». 07.30 «Детский мир». 16+ 07.45 «На своем месте». 16+ 08.00 «Включайся!» 12+

туризма». 16+ 08.30, 19.40 «Что, где, почем». 16+ 08.45, 19.35 «Телемаркет». 16+ 08.50 «Будь умнее». 16+ 08.55 «Медпомощь». 16+ 09.00 «Веселые старты». 6+ 09.25 «Автодром». 16+

08.25, 19.30 «Вкусное место». «Секреты

09.50, 19.50 «Новое предложение», 16+ 09.55, 19.55 «Жизнь в Экодолье». 16+ 10.00 «Два с половиной повара». 12+

10.30 «Про декор». 12+ 11.00 «Школа ремонта». 12+ 12.00 «Дурнушек.net». 16+ 12.30 «Битва экстрасенсов». 16+ 14.00 «Comedy Woman». 16+ 15.00 «Комеди Клаб в Юрмале». 16+ 16.00 «Сомефу Баттл. Без границ», 16+

17.00 «Stand up». 16+ 18.00 «Реальные пацаны». 16+ 20.00 «Гарри Поттер и узник Азкабана» Х/ф. 12+ х/ф. 12+ 22.35 «Страна в Shope». 16+ 23.00, 00.00, 02.10 «Дом-2». 16+ 00.30 «Знакомство со спартанцами» X/ф. 16+

03.10 «Детектив Буллитт». X/ф. 12+ 05.20 «Счастливы вместе». 16+ 05.50 «Саша + Маша». Лучшее. 16+ 06.05 «Пингвины из «Мадагаскара».

M/c. 12+

КУЛЬТУРА 06.30 «Евроньюс» на русском языке 10.00 Библейский сюжет. 10.35 «Строится мост». Х/ф 12.20 Большая семья. Альберт Фило

13.10 Пряничный домик. «Чернь по серебру». 13.40 «Девочка и крокодил». Х/ф.

13-14-45 «Сказки-невелички». М/ф.
14.45 «Сказки-невелички». М/ф.
15.00 «Обитатели глубин Средиземно-морья». Д/ф.
15.55 Красуйся, град Петров!
16.25 «Больше, чем любовь».
17.05 «Неоконченная песня». Концерт-

посвящение Александру Галичу. 18.00 «Все, что мы делаем...» Д/ф. 19.35 «Девушка с характером». Х/ф. 12+ 21.00 Большая опера. 22.30 «Белая студия». Антонио Бан-

дерас. 23.15 «Скованные одной цепью». Х/ф. 01.00 «Бон Джови». Концерт. 01.55 «Легенды мирового кино». Михаил Чехов 02.25 «Обык

дом Эфировым» 02.50 «Тихо Браге». Д/ф. CTC

00.00 м/ф. 07.35 «Пингвиненок Пороро». М/с. 6+ 07.55 «Робокар Поли и его друзья». M/c. 6+

08.10 Веселое Диноутро. 0+

08.10 Веселое диноутро. 01 08.30 «Маленький принц». М/с. 6+ 09.00 «Приключения Вуди и его друзей». М/с. 6+ 09.45 «Драконы и всадники Олуха»

м/с. 6+ 10.10 «Кунг-фу Панда. Невероятные тайны». М/с. 6+ 10.40 «Тарзан и Джейн». М/ф. 6+ 12.00 «Молодежка». Т/с. 16+ 15.55 «6 кадров». 16+ 16.00 «Даешь молодежь!» 16+

16.30, 17.50, 23.25 Шоу «Уральских пельменей». 16+
19.10 «Мышиная охота». Х/ф. 6+

21.00 «Пятый элемент». X/ф. 12+ 00.45 «Музыкант». Х/ф. 18+ 02.20 «Онг Бак». Х/ф. 16+ 04.25 «Два короля». Т/с. 12+

5-Й КАНАΛ 08.45 Μ/φ. 0+ 09.35 «Лет» 09.35 «День ангела». 0+ 10.00, 18.30 «Сейчас». 16+ 10.10 «След. Клин клином». 16+

10.55 «След. Квадрат Маляева». 16+ 11.45 «След. Легкая нажива». 16+ 12.30 «След. Комариха». 16+ 13.10 «След. Губит людей не пиво». 16+

13.50 «След. Лень донора». 16+ 14.35 «След. Красота спасет мир». 16+ 15.10 «След. Бесконечная любовь». 16+

16.00 «След. Ад». 16+ 16.50 «След. Рука Василины». 16+ 17.40 «След. Клуб обиженных мужей».

16+ 19.00, 19.55, 20.50, 21.50 «Защита». Х/ф. 16+

22.55, 00.00, 00.55, 01.50 «Сильнее огня». Т/с. 16+ 02.40 «Личной безопасности не гаран-

тирую». Х/ф. 12+ 04.30 «Сломанная подкова». Х/ф. 12+

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 20 ОКТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.40, 06.10 «Крепостная актриса». X/ф 06.00, 10.00, 12.00 Новости. 16+ 07.40 «Армейский магазин». 16+ 08.15 «Аладдин». М/ф.

08.40 «Смешарики. Пин-код». 08.55 «Здоровье». 16+ 10.15 «Непутевые заметки». 12+

10.35 «Пока все дома». 11.25 «Фазенда». 12.15 «Истина где-то рядом». 16+ 12.45 «Самый лучший муж». 16+ 13.40 «Свадебный переполох». 12+ 14.45 «Каникулы строгого режима».

Х/ф. 12+ 16.55 «Сергей Безруков. Успех не прощают». 12+ 18.00 «Ледниковый период». 21.00 Воскресное «Время». 16+ 22.00 КВН. Высшая лига. 16+

00.10 Бокс. Бой за звание чемпиона мира. Руслан Проводников - Майк Альварадо. 01.10 «Семейная свадьба». Х/ф. 12+ 03.10 «Стюарт Литтл - 2». Х/ф. 04.30 «Контрольная закупка».

РОССИЯ

05.40 «Ход конем». Х/ф 07.20 «Вся Россия». 07.30 «Сам себе режиссер» 08.20 «Смехопанорама».

08.50 «Утренняя почта». 09.30 «Сто к одному». 10.20 Местное время. Неделя в городе. 11.00, 14.00 Вести. 16+ 11.10 «Городок». Дайджест. 11.45, 14.30 «Во саду ли, в огороде».

X/ф. 12+ 14.20 Местное время. 16+ 16.10 «Смеяться разрешается» 18.20 «Наш выход!» 20.00 Вести недели.

21.30 «Берега любви». Х/ф. 12+ 23.30 «Воскресный вечер с Владими-ром Соловьевым». 12+ 01.25 «Гринго». Х/ф. 16+ 03.20 «Планета собак». 03.55 «Комната смеха».

ПЛАНЕТА - РЕГИОН -**ДОМАШНИЙ**06.30 Собака в доме. 0+
07.00 «Акценты». 16+ 07.30 Платье моей мечты. 0+ 08.00 Полезное утро. 0+ 08.30 «Розмари и Тайм». Т/с. 16+

09.30 Сладкие истории 0+ 09.45 Мультфильмы. 0+ 10.00 Программа ОДТДМ. 0+ 10.20, 15.50, 17.15 Видеоблокнот. 16+ 10.35, 16.30 «Поехали!» 12+ 11.00 «Модные сестры». Х/ф. 12+

15.30 «Здравствуйте». 12+ 16.00 «Вместе». 12+ 17.00 «Оренбургский спорт». 12+ 17.30 «Итоги недели». Погода. 16+ 18.00, 21.00 Одна за всех. 16+ 18.30, 19.15, 20.35, 23.25 «Регион-

погода», 12+ 18.35, 19.20 «Телетекст. Биржа труда» 16+ 18.45, 20.55 «Погода на неделю». 12+ 18.50 «Автодром». 16+ 19.30 «Что, где, почем». 16+

19.45 «Начистоту». 16+ 20.00, 23.00 «Наше время». 16+ 20.25 «Место встречи». 16+

20.40 «Тема недели». 21.15 «Любить нельзя забыть». Х/ф. 16+ 23.30 «Игрушка». Х/ф. 12+ 01.20 «Врачебная тайна». Т/с. 16+ 1.15 «Горец». Т/с. 12+ 5.15 Династии. Папины дочки. 16+ 05 45 Пветочные истории. 0+

06.00 «Наш домашний магазин». 16+ OPEH-TB

05.00 «Война», Х/ф. 16+ 07.30 «9 рота», Х/ф. 16+ 09.10, 10.10, 12.10, 13.10, 19.10, 20.10, 21.50, 22.45 Прогноз погоды. 12+ 10.00 «Ворошиловский стрелок». Х/ф.

12.00 «Боец». Т/с. 16+ 23.15 «Репортерские истории». 16+ 23.45 «Неделя с Марианной Максимовской», 16+ 00.50 «Смотреть всем!» 16+ 02.20 «Время печали еще не пришло» X/ф. 16+ 04.20 «Жить будете». 16+

HTB 06.05, 03.05 «Дорожный патруль». Т/с

08.00, 10.00, 13.00 «Сегодня». 16+ 15 Лотерея «Русское Лото Плюс». 0+ 08.45 «Их нравы». 0+ 09.25 «Едим дома!» 0+ 10.20 «Первая передача». 16+ 10.55 «Чудо техники». 12+

11.25 «Поедем, поедим!» 0+

Островская. 16+ 00.55 «Родительский день». Х/ф. 16+ 05.00 «Час Волкова». Т/с. 16+

13.20 «Своя игра». 0+ 14.10 «Следствие вели...» 16+ 15.20 СОГАЗ - чемпионат России по футболу 2013/2014. «Анжи» - «Спар-

18.20 «Чрезвычайное происшествие

Обзор за неделю». 19.00 «Сегодня. Итоговая программа»

07.00 «Автодром». 16+ 07.30 «На своем месте». 16+ 07.45 «Оренбуржье: вектор развития»

16+ 08.00 «Веселые старты». 6+ 08.25, 19.30 «Вкусное место». «Секреты туризма». 16+ 08.30 «Детский мир». 6+

12.00 «Дачный ответ». 0+

так». Прямая трансляция 30 «Враги народа». 16+

23.35 «Луч света». 16+ 00.10 «Школа злословия». Мария

19.50 «Трасса». X/ф. 16+

08.45, 19.35 «Телемаркет». 16+ 08.50 «Включайся». 12+ 09.20 «Будь умнее». 16+

09.25 «Медпомощь». 16+ 09.30, 09.40 «Правильный выбор». 16+ 09.35, 19.45 «Модная кухня». 16+ 09.45 «Автодром плюс». 16+ 09.50, 19.50 «Новое предложение». 16+ 09.55, 19.55 «Жизнь в Экодолье». 16+

10.00 «Два с половиной повара. От-крытая кухня». 12+ 10.30 «Фитнес». 12+

11.00 «Школа ремонта». 12+ 12.00 «За любовью на край света» Д/ф. 16+ 13.00 «Перезагрузка». 16+ 14.00 «Комеди Клаб». Лучшее. 16+ 14.25 «Гарри Поттер и узник Азкабана».

Х/ф. 12+ 17.00 «Женщина-кошка». Х/ф. 12+ 18.55 «Комеди Клаб. Лучшее». 16+ 19.40 «Страна стройных». 16+ 20.00 «Битва экстрасенсов». 16+

21.30 «Stand up». 16+ 22.30 «Наша Russia». 16+ 23.00, 00.00, 02.05 «Дом-2». 16+ 00.30 «Киносвидание». X/ф. 16+ 03.05 «Невидимая сторона». Х/ф. 16+ 05.40 «Саша + Маша». Лучшее. 16+ 06.00 «Планета Шина». М/с. 12+

06.20 «Про декор». 12+ КУЛЬТУРА

06.30 «Евроньюс» на русском языке. 10.00 «Обыкновенный концерт с Эдуар дом Эфировым». дом Эфировым». 10.35 «Вольный ветер». Х/ф. 11.55 «Николай Гриценко». Д/ф. 12.35 Россия, любовь моя! «Удмуртские

13.05 «Смех и горе у бела моря». «Остров ошибок». М/ф. 14.30 «Пешком...» Москва Екатерининская. 15.00 «Что делать?» Программа В

Третьякова. 15.45 Валерий Гергиев, Джошуа Белл и Национальный молодежный оркестр США

праздники».

США.
17.30 «Кто там...»
18.00 Итоговая программа «Контекст»
18.40 «Искатели». «Затерянный город
шелкового пути».
19.25 «Романтика романса». 20.20 «Мосфильм». 90 шагов» 20.35 «Сибириада». X/ф.

00.00 Аньес Летестю и Жозе Мартинез в балете «Пахита». 01.55 «Искатели». «Затерянный город

Шелкового пути». 02.40 «Мировые сокровища культуры»

CTC 06.00 M/Φ. 07.35 «Пингвиненок Пороро». М/с. 6+ 07.55 «Робокар Поли и его друзья».

M/c. 6+ 08.30 «Маленький принц». M/c. 6+ 09.00 «Драконы и всадники Олуха» M/c. 6+ 09.30 Дом мечты. Реалити-шоу. 16+ 10.00 «Сказки Шрэкова болота». М/с.

6+ 10. 10 «Бетховен-3». Х/ф. 6+ 12.00 «Снимите это немедленно!» 16+ 13.00, 17.30 «6 кадров». 16+ 14.10 «Мышиная охота». Х/ф. 6+ 16.00, 16.30 «Даешь молодежь!» 16+ 17.35 «Пятый элемент». Х/ф. 12+

20.00, 23.00 Шоу «Уральских пельменей». 16+ 21.00 «Ученик чародея». Х/ф. 12+ 0.00 «Как отделаться от парня за 10 дней». X/ф. 16+ 02.10 «Красный пояс». X/ф. 16+

5-Й КАНАΛ

04.05 «Два короля». Т/с. 12+ 05.20 «Фильм, фильм, фильм». М/ф.

06.00 м/ф. 0+ 10.00 «Сейчас». 16+ 10.10 «Истории из будущего». 0+ 11.00 «Детективы, Из-за угла», 16+ 11.35 «Детективы. Кровавые огурцы» 16+ 12 05 «Летективы. Опасный возраст»

12.40 «Детективы. Ордена». 16+

13.15 «Детективы. Утренняя пробежка» 13.45 «Детективы. Братья и сестры». 16+ 14.15 «Детективы. Лучший муж в мире»

14.50 «Детективы. Сыновья любовь». 16+

15.20 «Детективы. Кольца и браслеты 15.55 «Детективы. Случайный папа». 16+ 16.25 «Детективы. Сафари в городском

дворе». 16+ 17.00 «Место происшествия. О главном». 18.00 «Главное». 16+ 19.00, 19.50, 20.45, 21.45 «Привет от

«Катюши». Т/с. 16+ 22.45 «Америкэн-бой». Х/ф. 16+ 01.00 «Агентство специальных расслелований» 16+

02.00 «Микояны. Жизнь по правилам и без». Д/ф. 12+ 02.55 «Защита Метлиной». 16+

• № 36 (1186) • 9 октября 2013 года • **Университет** 🕍 •

культуры

Чипборды, брадсы, глиттер - если эти слова вам больше напоминают что-то из области ракетостроения, химии или даже экзотической гастрономии, то, вероятнее всего, вы просто не знаете об одном из самых популярных видов рукоделия скрапбукинге.

Вопрос «что подарить?» не раз задавал себе каждый. Обсуждение всех возможных вариантов, бесконечные сомнения, поиск подходящей открытки и упаковки - все это любой из нас переживает, как минимум, по несколько раз в год. Но есть люди, которые всегда точно знают, каким подарком удивить друзей и близких. Катя Росницкая, студентка архитектурностроительного факультета ОГУ, - одна из таких счастливиц. Благодаря увлечению

скрапбукингом подарки Кати всегда оригинальны и уж точно неповторимы. «Книга из вырезок» - так с английского переводится этот термин. Классический скрапбукинг - это альбом, где каждый лист с фотографиями украшен с помощью тех самых экзотичных штучек: чипбордов (фигурок из плотного картона), брадсов (декоративных гвоздиков), глиттера (блесток), а также цветов, ленточек и других мелочей. Помимо этого,

рядом с фотографиями можно найти приклеенные автобусные билетики, чеки, этикетки, брошюры и другие памятные мелочи. В таком альбоме каждая страница - произведение искусства, и, самое интересное, что, рассматривая ее, можно каждый раз находить все новые и новые детали. Это нечто большее, чем просто череда снимков, это - трогательная история, к которой в буквальном смысле можно прикоснуться.

Чтобы сделать что-то подобное, у Кати уходят недели, порой месяцы. Но она воплощает в реальность и менее мас-



Самый душевный подарок

штабные проекты, например открытки, на создание которых уходит пара дней.

Катя начала осваивать скрап-



букинг около пяти лет назад, когда посещала специальные курсы по дизайну для школь-

- Тогда в Оренбурге этот вид творчества только-только начал набирать популярность - у нас еще не было специализированных магазинов, и практически все материалы приходилось заказывать в Интернете, - говорит Катя. - Но сейчас таких трудностей уже нет, все можно найти, например в художественной

Основная проблема, с которой сталкивается Катя и в общем-то многие российские скрап-мастерицы, это достаточно высокие цены на материалы. Один лишь лист дизайнерской бумаги (размер 30х30 см) мо-

> жет стоить 50-150 рублей, а качественный дырокол, который позволяет делать края бумаги ажурными, и вовсе под тысячу.

Как правило, Катя большую часть необходимых «ингредиентов» для работ выбирает самостоятельно, но иногда на помощь приходят друзья и родственники - приносят необычные билетики, бантики и этикетки от одежды.

Особенно Кате помогает мама человек с большим творческим стажем: вот уже много лет она шьет, вяжет и занимается макраме. Впрочем, материалами девушка запасается и во время путешествий. Вернувшись недавно из Испании, она привезла целый пакет всевозможных мелочей и уже успела осуществить задуманный скрап-проект: оклеила небольшую коробку специальной дизайнерской бумагой, украсила крышку разными декоративными элементами и поместила внутрь все, что так тщательно собирала во время поездки. Это звучит очень

просто, но на самом деле, для того чтобы сделать из обычной коробки стильный предмет интерьера, требуются часы кропотливой работы.

- Перебирая различные безделушки, тем более в таком оформлении, приятно еще раз мысленно вернуться к дорогим моментам, - улыбается девушка. - Вообще, в скрапбукинге существует множество техник, простых и сложных, о них легко можно узнать в Интернете. Я, например, предпочитаю делать акцент на цветовой гамме и уде-



лять больше внимания общей композиции, - рассказывает Катя.

В основном дизайн ее работ действительно весьма лаконичен и сдержан, но в то же время красноречиво говорит - это и есть неповторимый стиль. Катя делает открытки и альбомы не только для своих близких, но и на заказ. Как отмечает девушка, в последнее время число таких просьб значительно увеличилось, поскольку многие стараются придумать и подарить что-то оригинальное, и в большинстве случаев, выбирают так называемый хендмейд.

- Многие удивляются, как вообще можно выдумать что-то подобное. Я всегда в таких случаях советую попробовать самим сделать хотя бы самую простенькую открытку, ведь в Сети много видеоуроков, а в городе полно различных магазинов. Не нужно тратить тысячи, начните с самого малого - купите несколько декоративных листов бумаги. самый минимальный набор украшений и попробуйте это скомпоновать. Главное, делайте это в хорошем настроении и с любовью, - и тогда человек, которому вы ее подарите, обязательно будет рад!

Вера СКРЫПНИК

пришел и говорю

В начале пути

Еще год назад, сидя в школь- это только начало той «малистуденческой жизни. Все предупреждения учителей о трудностях учебы в вузе встречали наши недоверчивые и уставшие от нотаций лица. Мы с нетерпением ждали момента, когда можно будет приступить к осуществлению наших грандиозных планов по покорению мира.

Пролетел год, и этот момент настал - я студентка Оренбургского государственного университета. Какова же она, студенческая жизнь, и удовлетворила ли я свое любопытство? Вполне. Хотя, как я понимаю,

ном дворе, мы с однокласс- новой жизни», которую про- Но теперь уже приходится все никами мечтали о настоящей рочили нам опытные школьные делать самостоятельно. Рас-

Оказалось, все совсем не так, как мы, наивные, воображали в своих мечтах. Беззаботное студенчество, молодость, энергия, веселье, самостоятельность (!), и больше никаких указаний, приказов и нотаций, как надо жить, как себя вести, - все это было лишь иллюзиями и грезами маленьких детей. Но пришло время снять розовые очки.

Так какой на самом деле оказалась взрослая жизнь? Суета, беготня, одиночество и мелкие проблемы, которые требуют

незамедлительного решения. ставание с родителями, переезд в незнакомый город, а главное - отсутствие той большой любви и ласки, которой ты был окружен все свои семнадцать лет, - все это наваливается на юного, порой потерявшегося в большом мире человечка.

Но впадать в апатию нельзя, ведь каждый день тебя ожидают «великие свершения»: семинары, практические занятия, лекции. А на носу - модульные недели. И всю свою энергию я направляю на учебу. Большие нагрузки, непривычные

пары длительностью в полтора часа, новые предметы, преподаватели - все это быстро переутомило бы любого, не только меня. Однако не все так плохо! В процессе этой беготни и адаптации я познакомилась с интересными людьми, которые с удовольствием впустили меня в свою жизнь, наполненную разными событиями и эмоциями. Новые люди - новый круг общения. Мне интересно беседовать на разные темы, делиться впечатлениями и заражаться позитивом. И, что самое приятное, я не чувствую никакой предвзятости, мои новые знакомые открыты и дружелюбны.

Настоящим событием-«антидепрессантом» стал прошедший недавно концерт. подготовленный студентами факультета общественных профессий Студенческого центра

ОГУ - ДК «Россия». Я получила огромное удовольствие, глядя на эти завораживающие танцы и наслаждаясь прекрасным вокалом. В те минуты я поняла, что жизнь не кончилась, несмотря на то что пустота от разлуки с родными не заполняема ни-

В моей жизни много ярких красок и света, главное - не упустить момент и радоваться тому, что я студентка. Я молода, а «молодость - это мечта. Это вера. Это - тяготение к подвигу. Это - лирика и романтика. Это большие планы на будущее. Это - начало всех перспектив». как писал Ушинский. И в начале моего жизненного пути я чувствую много сил и энергии и готова покорять вершины!

Асылзат ДУЗДИБАЕВА, студентка первого курса ФЭФ

Новости науки



Механизм для прыжка

В живых организмах обнаружены функционирующие шестеренки

цикадовых насекомых Issus coleoptratus для синхронизации работы конечностей при прыжке используют зубчатую передачу. Благодаря такому простому механизму задние ноги насекомого начинают двигаться удивительно слаженно - с разницей не более чем в 30 микросекунд (миллионных долей секунды). Такой аккуратности не удалось бы достичь при передаче сигнала с помощью нервных импульсов оказывается, они для этого недостаточно быстрые.

Зубчики на задних конечностях цикадовых насекомых были описаны еще в пятидесятых годах, однако установить, что они работают, как сцепленные шестеренки, оказалось не так-то просто: для этого потребовалось отснять прыжки насекомых с очень высоким временным разрешением (5000 кадров в секунду). Кроме того, исследователи рассматривали, как функционируют конечности у насекомых, зафиксированных на спинке, то есть не ограниченных в своих движениях. Это позволило получить крупные качественные картинки движущихся суставов. Шестеренки действительно обеспечивают

Нимфы (личинки) мелких механическое сцепление конкадовых насекомых Issus нечностей. Этот механизм не требует никакого контроля со стороны нервной системы и функционирует даже в мертвых насекомых.

Когда одна конечность начинает двигаться для прыжка, ее шестеренка передает силу на другую конечность и индуцирует ее движение. Левые и правые мышцы задних конечностей иннервируются каждая отдельно - парой моторных (двигательных) нейронов. Эти нейроны действуют синхронно, обеспечивая одинаковую силу напряжения парных мышц. Однако скорость передачи сигнала по нейронам была бы недостаточной для того, чтобы обеспечить почти идеальную слаженность движения ног в начале прыжка, которую обеспечивает простой механизм шестеренок.

Интересно, что зубчатая передача используется для синхронизации движения конечностей только у нимф насекомых, а у взрослых животных для этих целей служит фрикционная передача: сила передается с одной конечности на другую просто через трение прилегающих друг к другу частей. При этом взрослые насекомые

прыгают лучше нимф - они достигают скорости 5,5 м/с, тогда как у нимф скорость в прыжке около 3,9 м/с.

В то же время ясно, почему взрослые насекомые не могут позволить себе зубчатую передачу: все дело в возможных поломках такой системы. Зубчики шестеренок на ногах у личинок хорошо укреплены, но если хотя бы один из зубцов сломается, передача перестанет работать или же будет работать очень плохо, не обеспечивая необходимой синхронности движения конечностей. Для нимфы насекомого это не смертельно: поломка может быть восстановлена после следующей линьки. Однако, после того как прошла последняя линька и насекомое перешло во взрослую стадию, такой ремонт станет невозможен. В то же время, поскольку взрослые насекомые крупнее нимф, трение для них может быть более выгодным механизмом синхронизации, чем зубчатая передача.

Как бы то ни было, теперь известно, что механизм, который раньше считался исключительно достижением человеческой мысли, был разработан природой в ходе эволюции задолго до изобретения его человеком.

Сохранить миллионы жизней

Борьба с парниковыми газами может предотвращать до 3 миллионов преждевременных смертей ежегодно к 2100 году.



Джейсон Уэст из Университета Северной Каролины и его коллеги разработали глобальную модель для имитации вероятных будущих сценариев, показывающих взаимосвязь между загрязнителями воздуха, такими как ${\rm CO}_2$, озон и твердые частицы, взвешенные в воздухе, и смертностью. Опасность парниковых газов заключается в вызываемых ими изменениях климата. Ученые прогнозируют, что усиление парникового эффекта приведет к увеличению рисков для здо-

ровья людей, в первую очередь представителей малообеспеченных слоев населения. Сокращение производства продуктов питания, вызванное гибелью посевов и уничтожением пастбищ из-за засух или затоплений, неизбежно приведет к недоеданию и голоду. Аномально высокие температуры способствуют обострению заболеваний сердца, сосудов и органов дыхания.

Кроме того, повышение температуры способно привести к расширению ареала обитания видов животных, являющихся переносчиками опасных заболеваний. В результате, например, энцефалитные клещи и малярийные комары переселятся в места, где люди не обладают иммунитетом к переносимым заболеваниям.

Исследователи обнаружили, что резкое сокращение выброса парниковых газов в атмосферу может помочь предотвратить от 300 до 700 тысяч преждевременных смертей в год уже в 2030 году. К 2050-му число спасенных жизней могло бы увеличиться до 1,8 миллиона в год, а к 2100 году в глобальном масштабе может быть сохранено до 3 миллионов жизней ежегодно.

По словам Д. Уэста, на такие долгосрочные глобальные проблемы, как изменение климата, повлиять трудно, однако в данном случае удалось показать, что сокращение выбросов парниковых газов может иметь вполне ощутимое краткосрочное локальное влияние на здоровье людей, что станет дополнительным аргументом в пользу борьбы с выбросами.

Остров - недолгожитель

NASA опубликовало спутниковые изображения нового острова, появившегося в Пакистане в результате землетрясения 24 сентября.

Овальный остров, протяженность которого менее сотни метров, - это грязевой вулкан, поднявшийся из океана после того, как случилось землетрясение. Вероятно, он поднялся из глубин, когда слой сжатого газа, потревоженный землетрясением, вытолкнул к поверхности грязь и камни. Сейчас на острове наблюдается выход легковоспламеняющегося метана.

Подобные острова появлялись у 700-километрового Макранского побережья и ранее, как отмечают ученые. Здесь Аравийская тектоническая плита заходит под Евразийскую, а «счищенная» с нее грязь и камни формируют земли на юго-западе Пакистана и юго-востоке Ирана, а также создают мелководный рельеф у побережья.

Вряд ли острову уготована долгая жизнь. По мере того как газовая полость под ним будет сокращаться в объеме в результате охлаждения, сжатия и утечек, а шторма и приливы будут смывать в океан грязь и песок, остров будет проседать и в конце концов исчезнет.

Пропилен на Титане

В атмосфере одной из лун Сатурна - Титане - обнаружен распространенный ингредиент бытовых пластмасс. Ранее подобные вещества не находили ни на одной из известных планет и их спутников, кроме Земли.

Небольшое количество пропилена было обнаружено в нижних слоях атмосферы Титана с помощью инфракрасного спектрометра CIRS, установленного на космическом аппарате Cassini.

Обнаружив пропилен на Титане, ученые заполнили пробел, зиявший в их познаниях об этом космическом теле с тех пор, как в 1980 году мимо него пролетел Voyager 1 и выполнил первые наблюдения атмосферы с близкого расстояния. Voyager 1 обнаружил в луне углеводороды, образующиеся в результате распада метана под действием солнечного излучения. Эти углеводороды представляют собой молекулярные цепочки, содержащие два, три или более атомов углерода. Voyager 1 выявил разнообразные одно- и двухуглеродные соединения, однако в ряду трехуглеродных молекул осталась брешь: были обнаружены один из самых тяжелых углеводородов с тремя атомами углерода - пропан и один из самых легких - пропин. И ни одного соединения со средней молекулярной массой.

Пропилен, обнаруженный в результате тщательного анализа данных CIRS, заполнил собой эту брешь. Данные массспектрометра Cassini уже указывали на возможность того, что в атмосфере Титана содержится пропилен. Но его слабую спектральную «подпись» перекрывали более четкие сигналы, создаваемые другими газами, поэтому выявить присутствие этого углеводорода не удавалось довольно долго.

Новая форма материи

Михаил Лукин, профессор физики Гарвардского университета, и его коллега из МІТ Владан Вулетич создали среду, в которой фотоны взаимодействуют друг с другом так сильно, что начинают вести себя, как частицы, обладающие массой, своего рода молекулы.

Это открытие противоречит общепринятым представлениям о природе света, согласно которым безмассовые фотоны не способны взаимодействовать друг с другом: если скрестить два лазерных луча, они просто пройдут один сквозь другой. Однако «фотонные молекулы» ведут себя не как обычные лазерные лучи: при взаимодействии они отталкивают, отклоняют друг друга.

Чтобы создать для фотонов условия, в которых они будут взаимодействовать друг с другом, ученые поместили облако атомов рубидия в вакуумную камеру, температура в которой была всего на несколько градусов выше абсолютного нуля. Используя чрезвычайно слабые лазерные импульсы, исследователи направляли в облако атомов одиночные фотоны.

Когда фотон входит в облако атомов, его энергия переводит атомы, оказавшиеся на пути, в возбужденное состояние. Движение фотона, попавшего из вакуума в облако атомов, при этом замедляется. В результате фотон, переизлучаемый от атома к атому, покидает облако, оставив его с той же общей энергией, что и до визита фотона.

Если же направить в облако два фотона, которые в обычной среде и «не заметили» бы друг друга, то они будут выходить из облака атомов рубидия одновременно, как если бы они были массивными частицами. вступившими во взаимодействие.

Существование «фотонных молекул» становится возможным благодаря эффекту блокады ридберговских атомов. Если один из атомов рубидия переходит в возбужденное (ридберговское) состояние, это по ряду причин запрещает соседствующим с ним атомам подобный переход. А значит, второй фотон вынужден «ждать своей очереди» и, дождавшись, устремляться на освободившееся пространство. В результате фотоны ведут себя подобно частицам, обладающим массой.

Обнаруженный эффект может быть использован в системах квантовой логики и классических оптических системах. М. Лукин также предположил, что из «фотонных молекул» однажды удастся сложить трехмерные «световые кристаллы».

По материалам popmech.ru, elementy.ru

Листая памяти страницы

В октябре в России традиционно проходит месячник пожилых людей. Мы продолжаем публикацию воспоминаний ветеранов ОГУ - тех, кто много лет своей жизни отдал служению науке и университету.

- У меня не было сомнений в выборе профессии - я всегда хотел стать преподавателем физической культуры. Любовь к детям, желание помочь им правильно развиваться стали основными факторами.

Я преподаю в университете уже долгое время и часто замечаю, что физическая подготовка первокурсников сильно хромает. Это говорит о том, что в школах и детских спортивных секциях не уделяют должного внимания физическому воспитанию. И все-таки новые поколения студентов приходят в вуз физически более развитыми, чем предыдущие. Первым делом необходимо узнать у студентов, занимались ли они какиминибудь видами спорта. Многие до поступления посещали спортивные секции, увлекались легкой атлетикой, баскетболом, волейболом. Конечно, есть и те, кто не уделяли своему физическому воспитанию должного внимания. С такими ребятами мы составляем усложненный план подготовки к сдаче нормативов. Некоторые студенты сначала воспринимают физическую нагрузку в штыки, но потом втягиваются и находят наиболее интересный для них вид спорта.

Я стараюсь дать им возможность попробовать себя в разных направлениях, ведь любой спорт - это движение, а

Владимир Сергеевич МЕЛЬНИКОВ,

доцент кафедры физического воспитания, преподает физическую культуру в нашем университете уже 39 лет. Ветеран ОГУ, награжден почетным знаком «За заслуги в развитии физической культуры и спорта» - высшей ведомственной наградой в сфере физической культуры и спорта Министерства спорта Российской Федерации.

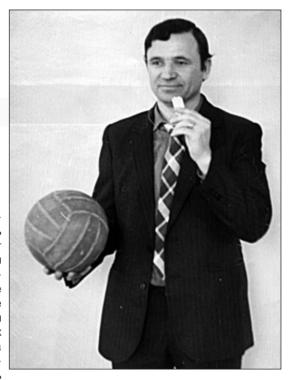
значит, здоровье. Мы часто проводим спартакиады не только для студентов, но и для преподавателей. И я считаю это верным подходом, поскольку важно знать, что ты и сам можешь выполнять те задания, которые даешь студентам.

Начиная преподавательскую деятельность, я понял, что в первую очередь мне необходимо постараться сформировать у студентов устойчивый интерес к занятиям. Из-под палки хорошего результата никогда не добьешься, нужно установить с учащимися доверительные отношения. Со временем у меня выработалось несколько негласных правил обучения. Я всегда объясняю ребятам значимость правильных физических нагрузок для организма. Нагрузку многим даю индивидуально: кому-то рекомендую подтянуться на перекладине, а кому-то просто сделать на ней вис. Внимание не всегда должно быть направлено на самого сильного, необходимо, чтобы каждый студент чувствовал себя комфортно.

Нужно где-то похвалить, подсказать, где ошибся, но определить уровень подготовленности ребят надо обязательно, и стараться оценивать их уже по индивидуальным способностям. В то же время, чтобы заслужить уважение студентов, преподаватель должен принимать участие в занятиях наравне с ними. Бывает, ребята подходят ко мне и жалуются на нагрузку, просят отпустить поиграть

в футбол вместо бега. Мой ответ простой: «Давайте я сейчас вместе с вами пробегу, а там посмотрим - кто придет к финишу первым, тому, как говорится, и карты в руки».

Мне всегда нравилось наблюдать за развитием студентов на протяжении обучения в нашем университете. Поступая в вуз, они еще чувствуют себя школьниками, но постепенно совершенствуют свои физические способности, приобретают компетенцию в выбранной



специальности, становятся целеустремленными и более устойчивыми к стрессовым ситуациям. А на последнем курсе они смотрят на первокурсников и, вспоминая себя, замечают, как выросли за годы обучения. В университете студенты ищут себя, строят планы на будущее, приобретают не только профессию, но и жизненный опыт.

Записала Анастасия ЛЕФРОЙ



студенты ОГУ вошли в оргкомитет первого всероссийского студенческого футбольного фестиваля, проходившего 25-29 сентября в Наро-Фоминске.

В рамках мероприятия состоялись Суперкубок СФЧ НСФЛ (студенческий футбольный чемпионат Национальной студенческой футбольной лиги) и Кубок НСФЛ. В первом за право стать лидером боролись команды-победительницы региональных студенческих чемпионатов среди сборных вузов. За право обладания вторым кубком соперничали отличившиеся игроки региональных отделений НСФЛ. В состязаниях приняли участие 24 студенческие команды (более 300 человек). Из лучших игроков двух чемпионатов были сформированы две команды по 11 человек. Между ними состоялось первенство сборных НСФЛ. А сильнейшие игроки первенства, в свою очередь, сыграли показательный матч с командой-участницей третьего дивизиона первенства России по футболу (зона «Московская область») «НАРА» (Наро-Фоминск). Причем первые победили со счетом 1:0.

Дамир Нургалиев, Александр Дмитриев и Никита Ясневстуденты ОГУ, представители СФЛ в Оренбурге - вошли в оргкомитет мероприятия. Дамир инспектировал матчи и организовал Кубок НСФЛ. Александр вел текстовую и видеотрансляцию матчей и обновлял статистику на официальном сайте НСФЛ. А Никита освещал ход чемпионатов в Интернете. Кроме того, комментировал матчи Карен Адамян, студент заочного отделения факультета журналистики ОГУ, ведущий деловой передачи о спорте «Манибол» на sportbox.ru.

- Надеюсь, нам удастся найти спонсоров для поездки оренбургской команды СФЛ НСФЛ на чемпионат в следующем году, - говорит Дамир Нургалиев. - Думаю, что мы можем составить здоровую конкуренцию участникам этих соревнований.

Леонид УВАРЧЕВ

Погрузиться в восточную культуру

15 - 23 октября пройдет X фестиваль «Дни Японии в ОГУ». В рамках мероприятия состоятся традиционные показы фильмов Страны восходящего солнца, выставки, бизнес-семинары, а также мастер-классы по икебане, фуросики, каллиграфии, кимоно, оригами, технологии приготовления японских блюд, чайная церемония.

На торжественном открытии фестиваля, которое состоится 15 октября в киноцентре «Космос», выступят представители науки, культуры, бизнеса и политики России и Японии. Среди гостей из Страны восходящего солнца - третий секретарь Посольства Японии в России Тиэ Тамура, вице-президент Общества японороссийских связей Мотохико Эмори и другие члены делегации ОЯРС.

В числе гостей Дней Японии в ОГУ - представители научного сообщества Японии: профессор кафедры бизнес-управления Университета Дж.Ф.Оберлина (Токио) Масару Судзуки и директор Японского центра в Нижнем Новгороде Митихиро Хамано. Тема бизнессеминара - «Направления развития международного туризма».

В рамках программы фестиваля «Дни Японии в ОГУ» в киноцентре «Космос» будут продемонстрированы японские фильмы «После сезона цветов», «Бусидо для шестнадцатилетних» и многие другие.

Дата	Мероприятие	Место проведения			
15 октября	16:00 - Торжественное открытие X фестиваля «Дни Японии в ОГУ»	К/ц «Космос»			
	16:30 - Демонстрация кинофильма «После сезона цветов»	К/ц «Космос»			
	17:30 - Чайная церемония (вход по приглашениям)	К/ц «Космос»			
16 октября	11:20 - Мастер-класс по технологии приготовления японских блюд (вход по приглашениям)	ОГУ, ауд. 3147			
	14:30 - Мастер-класс по фуросики	ОГУ, ауд. 6205			
	16:00 - Чайная церемония	Научная библиотека ОГУ, ауд. 171021			
	18:00 - Демонстрация кинофиль- ма «Электричка Ханкю - Чудо за пятнадцать минут»	К/ц «Космос»			
	18:30 - Мастер-класс по икебане (вход по приглашениям)	ООО «Планета туриз- ма» (ул. Правды, 25)			
17 октября	11:20-Мастер-класспокаллиграфии	Научная библиотека ОГУ, ауд. 170414			
	11:20 - Мастер-класс по икебане	ОГУ, ауд. 3311			
	15:00 - Мастер-класс по дизайну японского костюма	ОГУ, ауд. 6205			
	18:00 - Мастер-класс по технологии приготовления японских блюд (вход по приглашениям)	Суши-бар «Зеленая горчица»			
	18:00 - Демонстрация кинофиль- ма «Ловцы забытых голосов»	К/ц «Космос»			
18 октября	18:00 - Демонстрация кинофильма «Жена Вийона»	К/ц «Космос»			
19 октября	17:00 - Мастер-класс по оригами	К/ц «Космос»			
	18:00 - Демонстрация кинофильма «Девочки-каллиграфы»	К/ц «Космос»			
20 октября	17:00 - Мастер-класс по оригами	К/ц «Космос»			
	18:00 - Демонстрация кинофильма «Бусидо для шестнадцатилетних»	К/ц «Космос»			
21 октября	11:00 - Открытие книжной выстав- ки «Япония: традиции, искусство, литература»	Научная библиотека ОГУ, ауд. 170508			
	11:20 - Литературно-историческая гостиная «Поговорим о поэзии»	Научная библиотека ОГУ, ауд. 170508			
22 октября	18:30 - Круглый стол «Свадебные традиции Японии» (вход по приглашениям)	Научная библиотека ОГУ, ауд. 170414			
23 октября	10:00 - Бизнес-семинар «Направления развития международного туризма»	Научная библиотека ОГУ, ауд. 170704			

На досуге

<u>ТРУДОУСТРОЙСТВО</u>

Менеджер по продажам. Требования: пол женский, образование высшее или неполное высшее, можно обращаться студентам старших курсов заочной формы обучения. Обязанности: продажа спецтехники. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: 10000 р. + %. Оформление трудовой книжки,

соцпакет.

Программист (2 вакансии). Требования: образование высшее (ВМКСС, МОС, ПОВТ), знание программ CSS, Delphi, Oracle, PHP, опыт работы приветствуется, предполагается работа в ОГУ. Обязанности: разработка, тестирование и админисрирование web-приложений, БД, разработка программных средств образовательного назначения. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: 12000-14000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Ведущий специалист. Требования: образование высшее (ФИТ). Обязанности: организационно-методическое обеспечение информатизации учебного процесса, ведение базы данных. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: согласно штатному расписанию. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Инженер-электронщик. Требования: образование высшее или неполное высшее (ПЭ, САП, ЭП). Обязанности: наладка оборудования КИПиА, проектирование, разработка и изготовление. График: 40часовая неделя. Предлагаемая оплата: от 20000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет, возможно привлечение студентов 5-го курса.

Технолог общественного питания. Требования: образование высшее (ТПОП), опыт работы желателен. Обязанности: составление технологических карт, организация технологического процесса, организация и контроль санитарных норм. График: 5/2, с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: по договоренности. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Журналист (2 вакансии). Требования: образование высшее (ФЖ), опыт работы не имеет значения. Обязанности: написание текстов для газет, журналов, сайта. График: по графику редакции. Предлагаемая оплата: оклад + гонорар. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Инженер-проектировщик. Требования: пол мужской, образование высшее (АКИ, АСФ), опыт работы не обязателен. Обязанности: проектирование металлоконструкций. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: 15000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет, проводится обучение.

Пресс-секретарь. Требова-Обязанности: написание статей, проведение семинаров, прессконференций. График: с 8:30 до 17:15. Предлагаемая оплата: от 11000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Администратор торгового зала. Требования: образование высшее. Обязанности: организация бесперебойной работы торгового зала. График: с 10:00 до 21:00. Предлагаемая оплата: 20000-30000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Специалист по рекламе и маркетингу. Требования: об-

Отдел содействия трудоустройству выпускников предлагает вакансии для студентов и выпускников ОГУ:

разование высшее (Марк, Рек). Обязанности: ведение рекламных кампаний, анализ эффективности рекламных и маркетинговых мероприятий. График: 5/2. Предлагаемая оплата: оклад + премия. Оформление трудовой книжки, соцпакет, служебное питание.

Инженер-проектировщик. Требования: образование высшее (Э, ЭС). График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 20000 р. Оформление трудовой книжки, соппакет.

Инженер-проектировщик. Требования: образование высшее (ПГС, ТГВ). График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 25000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Инженер службы подстанций. Требования: образование высшее (ЭЭФ). График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 35000 до 50000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет

Мастер службы подстанций. Требования: образование высшее (ЭЭФ). График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 35000 до 45000. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Мастер строительномонтажных работ. Требования: образование высшее (ГСХ, ПГС) График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 25000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Инженер по пусконаладочным работам. Требования: образование высшее (ПЭ, ЭП). Обязанности: пусконаладка оборудования. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 20000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Переплетчик документов. Требования: образование высшее или неполное высшее, опыт работы желателен. Обязанности: печать на ризографе, брошюровка, биговка, переплетные работы. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: согласно штатному расписанию. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Инженер по эксплуатации. Требования: пол мужской, образование высшее (АТП, ПЭ, САП). Обязанности: обслуживание оборудования систем коммутации. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 21000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Дизайнер. Требования: пол женский, образование высшее (Диз). Обязанности: дизайн мебели, художественное оформление стекла, фасадов. График: с 10:00 до 19:00. Предлагаемая оплата: от 10000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Бухгалтер-кассир. Требования: образование высшее, знание программы «1С: Бухгалтерия» (8.0). Обязанности: обработка первичной документаподготовка данных по соответствующим участкам бухгалтерского учета для составления отчетности. График: с 10:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: от 10000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Системный администратор. Требования: образование высшее (ПИ). Обязанности: работа с «1С». График: с 9:00 до 17:15. Предлагаемая оплата: от 12000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Специалист отдела кассовых операций. Требования: образование высшее или неполное высшее (ФЭУ, ФЭФ), можно обращаться студентам выпускного курса. Обязанности: предполагается стажировка в банке (3 месяца, з/п 5000 рублей) с последующим трудоустройством; обслуживание физических и юридических лиц, работа с валютно-обменными операциями, в системе «Город». График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: 14000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Специалист по обслуживанию частных лиц. Требования: образование высшее или неполное высшее (ФЭУ, ФЭФ), можно обращаться студентам старших курсов заочной формы обучения. Обязанности: расчетно-кассовое обслуживание физических лиц (обмен валюты, продажа вкладов). График: с 9:00 до 18:00 или 2/2. Предлагаемая оплата: 9000 р. + %. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

ВРЕМЕННАЯ ЗАНЯТОСТЬ **ДЛЯ СТУДЕНТОВ**

Менеджер по продажам. Требования: пол женский, образование высшее или неполное высшее, можно обращаться студентам старших курсов заочной формы обучения. Обязанности: продажа спецтехники. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: 10000 p. + %. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Кадастровый инженер. Требования: образование высшее или неполное высшее (ГК), знание программы Mapinfo, можно обращаться студентам последнего курса заочной формы обучения. Обязанности: составление межевых технических планов для постановки на учет в госорганах. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: сдельная. Оформление трудовой книжки, соцпакет, проводится обучение.

Менеджер по продажам. Обязанности: продажа крупной сельхозтехники. График: с 9:00 до 18:00. Предлагаемая оплата: 10000 р. + бонусы. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

Электромонтер. Требования: образование неполное высшее (ЭЭФ), можно обращаться студентам заочной формы обучения. Обязанности: ремонт аппаратуры, релейной защиты и автоматики. График: с 8:30 до 17:30. Предлагаемая оплата: от 14000 р. Оформление трудовой книжки, соцпакет, наличие 4 разряда.

Кассир. Обязанности: работа на KKM и R-keeper. График: сменный, 2/2. Предлагаемая оплата: сдельная. Оформление служебное питание, униформа, развозка сотрудников в ночное

Официант. Требования: наличие медицинской книжки. Обязанности: прием заказов, соблюдение стандартов обслуживания, работа на ККМ и R-keeper. График: сменный, 2/2. Предлагаемая оплата: оклад + %. Оформление трудовой книжки, соцпакет.

За информацией обращаться: ауд. 1608, тел. 37-24-98 (Ирина Александровна) www.osu.ru.

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



Оренбургский государственный драматический театр имени М. Горького

(ул. Советская, 26; тел.: 77-94-84, 77-43-19; www. **в кино** orendrama.ru)

10 октября - «Милые люди». Начало в 15:00.

11 октября - «Бесталанная». Начало в 18:30.

12 октября - «Между чашей и губами». Начало в 17:00. **13 октября - «Клинический случай».** Начало в 17:00.

15 октября - «Чайка». Начало в 18:30.

16 октября - «Васса Железнова и ее дети». Начало в 18:30. ДЛЯ ДЕТЕЙ

13 октября - «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.

12 октября - «Здрасьте, я ваша тетя!». Начало в 17:00. ДЛЯ ДЕТĖЙ

13 октября - «Принцесса и Трубадур». Начало в 11:00.

Оренбургский государственный областной театр кукол

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

10 октября - «Женитьба Бальзаминова» (спектакль для взрос**лых).** Начало в 16:30.

12 октября - «Гадкий утенок». Начало в 11:00 и 13:00.

13 октября - «Русские сказки» («Колобок», «Теремок»). Начало в 11:00 и 13:00

15 октября - «Женитьба Бальзаминова» (спектакль для взрос**лых).** Начало в 17:00.

объявление

СЧИТАТЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ

Утерянную зачетную книжку, выданную в 2006 году колледжем электроники и бизнеса ОГУ на имя Лапшина Максима Вячеславовича.

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

В зоопарке:

- Папа! Папа! Смотри, лошадь мелированная!

- Нет, сынок, это зебра...

Учитель:

- Тема сегодняшнего урока «Решение квадратных уравнений».

Весь класс:

- У-y-y...

- Ну ладно, ладно, в конце немного потанцуем, послушаем музыку.

Конфеты «Аленка» с перцем помогут вам узнать, матерится ли ваш ребенок.

Муж заболел гриппом. Собираюсь ему в нос капли закапать, зашла с сыном в комнату, жду пока проснется. Сын шепотом говорит:

- Да чего ты ждешь? Закапывай, пока спит.

Муж сквозь сон:

- Рано меня закапывать тело еще не остыло.

- Ты представляешь? Маша разбила подбородок!

* *

- Ну, ничего страшного. У нее второй есть.

* * * Полный класс учеников. Заходит учительница и говорит:

- Ребята, сегодня уроков не будет!

Восторженные крики ура. После паузы:

- А почему?

Учительница с улыбкой:

- Ну как почему?! Сегодня же воскресенье...

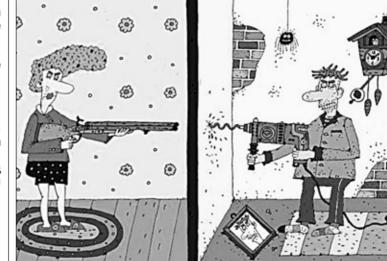
- Доченька, давай покажем, как мы выучили все месяцы в году. Ну! Ян...?

- Варь! - Фев...?

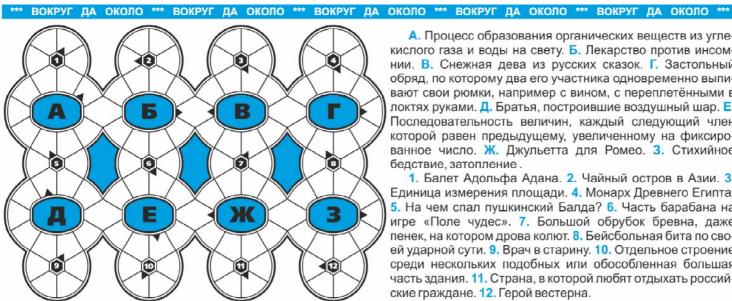
- Раль.

- Ну, давай сама!

- Арт, Рель, Ай, Юнь, Юль, Густ, Ябрь, Ябрь, Ябрь, Абрь!



Институт мозга

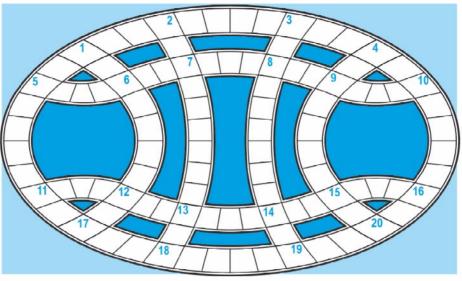


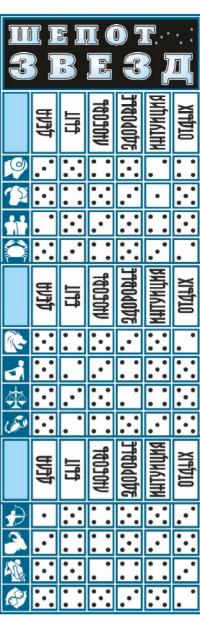
А. Процесс образования органических веществ из углекислого газа и воды на свету. Б. Лекарство против инсомнии. В. Снежная дева из русских сказок. Г. Застольный обряд, по которому два его участника одновременно выпивают свои рюмки, например с вином, с переплетёнными в локтях руками. Д. Братья, построившие воздушный шар. Е. Последовательность величин, каждый следующий член которой равен предыдущему, увеличенному на фиксированное число. Ж. Джульетта для Ромео. 3. Стихийное бедствие, затопление.

1. Балет Адольфа Адана. 2. Чайный остров в Азии. 3. Единица измерения площади. 4. Монарх Древнего Египта. 5. На чем спал пушкинский Балда? 6. Часть барабана на игре «Поле чудес». 7. Большой обрубок бревна, даже пенек, на котором дрова колют. 8. Бейсбольная бита по своей ударной сути. 9. Врач в старину. 10. Отдельное строение среди нескольких подобных или обособленная большая часть здания. 11. Страна, в которой любят отдыхать российские граждане. 12. Герой вестерна.

ИСКРИВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА * ИСКРИВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА** *** ИСКРИВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА ***

1-2-3. Изменник, иуда. 1-5. Тополиная напасть. 1-6-7. Пас в футболе. 1-6-12-17. Часть лица, которая бывает двойной, а то и тройной. **2-3-4.** Падеж в русском языке. **2-7-13.** Слайд. **5-6.** Антоним тепла. **5-11-17.** Мастер по производству батонов, булок и прочих рогаликовкалачей. 6-7. Русская вилла. 7-8. Одна из сторон медали, монеты. 8-9-4. Происшествие. 9-4. Завариваемый напиток. 9-4-10-16. Русский композитор. 9-10. Пузо и все, что в нем помещается. 9-15-20. Словесная цепочка, род головоломки. 11-12-17. Это когда, выражаясь просторечно, все тип-топ. 12-13-18. Создатель теории эволюции. 13-14-19. Ткань в рубчик. 13-18-19. Свекольный салат с картофелем и соленостями. 13-18-17. Один из механиков, друзей Незнайки. 14-8-3. Точность королей. 14-15-16. Свободный от всяческой работы день. 14-19-20-16. Вентилятор, как его наши бабушки называют.









ПРОГНОЗ

9-15 ОКТЯБРЯ

- 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			ЧТ 10/10	ПТ 11/10	СБ 12/10	BC 13/10	ПН 14/10	BT 15/10
	Температура, °С	день	+12	+9	+13	+13	+12	+11	+9
	Температура, С	ночь	+3	+9	+9	+8	+9	+8	+5
	Осадки		дождь	пасмурно	пасмурно	пасмурно	пасмурно	дождь	облачно
	Атмосферное давление, мм рт.ст.		754	762	765	761	756	755	749
	Направление приземного ветра		СЗ	ЮЗ	ЮЗ	ЮЗ	ЮЗ	3	3
	Скорость приземного ветра, м/с		4	4	4	5	3	2	5
	ОРСК								
_	Температура, °С	день	+8	+6	+12	+12	+11	+11	+3
ŭ		ночь	+3	+2	+5	+7	+8	+5	-1
	Осадки		дождь	дождь	облачно	пасмурно	пасмурно	дождь	дождь
	Атмосферное давление, мм рт.ст.		743	752	756	750	743	736	742
_	Направление приземного ветра		3	СЗ	ЮЗ	ЮЗ	ЮЗ	ЮЗ	СЗ
	Скорость приземного ветра, м/с.		4	3	4	6	5	7	6

КУПОН БЕСПЛАТНОГО ЧАСТНОГО ОБЪЯВЛЕНИЯ Ф.И.О. _ Адрес, телефон Текст объявления (не более 20 слов печатными буквами) ✓ в редакции газеты «ОУ» Купоны принимаются:



Тираж 2 900 экземпляров

Цена в розницу свободная

Учредитель и издатель - Оренбургский государственный

чредитель и издатель - Ореноургский государственны университет.
Адрес: 460018, Оренбург, проспект Победы, 13.
Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Оренбургской области; свидетельство ПИ № ТУ56-00296 от 17.11.2011 г.

Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов. Редакция не имеет возможности рецензировать и возвращать рукописи по почте. Перепечатка материалов допускается только со ссылкой на «Оренбургский университет». Материалы, отмеченные знаком ЯR, публикуются на правах рекламы.

по почте.