

СОБЫТИЕ

Дорога с двусторонним движением



Прямой разговор

Большой интерес вызвала у участников форума встреча с главой Ставрополя Владимир Владимировым в формате «Прямой разговор».

Модератором встречи выступила сопредседатель Всероссийской ассоциации развития местного самоуправления Ирина Гусева, член президиума Совета при Президенте РФ по развитию местного самоуправления, сумевшая выстроить беседу неформально, в искреннем ключе.

Губернатора попросили поделиться секретом, как удастся привлечь в край новых и новых инвесторов.

«Секрет прост: не врать, не обещать невыполнимого, при этом создавать достойные условия для развития, оберегать от поборов, от наездов, лелеять и нянчить, внимательно слушать и помочь, если надо», - сказал Владимир Владимиров. - Простой пример: 13 лет на Ставрополье не было теплиц для выращивания овощей. Когда я летел в Москву, ко мне подошел один человек с таким предложением. Опишу подробности, но в результате теперь Ставрополье самый крупный производитель овощей закрытого грунта в России. Ничто не возникает нигде. Нам удалось выстроить эффективное взаимодействие с бизнесом. Причем это касается как крупных предприятий, так и небольших, тех, которые готовы нести социальную ответственность на уровне малых поселений. Например, действующая краевая программа поддержки местных инициатив предполагает наряду с бюджетной подпиткой и вклад местного бизнеса в реализацию социального проекта. Наши предприниматели охотно идут навстречу, потому что понимают, что от того, как живет людям, во многом зависит и востребованность их услуг. Это дорога с двусторонним движением».

Как удается глав муниципалитетов заряжать на энергичную работу? Что вы им говорите при назначении на должность, надо признать, достаточно хлопотную и непростую?

«Самое главное - это люди, - сказал губернатор. - Это им судить о работе руководителя любого уровня. Надо работать так, чтобы не было стыдно перед ними. Вот главное напутствие. Пламя возгорается от искры. Так и здесь. Объем добрых дел скажет сам за себя».

Есть критика и критиканство. Критика, по оценке главы края, это нормально, это помогает увидеть проблему и устранить: «Но случается и такое, что человек огульно ругает все, не желая вникать в детали. Таким я предлагаю прийти в администрацию муниципалитета и поработать самому... Он согласился. Однако через полтора месяца сам попросился в отставку. Так что мне хорошо известно, сколь непросто задачи местной власти. И как важно региональной власти работать с ней в тесной связке».

Что касается общения с жителями территорий в соцсетях, то, как пояснил Владимир Владимиров, главы это делают по своей инициативе. Конечно, им есть с кого брать пример, потому что сам он придает важное значение обратной связи. Это как раз тот формат, который позволяет лучше узнать проблемы территории и найти адекватные и реальные пути решения имеющихся проблем. Единственное, к чему губернатор обязывает, это проведение прямых линий. Главы территорий должны знать, что волнует людей, чтобы принимать решения, не бояться открытого диалога.

О муниципальной реформе. По его словам, на местах по большому счету быстро оценили достоинства одуровенной системы самоуправления. Первой пилотной территорией, вот такое совпадение, стал Минераловодский округ. Затем поднялись остальные. Глава Ставрополя подчеркнул, что новация позволила сократить расходы, сконцентрировать кадровые и административные ресурсы, сократить сроки выработки и реализации управленческих решений, добиться большей оперативности в реагировании на обращения граждан. Единоначие повышает ответственность администрации при принятии решений, способствует более эффективному управлению территорией. А единый консолидированный бюджет позволяет решать такие вопросы, которые непосильны были для множества микрорайонов поселений.

Два дня работы форума ввели в себя очень много полезного для его участников. Это мастер-классы, мастерская муниципальных практик, лекции, посвященные государственно-частному партнерству, заключению концессионных соглашений, малому и среднему предпринимательству, новым стандартам социальной ответственности компаний.

ЛЮДИЛА КОВАЛЕВСКАЯ.
Фото пресс-службы губернатора.

ЭКОЛОГИЯ

Сохраним лес

На Ставрополье стартовала Всероссийская акция «Сохраним лес».

ЭТО уже седьмой сезон масштабной акции по восстановлению лесов в рамках национального проекта «Экология». Ставропольский край традиционно входит в число активных ее участников, отметили в министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды региона. Осенью в округах запланировано 15 мероприятий. Благодаря этому в крае появится более двух тысяч новых деревьев на площади свыше полутора гектаров. Одним из первых к осеннему этапу акции присоединилось Кисловодское лесничество. Совместно с Кисловодским лесхозом высажено сто саженцев липы в квартале. Каждое новое дерево - это вклад в чистый воздух, здоровью экологии и зеленое будущее края и в целом страны, напомнили в региональном минприроды. За время проведения всероссийской акции миллионы участников из всех регионов страны высадили уже около 300 миллионов деревьев. Ожидается, что появится еще 70 миллионов.

К слову, нынешней весной лесхозы Ставрополя высадили многолетние саженцы почти на 18 гектарах. Это было сделано в рамках регионального проекта «Сохранение лесов Ставропольского края» национального проекта «Экологическое благополучие», отметил министр природных ресурсов и охраны окружающей среды региона Олег Безменов. И хотя этой осенью посадки, согласно этому проекту, не запланированы, лесхозы будут предоставлять деревья для посадки участникам акций «Сохраним природу Ставрополя» и «Сохраним лес». Ежегодно площадь лесовосстановления в нашем крае составляет не менее 54 гектаров. Территория региона относится к крайне малолесным районам страны с общей лесистостью лесного фонда всего лишь 1,6 процента. Вся площадь зеленого пояса Ставропольского края - около 130 тысяч гектаров.

Т.СЛИПЧЕНКО.
Фото минприроды СК.

ЛИДЕРЫ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Там, где рождаются технологии завтрашнего дня

Ставропольский государственный аграрный университет первым в России в рамках импортозамещения предложил проект, обещающий прорыв в отечественном бройлерном птицеводстве.



Прорыв в отечественном птицеводстве

В СтГАУ началось масштабное исследование, которое может повлиять на судьбу всего российского птицеводства, еще в значительной степени зависимо от поставок импортного инкубационного яйца. Сейчас в вузе полным ходом идет работа по адаптации конкурентоспособного отечественного кросса бройлеров «Смена 9». По мнению ученых, это достойный конкурент западным аналогам. Научно-исследовательская работа ведется в тесной связке науки, производства и образования. Цыплята успешно проходят адаптацию в виварии Ставропольского государственного аграрного университета. Научный руководитель проекта - доктор сельскохозяйственных наук, профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных Института ветеринарии и биотехнологий Елена Епимахова. Она преподаватель с многолетним опытом работы на двух крупных предприятиях, потомственный ученый в области птицеводства.

Под ее зорким оком молодые ученые вуза проводят промышленную адаптацию российского кросса «Смена 9». Для чистоты эксперимента на площадке разместили трех «конкурентов» - «Смену 9», «Росс-308» и «Кобб-500». Всему поголовью созданы абсолютно равные условия, чтобы потом объективно выявить потенциал каждого из них. Причем эксперимент идет и с кормовой базой. В ходе него используются комбикорма различных рецептов.

Стоит заметить, что помимо ставропольского этой темой занимаются еще три аграрных вуза страны из 56. Но впечатляющих успехов первым добился СтГАУ, где созданы все условия для проведения таких исследований и бройлерами. Научно-исследовательский виварий университета - один из лучших в стране. По словам Елены Епимаховой, это своего рода полигон, где рождаются технологии завтрашнего дня.

Многие годы в университете под ее руководством ведутся исследования адаптивных технологий в птицеводстве, способных полностью заменить зарубежные решения. Заводчики птицы ждут от ученых эффективных и легких для внедрения ноу-хау в производство яиц и мяса птицы. Несколько лет назад благодаря участию в федеральной программе «Приоритет-2030» в Ставропольском ГАУ был запущен научно-исследовательский проект «Разработка эффективных программ использования регионально и хозяйственно ориентированных генетических ресурсов птицеводства». Исследования проводились в модельных и полевых условиях. Главная цель, которую они преследовали, - предложить промышленным отраслевым предприятиям эффективные приемы инкубации яиц, выращивания молодняка и содержания яичных и мясных кур регионально ориентированных кроссов.

Помимо этого в виварии университета проводились опыты по влиянию кормов российских компаний на продуктивность цыплят-бройлеров, которые позиционировались производителями как средства, предназначенные для повышения жизнеспособности животных и птицы. Причем повышение продуктивности поголовья шло без импортных компонентов.

Результаты ученых порадовали. В процессе опытов были получены отличные показатели продуктивности цыплят-бройлеров. Обычно по итогам подобных исследований птицеводам предлагают готовые решения - как наладить технологию ухода за птицей с помощью отечественных органических кормов, чтобы получить наилучшие показатели по наращиванию массы птицы и экологичности продукции. Кстати, наработки ставропольских ученых в этом вопросе, бесспорно, полезны и домашним хозяйствам.

Вклад в технологический суверенитет страны

И вот очередной этап исследовательской деятельности в сфере бройлерного птицеводства.

- Мы не просто изучаем, мы решаем конкретные проблемы производителей, которые четко ставят перед нами определенные запросы, - говорит Елена Епимахова. - Я люблю птицеводство, всю жизнь отдала этой отрасли, и рада, что среди моих студентов немало тех, кто горит любимым делом, хочет что-то изменить, привнести свое. В прошлом году мы одновременно на этой площадке благодаря хорошей материально-технической базе, сформированной руководством вуза, сажали в виварий несколько кроссов кур и получили отличные результаты. Здесь у нас сейчас три кросса. Мы активно продолжаем эту работу. Все производственные технологии отработаются здесь, в стенах университета, а затем передаются на предприятия. Это прямой вклад в продовольственную безопасность и технологический суверенитет страны.

Чем масштабнее исследование, тем выше интерес и вовлеченность студентов. Это не просто эксперимент, это живой учебный процесс, который дает будущим специалистам бесценный опыт. Ребята получают полный спектр компетенций и приходят на про-



изводство уже готовыми специалистами. Без этого симбиоза науки и практики прорывные результаты невозможны.

Вывод цыплят - всегда важное событие для студентов, которые принимают активное участие во всех этапах выращивания птенцов. Они выполняют техническое обслуживание инкубаторов, оценивают появившихся на свет цыплят. Поскольку в первые часы жизни у этих пушистых крох закладываются основы дальнейшей жизнедеятельности и продуктивности, им необходим постоянный присмотр и особый уход. Студенты принимают немало усилий и стараний: поддерживают необходимый уровень влажности в помещении, проводят осмотр цыплят на наличие заболеваний и даже учат их самостоятельно находить корм и воду. А нередко юноши и девушки становятся блогерами, рассказывая об увлекательных моментах ухода за птенцами и собирая немало подписчиков. Оказывается, многим интересно наблюдать за ходом научных экспериментов.

«Радионяня» для цыплят

Один из опытных участников подобных исследований - студент второго курса магистратуры Артём Бояринов. Он проходил практику на ведущих птицеводческих предприятиях края. Любовь к этому направлению агропрома у него еще с первого курса бакалавриата. Именно эту тему он выбрал для своей первой курсовой, сейчас работает над магистерской диссертацией, планирует продолжить ее и в кандидатской.

- Хотелся поблагодарить наше руководство, ректора вуза Владимира Николаевича Ситникова за ту базу, благодаря которой мы проводим такие исследования, открываем для себя много нового, за возможность участия в подобных прорывных проектах, - говорит Артём Бояринов. - В вузе созданы беспрецедентные условия для развития потенциала студента и молодого ученого. Очень важно совмещать научно-прикладные знания с производством. Я получаю удовольствие от своей работы, намерен и дальше развивать отрасль птицеводства, прежде всего за счет научной составляющей. Наша миссия - подказать предприятиям, как ра-

ботать с отечественным кроссом, как добиться высоких результатов, используя нашу селекцию, нашу птицу.

А вот у другого участника проекта, студента третьего курса Института среднего профессионального образования Исы Велиева, опыт в научной жизни вуза чуть скоромнее, но желания реализовать себя в этом же деле - ничуть не меньше. Он из семьи потомственных птицеводов и намерен продолжить дело своих близких. При этом обязательно привнесит что-то свое, новое. Когда цыплята стали выплывать, парень дневал и ночевал здесь, первую неделю проводил в виварии практически круглосуточно: кормил, поил, проверял реакцию на свет и звук, фиксировал температуру и вес. Именно Иса предложил установить видеокамеру, своего рода радионяню для цыплят, чтобы контролировать за «ноорожденными» был круглосуточно.

- Мне нравится изучать птицеводство, улучшать условия содержания поголовья

для разных предприятий, - поделился Иса Велиев. - Птица первые сутки очень капризная, ранимая. Перехаживаешь, вдруг там температура упала или еще что случилось и нужна помощь. Я предложил установить камеру видеонаблюдения с голосовым оповещением. Благодаря этому можно поднимать птицу, разговаривать с ней, завлекать звуками, словом, оценить состояние цыплят, их поведение, а значит, и самочувствие.

В вузе отмечают, что разработанные технологии, в частности в птицеводстве, уже сегодня находят применение в практической плоскости, способствуют решению актуальных задач производителей, а значит - вносят системный вклад в уверенное будущее АПК региона и страны. Наука постоянно должна сотрудничать с производством, только тогда будет конечный результат.

Вызовы времени и импортозамещение

В последние годы Ставропольский государственный аграрный университет очень мощно работает в рамках импортозамещения. Сегодня это одна из важных задач государственного масштаба. Научно-инновационный потенциал вуза способен предложить решение по многим направлениям агропрома.

- Сегодня федеральным центром задан вектор на развитие инженерного образования и научно-исследовательской деятельности в АПК до 2030 года, - подчеркнул ректор Ставропольского государственного аграрного университета Владимир Ситников. - При поддержке федерального и регионального центров, наших стратегических партнеров мы заявляем серьезную программу, амбициозные цели и масштабные проекты по разработке и модернизации отечественных полноточных образцов техники, в том числе беспилотных наземных энергосредств, прицепного оборудования - для обработки сельскохозяйственных культур, по совершенствованию технологий применения беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве, а также цифровых сервисов на базе технологий искусственного интеллекта и нейросетей.

К примеру, Институтом механики и энергетике СтГАУ наработан богатый опыт в области сельскохозяйственного машиностроения. В частности, в прошлом году по заказу производителя сельскохозяйственной техники были разработаны и запущены в серийное производство высевальные системы для широкозахватных посевных комплексов российского производства. В настоящее время сотрудники центра занимаются разработкой широкозахватного посевного комплекса для посева зерновых культур с электронным управлением и изменяемым давлением на сошки шириной захвата 12 метров. Проект находится в активной фазе реализации. Ожидается, что опытный образец уже будет получен в конце этого года. Вуз также активно выходит на реализацию масштабного проекта в рамках Постановления Правительства РФ по реинжинирингу. Ученые и студенты занимаются разработкой узлов оборудования для мясоперерабатывающих предприятий.

Кроме того, в консорциуме с Государственным научным центром Российской Федерации ФГУП НАМИ (тем самым разработчиком линейки автомобилей AURUS) СтГАУ разрабатывают беспилотный трактор для садоводства и весь комплекс прицепного оборудования: косилка, контурный обрезающий, опрыскиватель, комбайн по сбору падалицы и другое.

Гранты для молодых талантливых учёных

В СтГАУ всегда делали ставку на талантливых студентов и молодых ученых, способных предложить рынку прорывной инновационный продукт. И всегда поддерживают их. В вузе 25 октября стартует Школа молодого ученого. Сделать первый шаг в науку можно в трех треках по нескольким актуальным направлениям. Интерес к этому со стороны студентов велик. Благодаря мощной материально-технической базе, созданной в том числе и в рамках федеральной программы «Приоритет-2030», сегодня здесь успешно реализуются стратегические технологические проекты. Это технологии для садоводства и питомниководства, управление племенными ресурсами в скотоводстве и другие направления.

К слову, побывавшие недавно в вузе министр сельского хозяйства РФ Оксана Лут и министр науки и высшего образования России Валерий Фальков отметили высокий уровень материально-технической базы вуза и проводимой научно-исследовательской работы. Ставропольский аграрный университет довольно уверенно сегодня чувствует себя на научно-исследовательской карте нашей страны, ключевую роль здесь играет программа «Приоритет-2030».

Очередное подтверждение тому - победа студентов СтГАУ в шестой волне федеральной программы Минобрнауки РФ и Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап». Почти полсотни проектов студентов Ставропольского государственного аграрного университета отмечены миллионными грантами. Отбор проходил в несколько этапов: формальная экспертиза и защита проектов в онлайн-формате. В состав экспертного жюри вошли представители бизнес-сообщества, университетов и научных организаций, акселераторов и других операторов федерального проекта. Они оценивали технологичность, рыночные перспективы, конкурентоспособность и квалификацию проектов. Студенты СтГАУ стали победителями в четырех направлениях. Это биотехнологии, цифровые технологии, новые приборы и производственные технологии, а также креативные индустрии.

На днях Ставропольский аграрный университет получил очередную высокую оценку своей деятельности на переловой научных и образовательных инициатив. СтГАУ впервые вошел в глобальный Международный рейтинг «Три миссии университета», заняв в нем вторую позицию среди аграрных вузов России. Всего в рейтинг RAEX вошли 2000 университетов из 112 стран мира, в том числе 156 вузов из всех федеральных округов России.

- Рост позиций вуза в рейтингах является результатом динамичного развития в рамках участия в таких программах, как «Приоритет-2030», «Профессионалитет», и при мощной государственной поддержке, - подчеркнул ректор Ставропольского государственного аграрного университета Владимир Ситников. - Университет достигает высоких позиций в рейтингах благодаря трансформации подходов к образовательному процессу и к самому наполнению образовательных программ в соответствии с запросами экономики и задачами, которые ставит федеральный центр. Такие результаты, бесспорно, свидетельствуют о том, что выпускники СтГАУ действительно востребованы на рынке труда. Это стало возможным благодаря поддержке федерального центра, губернатора Ставрополя Владимира Владимировича, налаженной связи с бизнесом, которая проявляется как в образовательных программах, так и в организации научных исследований, партнерстве с ведущими образовательными и научными центрами страны. Именно это позволяет университету быть на передовой научных и образовательных инициатив, успешно реализовывать образовательную политику и развивать отрасль. Аграрное образование сегодня решает масштабные задачи, связанные с подготовкой высококвалифицированных специалистов, научным обеспечением предприятий АПК, разработкой и внедрением новых технологий и производство. От наших общих усилий зависит благосостояние страны и укрепление ее продовольственной безопасности.

ТАТЬЯНА СЛИПЧЕНКО.
Фото пресс-службы СтГАУ.

О геномной селекции и криобиологии

Ставропольские ученые-аграрии встречали гостей из Африки.

В РАМКАХ международного проекта «Популяризация русского языка и российского образования в странах Африки» делегация специалистов из Зимбабве, Танзании и ЮАР посетила Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства в городе Ставрополе (фили-

тания. В химической лаборатории был продемонстрирован процесс определения минеральных примесей, растительного сора и массовой доли жира в мытой шерсти. В лаборатории физических испытаний гости увидели процесс определения тонины, длины, массовой доли остаточных нешерстяных компонентов.

АПК



ал Северо-Кавказского федерального научного аграрного центра). Иностранные специалисты узнали о приоритетных направлениях деятельности института. В частности, побывали в испытательной лаборатории шерсти, увидели все стадии испытания руна - от отбора образцов до выдачи протокола испы-

Африканская делегация также посетила отдел овцеводства и козоводства, где ведущие сотрудники рассказали о научно-исследовательской деятельности, ориентированной на повышение эффективности производства баранины с интенсивным развитием мясных пород овец. Работа в

этой области направлена на изучение и совершенствование генетического потенциала мясных овец с целью повышения их продуктивности, улучшения качества мяса и адаптации к различным климатическим условиям.

Гости побывали и в лаборатории перспективных молочных ре-

сурсов, познакомились с результатами исследований в области молочного овцеводства и козоводства. В последнее время заметной тенденцией во всем мире является увеличение численности овец и коз молочного направления, подчеркивали в Северо-Кавказском федеральном научном аграрном центре. Овечье молоко занимает особое место в сегменте спроса рынка, является высокопитательным пищевым продуктом и пользуется большим спросом на международном рынке.

В лаборатории геномной селекции и репродуктивной криобиологии в животноводстве иностранным специалистам показали оборудование для молекулярно-генетической экспертизы. В ходе встречи обсуждались вопросы совместного сотрудничества по вопросам маркер-ассоциированной селекции скота и перспективы международного взаимодействия по научным грантовым программам.

Во ВНИИОКе подчеркнули, что подобные совместные мероприятия вносят вклад в развитие сотрудничества и обеспечивают международное позиционирование российских исследований и разработок.

Т. СЛИПЧЕНКО.

Фото: Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр.

НОВОСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

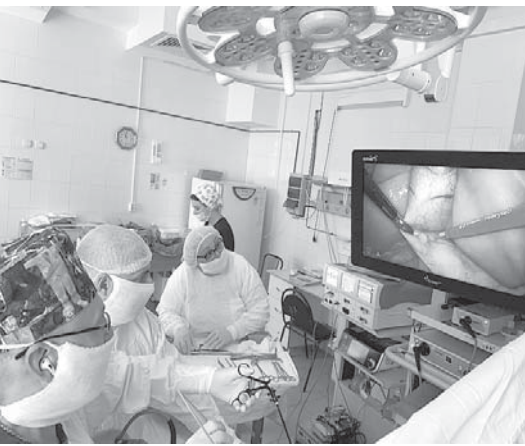
Тазобедренный сустав по лучшим стандартам



В Краевом центре специализированных видов медицинской помощи № 1 провели уникальную операцию по эндопротезированию тазобедренного сустава. Процесс хирургического вмешательства обеспечивался лучшими стандартами безопасности, а сама команда травматологического отделения и оперблока провела много часов подготовки, чтобы гарантировать успех этого важного этапа в жизни пациентов.

- Эта уникальная процедура прошла благодаря совместным усилиям наших талантливых врачей. Мы благодарим коллег из краевой больницы города Ставрополя за их поддержку и опыт, который они принесли в наш центр. Это сотрудничество - яркий пример того, как вместе мы можем добиться значительных результатов. Операция стала возможной благодаря современным технологиям и высококвалифицированному подходу. Используя новейшие методы и протезы, врачи помогают вернуть нашим пациентам возможность вести активный образ жизни и забыть о болях в суставах, - прокомментировали в Краевом центре специализированных видов медицинской помощи №1.

Операция с флуоресцентным красителем



Специалисты Ставропольской краевой клинической больницы осуществили хирургическое вмешательство с использованием специальной лапароскопической стойки, поддерживающей инновационную технологию флуоресцентной навигации.

Суть манипуляции заключается в том, что за 1,5 часа до операции пациенту вводится безопасный флуоресцентный краситель, который делает видимой желчь в печени, желчевыводящих путях, протоках под специальным светом, получаемым от лапароскопической стойки.

- Такая визуализация анатомических структур улучшает навигацию хирурга, позволяя более точно идентифицировать и сохранить важные структуры, снижая риск осложнений. Ведь, по статистике, при выполнении операции по удалению желчного пузыря в 1-3% случаев возможно повреждение желчевыводящих протоков. При использовании же методики флуоресцентной лапароскопии риск повреждения снижается до нуля, так как имеется свечение протоков, что гарантирует их целостность при выполнении операции. Эта методика проста в использовании и безопасна для пациента. А хирург получает четкое изображение в реальном времени и может лучше ориентироваться в операционном поле даже в самых сложных случаях, что повышает безопасность пациента и ускоряет проведение вмешательства, - отметили в министерстве здравоохранения Ставропольского края.

Ставрополье - в ногу с цифрой



Ставропольский край принял участие в XXVI Всероссийском конгрессе «Информационные технологии в медицине». Он является крупнейшим ежегодным итоговым мероприятием по цифровому здравоохранению в России, а также на территории Восточной Европы и Средней Азии.

Ставропольский край представили: первый заместитель министра здравоохранения региона Денис Штанев, директор МИАЦ Антон Иволга, заместитель директора МИАЦ по статистике Елена Чепрунова.

Известно, что основная тематика мероприятия включила в себя вопросы функциональности и практической реализации цифровых технологий, а также искусственного интеллекта в медицине и информационной системы как ядра цифрового контура медорганизации. В рамках кон-

гресса также прошла выставка ИТ-решений, направленных на медицинские информационные системы, программы и компоненты для систем здравоохранения.

Отправляют посылки для бойцов



Заместитель министра здравоохранения Ставропольского края Ольга Листова совместно с волонтерами осуществила рабочую поездку в Луганскую Народную Республику для передачи посылок бойцам на передовой.

- Был доставлен значительный груз для батальона «Терек», включающий лекарственные препараты, перевязочные и кровоостанавливающие средства, обезболивающие. Также переданы продукты питания, сладости, палатки. Кроме того, в Старобельскую районную больницу направлены необходимые лекарственные препараты, медицинские изделия, продукты питания и постельное белье, - проинформировали в региональном минздраве.

В ведомстве подчеркнули, что акция направлена на поддержку как военнослужащих, так и гражданского населения.

Открытые уроки в операционной

Руководитель научно-клинического отдела заболеваний носа и глотки Национального медицинского исследовательского центра оториноларингологии Владимир Авербух провел мастер-класс для врачей Ставрополя. Он состоялся в операционной краевой клинической больницы.

- Общение и совместная работа с такими известными специалистами, без сомнения, приносит огромную профессиональную пользу нашим врачам-оториноларингологам. Это огромный вклад в будущее ставропольской лор-хирургии, - подчеркнула заведующая оториноларингологическим отделением Ставропольской краевой клинической больницы Екатерина Царцидис.

По информации краевого минздрава, была проведена серия операций на пазухах носа. Процесс сопровождался прямой трансляцией из операционной. Существенное внимание уделено формированию лоскутов для закрытия перфораций перегородки, а также манипуляциям при дефектах основания черепа.

ЕЛЕНА АЛЕКСЕЕВА.

По материалам минздрава СК.

ДАТА

Магия статистики

В 2010 году Организация Объединенных Наций объявила 20 октября Всемирным днем статистики, обозначив важную роль национальных статистических служб в структуре государственного управления. Праздник отмечается один раз в пять лет, в 2025 году проводится под девизом «Качественная статистика и данные для всех».

В ПРЕДДВЕРИИ праздничной даты о ключевых направлениях развития рассказывает руководитель Управления федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу Наталья Скоркина (на снимке).

- Наталья Васильевна, в чем состоит основная цель деятельности органов государственной статистики?

- Ключевая задача нашего ведомства заключается в формировании и предоставлении всем заинтересованным пользователям официальной статистической информации - актуальной, качественной, научно обоснованной. Основными ее потребителями являются органы власти всех уровней. Статистические данные нужны им для принятия оперативных и стратегических управленческих решений. Для оптимального закрытия их информационных потребностей помимо федеральных заданий формируется собственный, региональный план работ. В него входит около 100 дополнительных показателей, что позволяет расширить перечень данных, необходимых для правительства и министерств.

Мы готовы помочь всем, кто интересуется экономикой региона. Северо-Кавказстат сотрудничает с вузами, медиа, коммерческими организациями, предпринимателями, отвечает на запросы граждан.

- Как можно описать отечественную статистику сегодня?

- Сегодня российская статистика находится в процессе цифровой трансформации, чтобы соответствовать вызовам XXI века. В 2024 году Правительством Российской Федерации утвердило Стратегию развития государственной статистики и Росстата до 2030 года, определившую деятельность нашего ведомства на ближайшие 5 лет.

Основой ее реализации станет создание государственной информационной системы «Цифровая аналитическая платформа» в рамках национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства». Цифровая аналитическая платформа соединит в себе все этапы статистического производства.

- Какой должна стать статистика через 5 лет, согласно Стратегии-2030?

- У стратегии есть приоритеты. Перечислю главные: повысить уровень надежности и достоверности статистической информации, снизить нагрузку на респондентов, укрепить авторитет российской статистики в мире, развить кадровый потенциал ведомства.

- Что уже сделано в этом плане?

- Уже разработан национальный стандарт «Государственное управление. Качество данных официальной статистической учета». К 2027 году официальная статистическая информация должна будет формироваться по единым стандартам на всех этапах жизненного цикла: сбор, обработка, хранение, публикация, использование.

Принятие нового ГОСТа имеет важное значение для потребителей статистической и всей статистической системы. Сегодня в России совместно с Росстатом собирают ведомственную статистику еще 59 субъектов статистического учета. Несвязанные реестры и справочники, отсутствие единых стандартов усложняют обработку и последующее эффективное использование информации. Внедрение стандарта качества данных позволит повысить сопоставимость данных во времени и между источниками, а также обеспечит открытость и интерпретируемость данных для всех категорий пользователей.

Реализация ключевых положений Стратегии развития государственной статистики и Росстата до 2030 года позволит исключить дублирование показателей, сократить ведомственную отчетность, повысить качество статистических данных, сделает их более востребованными для органов власти и бизнеса.

- Каким, по-вашему, выдался 2025 год для Северо-Кавказстата?

- Наше управление является одним из крупнейших межрегиональных территориальных органов Федеральной службы государственной статистики. Северо-Кавказстат действует на территории пяти субъектов Российской Федерации, расположенных в СКФО.

В течение года специалисты работают над увеличением полноты сбора статистической отчетности. От этого показателя и качества отчетов напрямую зависит достоверность статистических данных. За III квартал 2025 года полнота сбора по Северо-Кавказстату в целом составила 97 процентов, по Ставропольскому краю - 98 процентов. Это выше среднего показателя по России примерно на 4 процента.

С 2022 года Северо-Кавказстат принимает отчетность только в электронном виде, что позволило сократить сроки обработки, повысить качество отчетов.

В соответствии с Федеральным планом статистических работ Северо-Кавказстатом формируется сводная информация, характеризующая социально-экономическое положение регионов СКФО. Усиливается аналитическая составляющая итоговых материалов, оптимизируется состав показателей, сокращаются сроки представления данных потребителям.

В этом году специалисты управления провели ряд выборочных наблюдений по социально-демографическим проблемам. По их итогам мы получим оценку доходов населения и участия в социальных программах и качества и доступности услуг в сферах



образования, здравоохранения и социального обслуживания, содействия занятости населения.

Результаты наблюдений позволяют органам власти увидеть структуру денежных доходов семей и оценить жителями края уровня медицинского обслуживания. Например, по данным наблюдения за 2023 год, 79% опрошенных высоко оценили уровень диспансеризации, проводимой в крае.

- Где можно получить доступ к официальной информации?

- На сайте Северо-Кавказстата мы публикуем статистику Ставропольского края, республик СКФО и муниципальных образований, информационно-аналитические материалы по переписям и обследованиям.

В социальных сетях Северо-Кавказстата мы рассказываем о статистике доступно и интересно. Подписчики также могут получить помощь и консультацию по различным вопросам.

- Ставропольский край называют житницей России. Что статистика может рассказать о сельском хозяйстве?

- На протяжении многих лет наш регион входит в тройку лидеров по выращиванию зерновых культур и производству шерсти в России.

По данным за 2023 год, доля сельского хозяйства в валовом региональном продукте Ставропольского края составляла 14%. Для сравнения, в среднем по России этот показатель - 3,7%. В сельскохозяйственной отрасли трудятся более 10% всех занятых в экономике края.

В структуре продукции сельского хозяйства преобладает растениеводство - 68 процентов.

По производству мяса наш край на 7-м месте в Российской Федерации, по выращиванию сахарной свеклы - на 11-м, овощей - на 12-м, семян подсолнечника - на 16-м.

По оперативным данным на 1 октября 2025 года, в Ставропольском крае собран хороший урожай зерна. Его валовой сбор составил более 10 млн тонн, что на 24% больше прошлогодого уровня. Произведено 389 тыс. тонн мяса, 453 тыс. тонн молока, 647 млн штук яиц. У каждой категории сельхозпроизводителей своя ниша. Основной объем мяса (81%) произведен сельхозорганизациями края, в том числе 75% свинины, 91% птицы. Хозяйства населения, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели произвели 60% молока и 55% яиц.

- ООН объявила 20 октября Всемирным днем статистики. Очевидно, зачем статистика нужна государству, но как она может пригодиться в повседневной жизни?

- Статистика дает мощные инструменты для работы с данными. Она помогает выделить в инфошуме главное и превратить это в знание. А уже само знание можно применять в разных областях. Пример из повседневной жизни. Вы пользуетесь онлайн-кинотеатром?

- Да.

- Такие сервисы рекомендуют зрителям фильмы на основе просмотренных и очень часто попадают в яблочко. В чем же магия? В статистике, которую они получают от зрителей: жанр, длительность просмотра, рейтинг и другое. Чтобы обработать эту массу информации, необходим статистический инструмент.

Нашу повседневную жизнь также можно описать языком цифр: цены, зарплаты, браки и разводы, состояние медицины и образования.

Мы живем в эпоху цифровой революции: человечество впервые в своей истории получило компьютерные мощности, чтобы производить и анализировать колоссальные комплексные объемы данных - они так и называются «большие данные». Поэтому в ближайшее десятилетие важность и востребованность статистики возрастут еще больше, а профессионалы этой области окажутся в авангарде прогресса.

Беседовал Б. МАТВЕЕВ.

ФИНАНСЫ

Весточки от налогового

Стартовала традиционная кампания по уплате имущественных налогов физических лиц за 2024 год. Расплатиться по налоговым обязательствам необходимо не позднее 1 декабря текущего года на основании сводного налогового уведомления.

В ЧАСТНОСТИ, таковые уже получили пользователи «Личного кабинета налогоплательщика для ФЛ» ФНС России и те, кто ранее подписал функцию получения уведомлений от налоговиков на портале госуслуг.

В 2025 году почтовая рассылка уведомлений на бумаге будет проходить в Ставропольском крае в течение октября, пояснили в региональном управлении налоговой службы. При этом налогоплательщикам, подключенным к личному кабинету ФНС, уведомление направляется только в сервис, без дублирования на бумаге. Такая



практика применялась и в предыдущие годы.

В налоговом уведомлении, как и раньше, объединены обязательства физических лиц по транспортному, земельному налогу, налогу на имущество. Но в некоторых случаях там может быть отражен и налог на доходы физических лиц.

Ю. ПЛАТОНОВА.

Фото Н. Ворониной.

СПОРТ

Победа над «Ленинградцем»

В 13-м туре первенства России по футболу в «золотой» группе дивизиона «А» второй лиги «Машук-КМВ» на Кавказских Минеральных Водах встречался с «Ленинградцем». Особых проблем «курортники» не испытали, отпраздновав успех со счетом 2:0.

ПЯТИГОРЧАНЕ открыли счет практически сразу после стартового свистка: Астемир Абазов подобрал мяч возле углового флага и навесил на дальнюю штангу, где расторопнее всех оказался Севада Торосян, который вывел южан вперед. Спустя 11 минут «Машук-КМВ» удвоил преимущество: Тамаз Топурия воспользовался ошибкой соперника, ворвался в штрафную площадку и пробил в правый от вратаря угол - 2:0. Под занавес тайма Тамаз Топурия мог довести счет до разгромного, однако боковой арбитр зафиксировал положение «вне игры» - и отменил гол.

В начале второго тайма гостей от неминуемого гола спасла штанга - после того как Астемир Абазов подал на Ивана Осадчего и тот в од- ное касание пробил в дальний угол.

Иркутские успехи

Более трехсот штангистов из 49 регионов страны собрало в Иркутске первенство России по тяжелой атлетике среди юниоров и юниорок в возрастных группах 15-18 и 19-20 лет.



Успешно выступила на помостах комплек- са «Байкал-Арена» в столице Приангарья ставропольская сборная, костяк которой состави- ли представители краевой спортивной школы олимпийского резерва по тяжелой атлетике. В копилке краевой дружины 14 трофеев: по три высшей пробы и серебряного достоинства, а также восемь бронзовых призов.

Победительницей соревнований среди деву- шек 19-20 лет в категории 45 килограммов ста- ла Диана Пшунова из Невинномысска. На вто- рую ступень пьедестала почета по итогам тур- нира в весе 71 килограмм поднялась Дарья Чер- нова из станицы Ессентукской (15-18 лет), трой- ку лучших в категории 55 килограммов замкнул буденновский силач Никита Бордоносов, ко- торый также выполнил норматив мастера спорта. Аналогичный бронзовый результат в весе свыше 78 килограммов продемонстрировала Мария Чимшит из Невинномысска (15-18 лет).

Кроме того, третье место в рыжке заняли Сте- фания Калинина из Невинномысска (15-18 лет) и Алексей Яглюс из Буденновска (19-20 лет). В топ-10 в своих категориях также вошли Чермен Макиев из Ставрополя и четыре буденновских делегата: Эвелина Саакян, Алина Рамзанова, Иван Брагин и Данила Сушко.

Фото: минспорт СК.

Воронежское начало

Стартовые матчи чемпионата России среди мужчин в высшей лиге волейболисты ставропольского «Колоса» провели в Воронеже. Все три поединка первого тура с участием нашей дружины закончились ее победами.



Баскетболистки команды «Невинномысск» провели первые выездные матчи чемпионата России в женской суперлиге.

Сначала коллектив из Ставропольского края на волжских берегах разгромил «Самару-2» - 81:64, а затем южанки в упорной борьбе усту- пили «Владимирским львицам», которые скло-



В следующем эпизоде Анзор Хутов разобрался с защитниками на ле- вом фланге, выдал пас на Рустама Мачилова, однако капитан «Машу- ка» с острого угла отправил мяч вы- ше ворот.

В конце встречи гости больши- ми силами пошли вперед, желая хотя бы сократить отставание. На 87-й минуте со штрафного мощ- но пробил капитан «Ленинградца» Михаил Горелишвили - мяч проле-

тел в сантиметрах от перекладины. Тем не менее до финального свист- ка цифры на табло больше не изме- нились - 2:0. Та- ким образом, по- добные Артура Садирова прерва- ли безвыигрышную серию из двух мат-

чей и упрочили свое лидерство в «золоте».

Другие результаты 13-го тура: «Сибирь» (Новосибирск) - «Волгарь» (Астрахань) - 0:1, «Велес» (Москва) - «Динамо» (Киров) - 1:1, «Тюмень» - «Алания» (Владикавказ) - 0:2.

В 14-м туре, 19 октября, встре- чаются: «Волгарь» (Астрахань) - «Машук-КМВ» (Пятигорск), «Тю- мень» - «Динамо-2» (Москва), «Ди- намо» (Киров) - «Сибирь» (Новоси- бирск), «Алания» (Владикавказ) - «Велес» (Москва), «Ленинградец» (Ленинградская область) - «Тек- стильщик» (Иваново).

Фото: ФК «Машук-КМВ».

Положение команд						
	М	В	Н	П	М	О
1. Машук-КМВ	13	7	5	1	17-10	26
2. Волгарь	13	7	3	3	14-9	24
3. Сибирь	13	6	2	5	20-11	20
4. Велес	13	5	5	3	13-10	20
5. Текстильщик	12	4	5	3	11-12	17
6. Ленинградец	13	5	2	6	15-17	17
7. Тюмень	13	4	2	7	22-20	14
8. Алания	13	4	2	7	12-16	14
9. Динамо (Киров)	13	2	5	6	14-19	11
10. Динамо-2	12	1	7	4	8-22	10

М - матчи, В - выигрши, Н - ничьи, П - пораже- ния, М - мячи, О - очки.

нили чашу весов на свою сторону лишь в овер- тайме - 59:58.

Следующий поединок национального пер- венства «Невинномысск» также проведет в чужих стенах - 24 октября в Москве против «МБА-МГУСиТ-2».

Фото: минспорт СК.

Последняя в сезоне «охота на лис»



В парке Победы Ставрополя прошли чемпионат и первенство края по спортивной радиопеленгации. Около 90 «охотников на лис» из многих территорий региона соревновались в дисциплине «спортивная радиопеленгация - спринт».

Личное первенство разыгрывалось в различ- ных возрастных группах. Чемпионами Став- ропольского края стали Ирина Нижельская и Иван Удовиченко. В первенстве Ставропольского края в различных возрастных группах золотые меда- ли завоевали: Кирилл Чулков (юниоры до 20 лет), Сергей Антипин (юноши до 17 лет), Николай Ки- щенко (юноши до 15 лет), Максим Черников (маль- чики до 13 лет), Ксения Хохлова (юниорки до 20 лет), Карина Найко (девушки до 15 лет) и Анна Чул- кова (девочки до 13 лет).

На этом основные соревнования по спортив- ной радиопеленгации у «охотников на лис» Став- ропольского края закончились, начинается под- готовка к сезону 2026 года.

Фото: минспорт СК.

Золото - «Союзу», серебро и бронза - «Наследию»

Пять команд собрал в стенах Ставропольской школы зимних видов спорта Ильи Авербуха «Наследие» турнир среди хоккеистов 2013 года рождения и младше. В спор за награды соревнований вступили юные ледовые рыцари из Сочи, Краснодар, Ессентуков и Ставрополя.

Победу в итоге отпраздновал сочинский «Со- юз Сириус», серебро досталось хозяевам льда из команды «Наследие-2014», тройку лучших замкну- ли спортсмены «Наследия» из Ессентуков. Кроме того, представители ставропольского «Наследия» вошли в символическую сборную турнира. Луч- шим защитником признан Максим Хмельников, а лавры лучшего ассистента достались Матвею Мацковскому.

Делегаты команды-победительницы также по- лучили индивидуальные трофеи: страж ворот клу- ба «Союз Сириус» Илья Хильдебрандт стал луч- шим голкипером, а Рената Воронкина - лучшим бомбардиром. Самым ценным игроком турнира признан Руслан Кадралиев из ессентукского «На- следия».

Фото: минспорт СК.

ВЫСТАВКА

Влюблённые в природу

Ставшая традиционной межрегиональная выставка пейзажей «Радуга Юга» начала работу в Пятигорском музейно-выставочном комплексе «Россия - моя история». Иницированная Пятигорской городской организацией Союза художников РФ экспозиция включила в себя 182 произведения в технике масляной живописи.



СРЕДИ авторов как известные на всю страну художники В. Арзу- манов, М. Келехсаев, так и менее известные, но не менее инте- ресные ставропольские, ростовские, дагестанские, адыгейские, осетинские пейзажисты, которых объединила искренняя любовь к этому нестареющему живописному жанру. А еще - привержен- ность к творчеству на пленэре, среди великопеленных и прекрасных в своем многообразии просторов Родины. Залогом же популярности таких выставок остается главное: пейзажи понятны любому челове- ку независимо от возраста, они в каждом пробуждают только позитивные эмоции.

На полотнах выставки радует широта творческого взгляда авторов, изобразивших архитектурные, городские, сельские, горные, морские пейзажи в образах сезонно меняющейся природы - от лета к зиме, от зимы к весне... В уникальных уголках природы Северного Кавказа художники нашли нечто свое, неповторимое. Известный ставропольский культуролог Владимир Лычагин отмечает достоинства новой выставки: - Экспозиция раскрывается постепенно через смыслы природных преобразений. Загадочные, сложные или, наоборот, бессмысловые сюжеты словно играют со взглядом зрителя и его воображением, то под- сказывая будущее, то напоминая прошлое... При этом за каждым полот- ном открывается уникальный талант, жизненный и профессиональный опыт художников, их создавших, - И. Маргиева, О. Игнатова, Л. Алмосо- ва, Н. Авсаджанова, З. Рабаданова, А. Курманаевский, О. Гончаровой, Е. Горина, Д. Гущина, А. Магомедова и других...

«Радуга Юга - 25», несомненно, вызвала широкий интерес как пу- блики, так и профессионального сообщества. Здесь любопытно было, например, сравнить, как один и тот же природный мотив пишут худо- жники разных поколений, стремящиеся избежать узкого «местечкового» взгляда на природу Ставрополя, Дагестана, Осетии, Дона или Адыгеи. Знатoki также отметили такую закономерность, прослеживаемую экспозицией: художники работают в современных динамично развива- ющихся творческих традициях. Все вместе они, по сути, языком про- никновенного пейзажа формируют этнокультурную идентичность сво- его региона. Каждый вид - от горного до степного или морского - да- ет возможность за колористическими сочными красками почувство- вать личное отношение автора к природному сюжету. Это отношение очень трогательное, трепетное, восхищенное, и оно не может не пе- редаваться чуткому зрителю.

Н. БЫКОВА.

Фото министерства культуры СК.



- Мама, а правда, что все сказки начинаются словами: «Жили-были...»
- Нет, дочка, иногда они на- чинаются словами: «Дорогая, сегодня я задержусь на рабо- те...»

Знал, милая, что сегодня ты приедешь с работы усталый. Поэтому, ожидая тебя, нажа- рил картошечки с мяском. И все съел. А сковородку залил водой, чтобы тебе было легче отмывать.

Ревность - это подозре- ние, что жена способна на то же, что и ты.

- Добрый день, я на собесе- дование.
- Хорошо, а опыт у вас есть?
- Да. Это мое 33-е собеседо- вание.

- Все свои сбережения я трачу на путешествия.
- Что, опять маршрутка по- дорожала?

- Почему в наше время исчез- ли анекдоты про тещу?
- А ты попробуй сейчас про- жить без тещиной пенсии!

Иван бочком выходит из

избы. Царевна-лягушка: - Что это у тебя за спино? Лук? Опять по бабам собрал- ся?

- Что тебе подарить на день рождения - один большой до- парок или много маленьких?
- Лучше много маленьких!
- Тогда подарю тебе семечки.

- А коньяк в театр можно принести с собой в бутылоч- ке из-под «Активии». Она не- прозрачная.
- Сразу видно, что вы заяд- лый театрал.

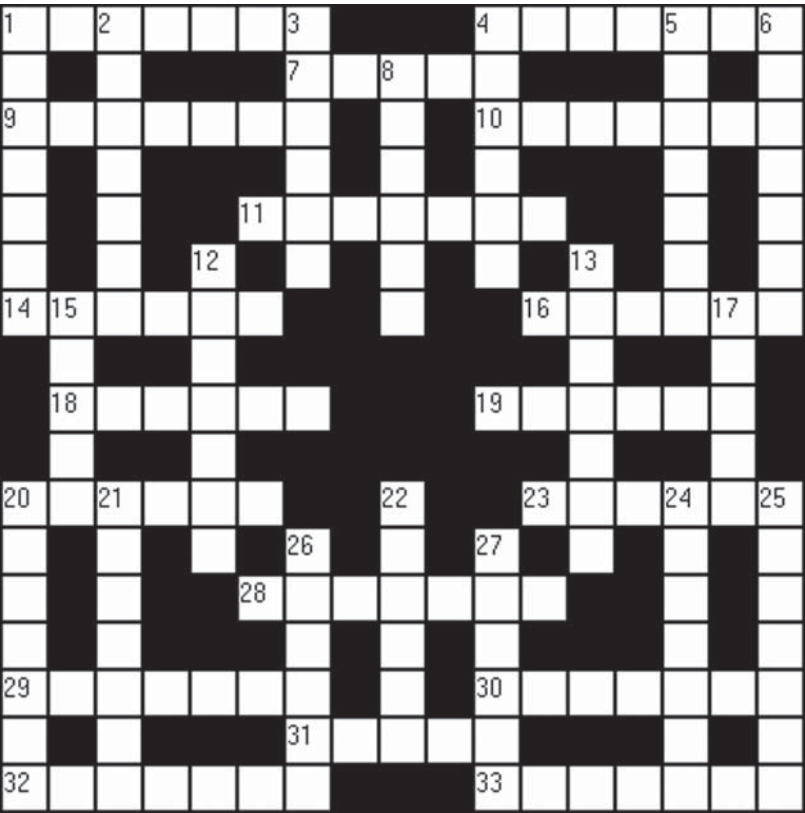
- Что читаешь?
- Журнал «Стол и стул».
- Про мебель?
- Про диетологию.

- И деду своему привет пе- редай.
- Так он умер давно.
- Ну, значит, позже пере- дашь...

- Просто поражаюсь, - гово- рит муж жене. - Неделю назад купили новую рубашку, а ворот- никок уже мал.
- Я тоже поражаюсь, - качает головой жена. - Как ты умудри- лся просунуть голову в рукав?

- Миша, допустим, я дала тебе пять яблок. А потом три забрала. Что у тебя остается?
- Проблемы с доверием.

45-летний безработный по- лучил звание «Ветеран поиска труда».



КРОССВОРД

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Сладость в фантике. 4. Со- мнение в правильности, правдивости. 7. «Смех» гу- сей. 9. Народное название календулы. 10. Жанр, ко- торый дает максимальную творческую свободу ав- тору произведения. 11. Мостовое сооружение с ка- валом. 14. Персонаж «Секретных материалов». 16. Портняжный термин. 18. Условный знак какого-либо понятия. 19. Его имя означает - «подобный льву». 20. «Корма» ботинка. 23. Дореволюционная заставка. 28. Гонки на малоомощных автомобилях. 29. Самый крупный стадион в России. 30. Птица с мешком в клю- ве. 31. Мексиканский индеец. 32. Приспособление для сигнала. 33. Буквенная шеренга.
ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Соревнование творчески

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, ОПУБЛИКОВАННЫЙ 17 ОКТЯБРЯ.
ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Аллах. 4. Сарос. 7. За- каз. 8. Невод. 10. Гринвич. 11. Пушка. 13. Овраг. 15. Комар. 17. Скирда. 18. Отдача. 19. Жжение. 20. Галоши. 22. Торги. 25. Нюанс. 28. Лампа. 30. Ипотека. 31. Архив. 32. Таран. 33. Злато. 34. Акела.
ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Алкаш. 2. Лузга. 3. Хатико. 4. Ставка. 5. Ранчо. 6. Сквер. 7. Запас. 9. Догма. 12. Каренин. 14. Выделка. 15. Кадет. 16. Роз- ги. 19. Жанна. 21. Иоанн. 23. Окошко. 24. Грел- ка. 26. Архыз. 27. Сивка. 28. Латте. 29. Марка.



СТАВРОПОЛЬСКАЯ ПРАВДА

УЧРЕДИТЕЛИ:

Правительство Ставропольского края
Дума Ставропольского края
АНО «ИД «Ставропольская правда»

Главный редактор В.Н. БАКАНОВ

ИЗДАТЕЛЬ:

АНО «ИД «Ставропольская правда»

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:

355008, г. Ставрополь, пр. К. Маркса, 15

E-MAIL:

gazeta@stapravda.ru

ТЕЛЕФОНЫ

Приемная - 94-05-09

Бухгалтерия - 94-05-95

Журналисты:

94-07-05, 94-15-39, 94-12-67

РЕКЛАМА - 945-945

ЧИТАЙТЕ НАС В ИНТЕРНЕТЕ

stapravda.ru



Телеграм -

t.me/sta_pravda



ВКонтакте -

vk.com/stapravda



Одноклассники -

ok.ru/stapravda

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО РЕДАКЦИИ В МОСКВЕ:



Альянс руководителей региональных СМИ России (АРС-ПРЕСС), 127137, Москва, а/я 102 - для писем, тел./факсы: (499) 257-40-44, 257-43-45, e-mail: sdbj@orn-mtu-net.ru, www.arspress.ru

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Ставропольскому краю. Регистрационное свидетельство ПИ № ТУ 26-00409. Ответственность за содержание и достоверность сведений в газетных материалах и рекламных объявлениях несут авторы. Их точка зрения не всегда может совпадать с позицией редакции

Рукописи и снимки не рецен- зируются и не возвращают- ся. Перепечатка публикаций и их фрагментов возмож- на с разрешения редакции, ссылка на «Ставропольскую правду» обязательна

Редакция не всегда может устанавливать авторство фотографий, публикуемых в номере. При обращении в редакцию авторы могут получить гонорар по действующим в «СП» расценкам

Газета набрана и сверстана в редакции «Ставропольской правды»

Подписные индексы: П1608, П1387

Отпечатано в типографии ГАОУ СК «Издательский дом «Периодика Ставрополя» (356240, г. Михайловск, ул. Ленина, 154)

Тираж 8016 экз.

Заказ № 3294

Время подписания в печать: по графику - 19.00, фактически - 19.00

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

Информация с сайта РАСПИСАНИЕ ПОГОДЫ (www.rp5.ru)

Территория	Дата	Атмосферные явления	Ветер, м/с	t воздуха, °С	
				ночью	днем
Западная зона Ставрополь, Невинномысск, Новоалександровск, Красногвардейское, Донское, Грачевка	18.10	☁	ЮВ 3-8	7...8	10...13
	19.10	☁	ЮВ 2-6	10...11	11...13
	20.10	☁	З 6-12	5...7	9...11
Р-н КМВ Минводь, Пятигорск, Кисловодск, Георгиевск, Новопавловск	18.10	☁	В 4-10	7...9	10...14
	19.10	☁	ЮВ 4-8	8...11	12...16
	20.10	☁	СЗ 5-10	8...10	11...12
Центральная и Северная зоны Светлоград, Александровское, Новоселицкое, Благодарный, Ипатово, Дивное	18.10	☁	ЮВ 5-10	8...11	11...14
	19.10	☁	Ю 4-8	12...13	13...15
	20.10	☁	З 6-11	8...10	11...12
Восточная зона Буденновск, Аргир, Левокучинское, Зеленокумск, Степное, Рожино	18.10	☁	ЮВ 3-6	7...10	12...16
	19.10	☁	ЮВ 5-10	11...13	14...17
	20.10	☁	СЗ 5-10	9...10	11...12
☁ ясно ☁ переменная облачность ☁ облачно ☁ дождь ❄️ снег ☁ гроза					