

Мечта на миллион

И спорт, и медицина, и туризм, и общепит - для молодого поколения нашей страны открыты все горизонты.

СТР. 2

Нет такой профессии

Reskilling: вызовы цифровой эпохи на пороге.

СТР. 4

Разведка с дроном

Их задача - стирать белые пятна с исторической карты.

СТР. 6

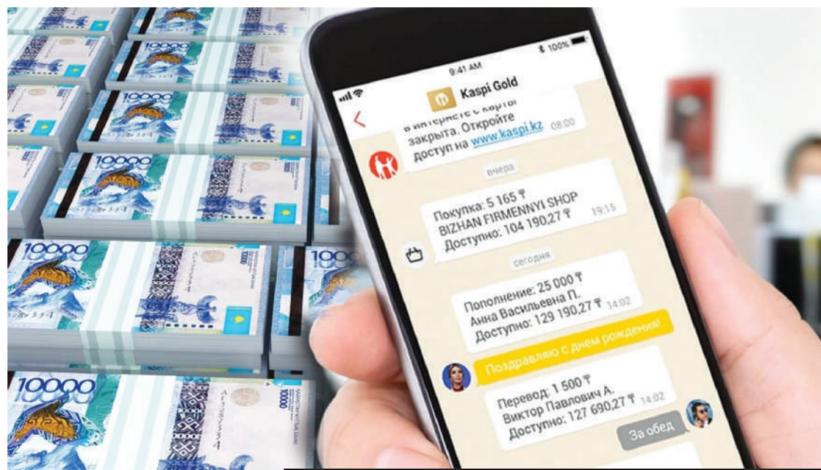
АКТУАЛЬНО

Перевод по службе

Не спешите отказываться от безналичных денег

Наталья ФОМИНА

Поправки в налоговое законодательство, касающиеся использования мобильных переводов, наделали немало шума - активно начала распространяться информация с призывом отказаться от них и перейти на наличный расчет. Связано это с якобы повсеместным контролем безналичных операций и налогом с оборотов и налогов. Но так ли это на самом деле?



Комплексы Юрия Вилученко

В НОВОМ ЗАКОНОПРОЕКТЕ КОНКРЕТИЗИРУЮТ ТАКИЕ ПОНЯТИЯ, КАК ПЕРЕВОД И ПЛАТЕЖ. ПЕРВЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕЖДУ РОДСТВЕННИКАМИ И ДРУЗЬЯМИ, А ВТОРОЙ - ЗА ТОВАРЫ, РАБОТУ ИЛИ УСЛУГИ.

Забеспокоились все - и физические лица, и предприниматели, и руководители компаний. Однако в областном департаменте госдоходов заверяют, что для волнения нет повода: для физических лиц, совершающих переводы в личных целях, ничего не изменится. Как пользовались ими, так и будут. Нововведения коснутся только бизнеса, но и здесь они несут лишь положительные изменения.

- Новшества призваны разде-

лить частные переводы физических лиц от мобильных платежей, которые осуществляются в предпринимательских целях. Это неоднократно обсуждали с бизнес-сообществом и банками. Введение данных инициатив - дальнейшее развитие бизнеса в цифровом пространстве и не

преследует цели перехода на наличный расчет. Срок введения данных изменений предполагается с 1 марта 2022 года. Никаких дополнительных затрат для предпринимателей они не несут. Тем более что индивидуальные предприниматели, напомним, освобождены от уплаты нало-

гов с доходов до 2023 года в рамках принятого моратория, - пояснила руководитель управления разъяснительной работы областного департамента госдоходов Бакытгуль Ботпаева.

В новом законопроекте конкретизируют такие понятия, как перевод и платеж. Первый осуществляется между родственниками и друзьями, а второй - за товары, работу или услуги. Это должно упростить процедуры ведения бизнеса предпринимателям и предоставления ежеквартальной, полугодовой отчетности при уплате налогов. А вот для потребителей это должно стать дополнительной защитой их прав.

Беспокойство же граждан относительно передачи данных в органы государственных доходов также обосновательно. В соответствии с принципом сохранности банковской тайны данные о ваших переводах налоговым органам передаваться не будут. Совершать и принимать переводы в своих личных целях можно, как и прежде, - облагаться налогом они не будут.

- Хотелось бы отметить, что покупатели при приобретении товаров, работ и услуг смогут оплачивать платеж в адрес предпринимателя через мобильные приложения или иные устройства с использованием QR-кода, - подчеркнула Б. Ботпаева.

В соответствии с законом о поэтапном введении всеобщего декларирования предполагается передача сведений о наличии признаков осуществления предпринимательской деятельности (например получение одним лицом множества переводов от 80-100 лиц каждый месяц в течение трех последовательных календарных месяцев) только с 2025 года. До этого времени для физических лиц, не являющихся ИП, госслужащими и руководителями компаний, ничего не изменится.

С 2022 года планируется полу-

чение сведений от банков только по платежам, поступающим на предпринимательские счета. Однако и здесь нет повода для паники - никаких ограничений или появления новых налогов законопроект не предусматривает. Ведь, согласно законодательству нашей республики, использование мобильных переводов в предпринимательских целях и в настоящее время не освобождает продавцов от обязанностей по уплате налогов и выдаче фискальных чеков.

- Таким образом, планируемые поправки не затрагивают личные переводы физических лиц, добросовестных налогоплательщиков и нацелены на повышение эффективности при проведении налогового мониторинга, соблюдение норм законодательства Республики Казахстан и предотвращение ущерба от уклонения от уплаты налогов. Призываем граждан не поддаваться на провокации и пользоваться только официальной информацией уполномоченных органов, - подытожила представитель департамента госдоходов.

Заместитель директора Карагандинского филиала Национального банка РК Бектурган Бозтериев отметил, что за десять месяцев текущего года объем безналичных переводов, по сравнению с прошлым годом, вырос более чем в два раза и составил 4,4 миллиарда транзакций на общую сумму 50,2 триллиона тенге. В разрезе безналичных платежей доля мобильного интернет-банкинга составляет 83%. Остальное - пост-терминалы. Что касается наличных денег, то в нашей области действует свыше одной тысячи банкоматов. Они удовлетворяют запросы населения - наличными деньгами обеспечены граждане во всех регионах.

Тридцать лет спустя

Сергей БАДАНИН

В преддверии празднования Дня Первого Президента в Историко-культурном центре Первого Президента собрались соратники Елбасы, которые поделились фотографиями и воспоминаниями о работе и встречах с Нурсултаном Назарбаевым.



30 ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАНА

В торжественном мероприятии могли принять участие, хоть и отдаленно, все жители Карагандинской области. Из зала велась прямая трансляция посредством видеоконференции.

- В этом году, подводя итоги 30-летия Независимости, мы видим, какой экономический, политический и культурный рывок совершила наша страна под руководством Первого Президента, - отметил аким области Женис Касымбек. - На карте Карагандинской области появилось более 100 крупных трудовых предприятий с применением прогрессивных технологий. Их число ежегодно продолжает расти. Только за прошедшие три года в области запущено 27 новых проектов, еще 7 будут запущены до конца года. Забота о качественной и достойной жизни граждан остается приоритетом политики Елбасы. За годы его руководства только в нашей области удалось ввести около 8 миллионов квадратных метров жилья, построить 83 новых объекта образования, 55 объектов здравоохранения, 910 объектов спорта.

Со словами благодарности глава региона обратился и к присутствующим в зале соратникам Елбасы. В свое время они сотрудничали и работали с Первым Президентом страны. Были рядом с ним в годы становления и формирования его лидерских качеств. Большой неожиданностью стал для соратников Елбасы показ фотографий из их молодости.

- Спасибо, что вы нашли эту фотографию. Это был далекий 1967 год. Это молодые, и на их свадьбе присутствовал Нурсултан Назарбаев, песню пел. Он всегда был у нас заводилой, пел хорошо. Очень приятно вспомнить сейчас этот момент, - рассказал соратник Елбасы Еркем Тулеубаев.

Также присутствующие увидели видеоролик о том, как за годы независимости менялась жизнь жителей региона: от пустых полок в магазинах до изобилия товаров сейчас, от пустующих, брошенных многоквартирных домов до современных и стильных жилых районов.

По завершении официальной части почетным гостям ребята вручили нарисованные картины с главными символами независимого Казахстана.

г. Темиртау

Поставить на ноги

Светлана СВИЧ



Чемодан с 47 килограммами сложной аппаратуры привез с собой в Караганду хирург международного уровня, руководитель детской ортопедической службы клиники Рамбам из Хайфы Марк Эйдельман. С помощью сложной установки гексапода израильский медик скорректировал врожденный порок бедренной кости у маленького карагандинца, заодно преподав мастер-класс нашим ортопедам.

По словам руководителя травмпункта многопрофильной клиники им. Макажанова, заведующего кафедрой хирургических болезней НАО «МУК» Берика Тулеубаева, на тысячу новорожденных в Казахстане приходится 15 случаев нарушения развития бедренного сустава, по области показатели примерно такие же. Существует множество факторов, влияющих на его появление во время внутриутробного развития плода: неправильное питание, перенесенные заболевания матери, особенно вирусные, эмоциональные переживания, прием медикаментов и т.д. Врожденный вывих бедра известен врачам давно, и лечить его научились тоже давно. Однако не всем помогает консервативное лечение, поэтому пятерым из 15 детей требуется операция, чтобы в дальнейшем избежать инвалидизации и повысить качество жизни. Но, несмотря на имеющиеся современные технологии, многие родители до сих пор предпочитают обращаться за лечением к знахарям, а не к ортопедам, сетует врач. В итоге упускают время или получают еще больший вред, тогда как в клинике им. Макажанова давно применяются высокотехнологичные подходы в хирургии суставов и костей, для чего сотрудники постоянно повышают квалификацию.

- В каждой конкретной ситуации свой подход, но чем раньше родители обратятся за помощью, тем больше шансов исправить патологию без последствий, - говорит Берик Тулеубаев. - Мы - единственный в республике стационар, который оказывает помощь и детям, и взрослым, в свое время такое решение было принято еще профессором Макажановым. Замена суставов, исправление дефектов и другие сложные и весьма дорогостоящие операции проводятся у нас совершенно бесплатно за счет государства, причем используются протезы ведущих мировых брендов. Операция, подобная сегодняшней, стоит в Израиле 20 тысяч долларов.

Специально для получения нового опыта в Караганду пригласили хирурга из Израиля Марка Эйдельмана. Профессор вот уже 30 лет занимается исправлением врожденных пороков суставов у детей. Для врачей клиники им. Макажанова, а также их коллег из других больниц по всему Казахстану посредством видеотрансляции он провел мастер-классы.

- Детская ортопедия - это 40% патологий, которые вообще встречаются у людей, - говорит Марк Эйдельман. - Сегодня мы протрудились мальчику двух с половиной лет с высоким вы-

вихом тазобедренного сустава. Ребенок очень сильно хромот, и если ничего не делать, то он останется инвалидом. Мы делаем открытое вправление, укорочение бедра, пластику вертлужной впадины. Карагандинские хирурги давно и успешно применяют такие технологии, но медицина не стоит на месте, и сегодня я показываю новый доступ и другие нюансы операции.

Выздоровление после таких вмешательств - процесс очень долгий, поэтому родители должны настроиться на терпеливую ежедневную работу. Мама малышка Ольга Шубина рассказала, что о диагнозе своего сына узнали, когда ему исполнился год. Ребенок начал ходить, и выяснилось, что он сильно хромот, неустойчиво держится, постоянно падает, появилась неправильная осанка. Специалисты поставили диагноз - двусторонняя дисплазия, врожденный вывих бедер. В феврале прошла первая операция в клинике им. Макажанова, после пришлось заниматься реабилитацией и пройти три курса. На вторую операцию семью пригласили уже из израильскому хирургу.

На следующий день другому малышу делали сложную операцию по вытягиванию длины кости. У мальчику были диагностированы укорочение голени и тяжелая деформация,



ПРОФЕССОР ВОТ УЖЕ 30 ЛЕТ ЗАНИМАЕТСЯ ИСПРАВЛЕНИЕМ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СУСТАВОВ У ДЕТЕЙ.

подвернута стопа. Специально для маленького пациента хирург привез с собой оборудование - гексаподный аппарат внешней фиксации, который стоит не один десяток тысяч долларов. И помогает выполнять математически точную коррекцию положения костных фрагментов в трех плоскостях и шести степенях свободы на основе расчетов, выполненных специальной прилегаемой к аппарату компьютерной программой.

- Карагандинские врачи делают это с помощью давно известного аппарата Илизарова, но нужно быть мастером и учиться много лет, чтобы в итоге делать точную деформацию, - пояснил приглашенный ментор. - Авто-

мат же вычисляет положение конструкции намного точнее и быстрее. На время лечения, пока ребенок не встанет на ноги, аппарат останется в Караганде. С его помощью увеличивается длина кости. Стоимость такой операции в Израиле - 12,5 тысячи долларов, но родителям она не стоила ничего.

Еще одну операцию Марк Эйдельман вместе с карагандинскими ортопедами провел для ребенка с церебральным параличом, который без такого вмешательства не сможет ходить. Всего за два дня через руки хирургов прошли шестеро детей.

Фото

Александра МАРЧЕНКО

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Продолжается подписная кампания на областную газету «Индустриальная Караганда» на 2022 год.

Подписку на газету можно оформить во всех отделениях почтовой связи АО «Казпочта».

Подписаться можно на 6 месяцев и на год!

КАТЕГОРИЯ	ПЕРИОД	Идентификация чеки без доставки	По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД	По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО
ТЕНГЕ				
Для юридических и организаций	6 мес.		5834-60	5900-80
	12 мес.		11669-20	11801-60
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.		3086-60	3092-90
	12 мес.	4116	6173-20	6185-60

**Караганда, ул. Ермекова 33, 8 этаж, каб. 87.
Тел.: 8(7212) 43-57-88,
8-771-528-86-46,
8-702-366-66-44.
E-mail: otdelpodpiski22@mail.ru**

Оставьте с «Индустриальной» весь 2022 год!

Преимущество оценят позже



ПРОЕКТ, СТАРТОВАВШИЙ В 2019 ГОДУ В РАМКАХ ПОСЛАНИЯ ЕЛБАСЫ НАРОДУ КАЗАХСТАНА «ПЯТЬ СОЦИАЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ», НАКОНЕЦ-ТО ЧАСТИЧНО ЗАВЕРШИЛСЯ.



Светлана СБРОДОВА

В канун празднования Дня Первого Президента в нашей области состоялся официальный запуск централизованного газоснабжения.

- Наконец газ пришел и к нам, - сказал глава региона Женис Касымбек. - Магистральные сети были завершены еще в прошлом году, в этом удалось достроить газораспределительные. Сегодня мы поздравляем жителей двух городов, на днях такая же церемония состоится в Жезказгане. Это говорит о том, что качество жизни наших земляков улучшается, с чем я всех и поздравляю.

Внутригородские газораспределительные сети построены за счет местного бюджета. В настоящее время по Караганде проложено более 64 километров. Таким образом, план на текущий год выполнен на 100 процентов.

Пока в областном центре запущен газопровод первой очереди и первого пускового комплекса, что позволит обеспечить природным топливом свыше полутора тысяч домов в Михайловке. В то же время ведется строительство второго пускового комплекса, благодаря чему газ поступит еще в 1209 частных жилых строений. В следующем году

начнется реализация третьего пускового комплекса. Сети подведут еще в две тысячи домов, расположенных в частном секторе.

Следующим этапом к центральному газопроводу планируется подключить микрорайоны: Старый аэропорт, Федоровку, «Кунгей» - всего 8690 коттеджей. В рамках реализации второй очереди газоснабжения подведут и в село Новоузенька, а также районы Медсанчасти и ЖБИ. Это еще свыше 2200 домов.

А пока в областном центре газ получили двое жителей по улицам Тулепова и Челябинской. Одна из первых, кто оценил преимущество газа, - труженица тыла 94-летняя Анна Бабенко. По ее словам, теперь ей не придется приглашать помощников, чтобы помогали топить печку, готовить еду и выносить золу.

- Я живу в этом доме около 70 лет, - делится она. - Все это время приходилось отапливаться углем. Это тяжело. В год приходилось покупать около восьми

тонн угля. Посмотрим, насколько экономичнее будет пользоваться природным газом. Большой плюс я уже отметила - в доме будет чисто и не придется нанимать людей. Мои дети и внуки помогли приобрести и установить все необходимое оборудование. Все работы обошлись в 600 тысяч тенге. Новую газовую плиту мне подарили местные власти, за что им моя благодарность.

Как подчеркнул аким Караганды Ермаганбет Булекпаев, для того чтобы жители домов, где подвели сети, могли активнее подключаться к центральному газопроводу, удалось договориться с банками второго уровня. Рассматриваются разные варианты рассрочки. Малообеспеченным и многодетным семьям по мере возможности будут оказывать поддержку за счет спонсоров.

- В Караганде пока техникум получили порядка 20 абонентов, - пояснил он. - К лету, надеемся, их число значительно увеличится. Потому что завершится отопительный сезон. Надеюсь, что все просчитают выгоду и смогут оценить преимущество. В том числе и улучшение экологической обстановки, что немаловажно для нашего региона.

По словам директора филиала АО «КазТрансГаз Аймак» Талгата Кызылбаева, этого события ждали несколько лет. Проект, стартовавший в 2019 году в рамках Послания Елбасы народу Казахстана «Пять социальных инициатив», наконец-то частично завершился.

- Нам удалось подключить три дома в Темиртау и два в Караганде, - рассказывает он. - На очереди крупные предприятия - Жезказганский медеплавильный завод и АО «АрселорМиттал Темиртау». Всего по области построено 129 километров газопровода из планируемых 1530. В целом по региону до конца года планируем подать газ еще двумстам потребителям, это около 80 кубометров газа.

Фото Руслана КАЛИЕВА

В Темиртау пришел газ



Сергей БАДАНИН

Жители частного сектора в Темиртау получили доступ к природному газу.

Два года потребовалось на то, чтобы у жителей города металлургов появилась возможность использовать природный газ. Все это время велась установка необходимого оборудования и строительство магистралей. Первыми к газу подключились жители соцгорода.

- Сегодня очень важное событие. В преддверии празднования Дня Первого Президента мы хотим подключить первые дома в Темиртау к природному газу, - сказал глава региона Женис Касымбек. - 215 километров газораспределительных сетей построено в нашей области. Отдельное спасибо строителям. Также планируем подключить к газу промышленные предприятия. В ближайшем полтора-два года металлургический комбинат частично будет переходить на газ. Это даст сокращение почти на 30% выбросов в атмосферу до 2025 года, что повлияет на экологию города.

- 10 ДОМОВ УЖЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, 42 ДОМА ПОЛУЧИЛИ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ОСТАЛЬНЫЕ ОТРАБАТЫВАЕМ.

Строительство газопровода ведется в рамках поручения Первого Президента РК. Магистраль «Сарыарка» соединила Кызылорду со столицей страны, охватывая по пути города и населенные пункты Центрального и Северного Казахстана.

- В Темиртау на сегодняшний день имеется 572 выхода для абонентов, - рассказывает руководитель ОЖКХ города Темиртау Ринат Кыдырбеков. - 10 домов уже используют природный газ, 42 получили технические условия, остальные отработаем. На стадии завершения находится второй пусковой комплекс, там еще около тысячи домов смогут получить доступ к природному газу. Объявили конкурс на третий комплекс, со следующего года начнем строительство.

До 2025 года в городе металлургов доступ к природному газу получат пять тысяч домов.

г. Темиртау

Мечта на миллион

По решению конкурсной комиссии победителями стали 100 человек

Наталья ФОМИНА

И спорт, и медицина, и туризм, и общепит - для молодого поколения нашей страны открыты все горизонты, а у его представителей есть немало идей для развития и привнесения новшеств в эти сферы. Начинающие предприниматели получили гранты акима области на реализацию своих бизнес-проектов.

Открывая встречу, глава региона Женис Касымбек сообщил, что он рад встретиться с победителями конкурса грантов в канун больших праздников - Дня Первого Президента и 30-летия Независимости.

- Вы родились и выросли в годы независимости и в столь молодом возрасте уже успешны и перспективны. Уверен, что благодаря таким инициативным ребятам у нашего государства есть будущее. Мы в вас верим. Грант - это первый шаг. В дальнейшем есть ряд государственных программ, таких как «Экономика простых вещей», «Дорожная карта занятости» и другие, в рамках которых вы можете продвигать свои идеи. На вас как обладателей грантов - большая ответственность. Вы должны развивать свое дело, а мы будем вас сопровождать, - обратился к присутствующим аким области.

Встреча прошла в теплой, дружеской обстановке, в формате открытого диалога. Каждый из присутствующих молодых предпринимателей имел возможность представиться, рассказать о своем проекте и поделиться планами на будущее. Женис Касымбек в свою очередь поддержал каждого обладателя гранта не только словом, но и делом. Так, например, он поручил руководителю областного управления по вопросам молодежной политики Биржану Алимжанову познакомить молодого архитектора, автора бизнес-проекта «Экологичное озеленение интерьера» Ануара Шакаримова с группой урбанистов.

Ануар называет своей первооче-



АВТОРАМ НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫХ ПРОЕКТОВ АКИМ ОБЛАСТИ ВРУЧИЛ СЕРТИФИКАТЫ НА СУММУ ОДИН МИЛЛИОН ТЕНГЕ. ОСТАЛЬНЫЕ 90 ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЕЙ БУДУТ НАГРАЖДЕНЫ АКИМАМИ СВОИХ РЕГИОНОВ.

редной задачей улучшение экологии областного центра через интерьеры. Его идея - вернуть в городскую среду природные элементы: растения, фитомодули, фитостены вертикального озеленения и другое.

- В центре урбанистики - молодые ребята, которые помогают городу стать более комфортным, занимаются благоустройством и теми вопросами, которые вы озвучиваете. Если у вас есть хорошие идеи, то через данный центр можно получить финансирование на их реализацию, - сказал глава региона.

Проект Касымхана Айтбекова из Бухаржырауского района направлен на развитие массового спорта: он организовал спортивную секцию по каратэ в своем родном селе Кокпекты. Грант хочет потратить на открытие зала в соседней Ботакаре.

- На сегодняшний день у меня занимается более 50 детей. Они участвуют в областных и республиканских соревнованиях, среди них уже есть победители. Я уверен, что в каждом селе есть таланты, и чтобы раскрыть их, нужно

дать возможность заниматься любимым видом спорта, - считает К. Айтбеков.

Женис Касымбек напомнил, что Президент Касым-Жомарт Токаев в конце прошлого года подписал закон, в котором закреплены понятия государственного спортивного заказа и его подушевого финансирования для максимального охвата детей занятиями в секциях. В нашей области на бесплатное посещение спортивных школ детьми выделено более одного миллиарда тенге. Аким области порекомендовал молодому предпринимателю принять участие в данном проекте, зарегистрировавшись и подав заявку на специально созданном для этого портале.

Сразу два гранта получили представители города Сарани. Они стали авторами бизнес-проектов по изготовлению мебели «Altyn qob» Валерия Сергазинова и «Семейное мини-кафе «Мясо в булках» Семен Кан.

- Мы с супругом делаем мебель из палет в стиле лофт. Недавно разработали круглый стол-трансформер с эпохальной столешницей. Из нее же делаем посуду, светильники,

часы. Изначально для нас это было просто хобби, но благодаря гранту это станет нашей полноценной работой, - поделилась Валерия.

Глава региона отметил, что открытие подобных предприятий важно для моногородов. А если продукция В. Сергазиновой будет подходить по цене и качеству, то у нее есть возможность работать с крупными компаниями, которые при закупках зачастую отдают предпочтение местным производителям.

Семен Кан в свою очередь рассказал, что его проект уже действующий - открытие состоялось в сентябре текущего года. Предприниматель признается, что, глядя на динамично развивающийся и преобразующийся город, возникла идея открытия общепита. - Мы используем новую технологию, новое направление в общепите. Сами создали собственную коптильню, «сварили» ее полностью из металла. В ней уникальным образом готовим мясо: погружаем его туда на 12-18 часов и предоставляем нашим клиентам попробовать эксклюзивное блюдо

на вкус. Для нас и нашего города это новый опыт, - рассказал Семен.

Семейное мини-кафе уже пользуется большой популярностью. По словам владельца, при открытии планировалась работа на вынос, но сейчас количество клиентов выросло настолько, что возникла необходимость расширяться. Грант С. Кан потратит на организацию дополнительных посадочных мест.

Молодые предприниматели Карагандинской области развивают массовый спорт, помогают людям с ограниченными возможностями, оказывают медицинские и образовательные услуги, производят продукты питания и строительные материалы. Глава региона Женис Касымбек вручил гранты начинающим бизнесменам на открытие и развитие своего дела.

Студент 2 курса КарТУ Саламат Абдоллаев из Каркаралинска хочет помочь людям с ограниченными возможностями. Он занялся изготовлением имитрона.

- Имитрон - это тренажер для людей с ограниченными возможностями. Он помогает тем, кто пе-

30
ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАНА

ренес инсульт, тяжелые операции и др. Один мы уже изготовили. В месяц, по расчетам, сможем сделать четыре тренажера. Со мной работают сварщик и конструктор. На грант планируем купить металл, пружины и сварочный аппарат, - рассказал С. Абдоллаев.

Хочет быть полезным в сфере медицины и интерн Медицины Университета Наурызбек Муслимов. Он планирует открыть процедурный кабинет, чтобы людям приходилось меньше ждать очереди для получения сестринских услуг.

Автор бизнес-проекта «1 Way Tour» Дана Сыздыкбек из Жанааркинского района хочет направить свои силы на развитие внутреннего туризма в Казахстане. Молодая бизнес-леди организует авторские туры в Боровое, Балхаш, Каркаралинск, Баянаул и др. Самым большим преимуществом своих туров для потенциальных клиентов она называет доступность. Выигранные деньги первым делом планирует потратить на рекламу своего проекта.

Напомним, проект по присуждению грантов акима области на развитие и поддержку молодого предпринимательства стартовал в сентябре текущего года по заказу областного управления по вопросам молодежной политики. Участниками конкурса стали молодые люди в возрасте от 18 до 28 лет включительно. Гранты в размере до одного миллиона тенге (в зависимости от бюджета проекта) предоставляются победителям, планирующим реализацию бизнес-проектов на территории нашей области. Общая сумма выделенных грантов - 100 миллионов тенге. Всего было подано 306 заявок из 9 городов и 9 районов области. По решению конкурсной комиссии победителями стали 100 человек.

Авторам наиболее интересных проектов аким области вручил сертификаты на сумму один миллион тенге. Остальные 90 грантополучателей будут награждены акимами своих регионов.

Для всех победителей определены 10 менторов из числа опытных бизнесменов и депутатов областного маслихата. Они будут консультировать начинающих предпринимателей. Женис Касымбек поручил акимам городов и районов помочь грантообладателям в сопровождении их проектов.

Фото Руслана КАЛИЕВА

ИНТЕРВЬЮ ПО ПОВОДУ

Всесторонне, объективно и в срок

Оксана МЯГКИХ

О том, что прокуратура призвана обеспечить общественную, социальную и правовую стабильность в стране, известно многим, но не все до конца осознают масштабность проводимой работы. Сегодня, спустя 30 лет с момента основания органов прокуратуры независимого Казахстана, условия работы серьезно изменились. С одной стороны, многие процессы оптимизировались и стали технологичнее, с другой - расширился круг сфер и обязанностей прокуроров.



своевременной выплатой заработной платы?

- В начале этого года долг по заработной плате перед 462 сотрудниками 14 предприятий области составлял 184,4 млн тенге. Мы были антилидерами по стране. Мерами координации своевременно и оперативно реагируем на поступающие сигналы. В соответствии с законом виновных лиц привлекаем к ответственности. Как результат - задолженность снижена более чем в 10 раз, со 184 млн тенге до 11,2 млн.

- Кусан Абзалбекович, в области проживают 67 тысяч людей с ограниченными возможностями. И один из актуальных вопросов - это соблюдение прав этих граждан. По Вашей инициативе этот вопрос недавно был обсужден на заседании коллегии прокуратуры области.

- Да, это так. Глава государства ежегодно ставит задачи по формированию безбарьерной среды для инвалидов, в том числе путем паспортизации и адаптации объектов социальной инфраструктуры. Поэтому нами совместно с уполномоченными органами проводится работа по вовлечению людей с инвалидностью в общественную жизнь. Сегодня разработаны мероприятия по улучшению качества оказываемой помощи. Работает межведомственная группа, в которую включены представители общественных объединений инвалидов. По мерам надзора уже защищены права 399 инвалидов, которым не выдавались техсредства, не предоставлялись социальные услуги согласно индивидуальной программе реабилитации. По иску прокурора приостановлена деятельность школы для детей с ограниченными возможностями, которая не соответствовала техническим и санитарным нормам. Считаю, что такая работа всегда должна быть на контроле государства.

- Не менее важный вопрос - это защита прав детей, которые не получают алименты. Какая работа проводится со злостными неплательщиками?

- Это очень острый вопрос. Здесь важна постоянная работа уполномоченных органов и судополнителей, в том числе по снижению количества проблемных должников и их трудоустройству. В текущем году координацией и надзорными мерами 500 исполнительных документов направлены по месту работы должников для удержания алиментов. Более 400 должников трудоустроены органами занятости. В счет погашения долгов реализовано имущество на 37 млн тенге.

С прошлого года налажен механизм привлечения алиментщиков к административной и уголовной ответственности. На 217 должников наложены адмвызыскания, 21 понес уголовную ответственность. Это хорошие профилактические меры, которые в совокупности с принимаемыми мероприятиями помогают решать задачу снижения алиментной задолженности. Все это повлияло на снижение алиментной задолженности на 36% в сравнении с 3,4 млрд тенге в начале года до 2,2 млрд на текущий момент.

- Давайте поговорим о том, как развитие современных технологий отразилось на работе органов прокуратуры?

- Действительно, прогресс не стоит на месте. Мы входим в цифровую эпоху. И в деятельности прокуратуры так же, как и везде, активно используются современные технологии. Они помогают оптимизировать и ускорять нашу работу, осуществлять дистанционный надзор. Информационные сервисы позволяют анализировать судебную практику не только по области, но и по всей стране. Это дает возможность заблаговременно выявлять актуальные проблемы и реагировать на них. К примеру, работая в информационной системе «Зандылык», сотрудники, не выходя из кабинета, могут правильно избрать позицию по делу, отследить расхождения ее с судом, а также проверить законность судебных актов. Система «е-Обращение» помогает автоматизировать действующий порядок работы с обращениями и обеспечить прозрачность их рассмотрения. Определено можно сказать, что последние несколько лет прокуратура области работает в совершенно новых условиях, по основной цели ее работы по-прежнему остается улучшение качества жизни населения, повышение уровня защищенности прав граждан и утверждение верховенства закона.

дования. В этой связи разработан проект «Производственному травматизму - NET», в рамках которого проводится целый комплекс мероприятий, направленных на профилактику и привлечение виновных лиц к уголовной и административной ответственности. Прокуратура держит на контроле каждый случай производственного травматизма - с момента регистрации до принятия окончательного процессуального решения. Благодаря этим мерам нам удалось улучшить качество расследования. Сейчас наша область лидирует в стране по привлечению виновных должностных лиц к уголовной ответственности.

Прокуратурой Шахтинска с июля применяется пилотный проект по современному выявлению проблем среди горняков. Разработаны мероприятия по 8 шахтам. Создана рабочая комиссия уже провела ряд приемов. В результате решены вопросы доплаты за вредные условия труда и премий, проведены работы по благоустройству города. Данный опыт будет применен и на других предприятиях региона.

- Кусан Абзалбекович, давайте поговорим о роли прокурорского надзора в защите интересов молодежи.

- В Послании Главы государства «Стратегия «Казахстан-2050» особое внимание уделено реализации молодежной политики. Нужно сказать, что самая высокая доля молодежи категории НЕЕТ наблюдается в нашей области (9,1%, среднереспубликанский показатель - 6,7%). Такая молодежь находится вне системы образования и сферы занятости. Это группа риска, которая из-за постоянного безденежья имеет низкий уровень доверия к общественно-политическим институтам и склонна к преступной деятельности. Мы проанализировали этот вопрос на примере Сарани. Несмотря на незначительное снижение показателя молодежной преступности, в городе в текущем году по-прежнему каждое 10 преступление совершается не охваченной трудом и досугом молодежью.

Всем известен пример, когда безработный молодой человек из булаганских побуждений нанес телесные повреждения заместителю начальника отдела полиции города Сарани. Этот же мужчина, не имея водительских прав, совершил наезд на жительницу города. И такие примеры не единичны. Путем внесения акта надзора предложили акимату пересмотреть механизм работы молодежных ресурсных центров, наладить контакт и сфокусироваться на уязвимых группах молодого населения.

- Сейчас законодатель ведет активную работу по укреплению гарантий прав предпринимателей. И роль прокуратуры в этом вопросе значительно усилена.

- Действительно, это так. Прокуратурой области создан экспертный совет по вопросам защиты прав предпринимателей, организованы мобильные группы по защите бизнеса. Мы реагируем на любые сообщения предпринимателей в круглосуточном режиме.

За этот год удалось защитить права около 14 тыс. предпринимателей. Отменены административные штрафы на 321 млн тенге, а их суммы снижены на 529,9 млн тенге. Выявлены факты неправильного определения фискальными органами 2 предприятий штрафов за неперечисление обязательных платежей. Как итог - предприниматели освобождены от наложенных штрафов на 885 млн тенге.

- Как обстоят дела в регионе со

На прокуратуру по-прежнему возложен высший надзор за соблюдением законности в стране, а также она представляет интересы государства в судах и от имени государства осуществляет уголовное преследование. В то же время органы прокуратуры координируют деятельность правоохранительных и иных органов в борьбе с преступностью.

В этом году прокуратуре Карагандинской области исполняется 85 лет. В преддверии профессионального праздника мы поговорим об итогах работы за год с прокурором области **Кусаном ИГЕМБАЕВЫМ.**

- Кусан Абзалбекович, давайте начнем с нововведений. Что изменилось в работе органов прокуратуры?

- В первую очередь надо отметить, что сегодня все изменения и нововведения в работе прокуратуры осуществляются с учетом международных положений, принципов и направлены они прежде всего на реализацию обязательств в области защиты прав человека. К примеру, по поручению Главы государства в правоохранительные органы внедрена трехзвенная модель уголовного процесса, которая четко разделила полномочия прокуратуры, полиции и суда, обеспечивая более эффективную защиту прав граждан в ходе уголовного процесса. Прокуратура сейчас является «фильтром», через который проходят все дела, прежде чем попасть в суд. Это способствует соблюдению конституционных прав и свобод граждан.

Кроме того, в области успешно внедрен проект электронных уголовных дел. Современные IT-технологии позволили цифровизировать все стадии судопроизводства: от регистрации до вынесения приговора. В этом году почти 80% всех дел расследованы в электронном формате. Такая форма расследования обеспечивает его прозрачность, значительно сокращает временные затраты и исключает возможность фальсификации материалов.

- Новая трехзвенная модель правосудия была внедрена в начале текущего года, и ее называют своего рода системой сдержек и противовесов. Уже можно говорить об ее эффективности?

- Да, трехзвенная модель уже доказала свою эффективность. Сейчас все ключевые решения по делу обязательно согласовываются с прокурором. Благодаря новому формату работы нам удалось защитить граждан от незаконного вовлечения в уголовный процесс в качестве подозреваемых. Реализован принцип неотвратимости наказания за совершение преступлений.

Если говорить о результатах в цифрах, то в текущем году по области прокуроры изучили законность свыше 23 тысяч решений, из которых 21 тысяча - согласована. В 2 тысячах случаев они отказали в согласовании, из них в отношении 13 лиц уголовное преследование прекращено за отсутствием состава преступления.

- Расскажите, какие новые проекты разработаны прокуратурой области за последнее время?

- На территории нашей области расположены крупные промышленные объекты, такие как АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «Корпорация «Казхым». Поэтому вопросы охраны труда на предприятиях для нас актуальны. Когда случаются факты травматизма, очень важно оперативно разобраться в обстоятельствах произошедшего, дать верную правовую оценку в рамках досудебного рассле-

Трудиться лучше, двигаться дальше



Фархат КИЖИТАЕВ

В Осакаровке прошло торжественное собрание, приуроченное к Дню Первого Президента РК. В этот день здесь состоялась выставка книг и показ документального фильма, посвященного роли Елбасы Нурсултана Назарбаева в становлении молодого независимого Казахстана.

Открывая мероприятие, аким района Нуркен Кобжанов поздравил всех присутствующих с праздником, отметил, что эта знаменательная дата имеет особое значение для каждого гражданина страны. День Первого Президента - это праздник, который отражает все достижения Казахстана. Нурсултан Абишевич появился на политическом горизонте в самый нужный момент, когда страна проходила период своего становления. Избрав своего Лидера, народ Казахстана определил приоритетными стабильность, развитие и профессионализм, - сказал Нуркен Кобжанов.

Он выразил искреннюю признательность осакаровкам за вклад в социально-экономическое развитие района. В рамках мероприятия ряд граждан были награждены почетными грамотами и благодарственными письмами. Также состоялось вручение молодежной премии «Жас сұңқар-2021». В этом году премии акима Осакаровского района удостоились 13 активистов в различных номинациях.

В категории «Молодой спортсмен года» лучшим признан мастер спорта международного класса и чемпион Азии 2019 года по казакской борьбе Еламан Хуанбай. Глава ИП «БЕККО» Николай Бекко одержал победу в номинации «Молодой предприниматель года». Премия «Молодой педагог года» досталась учителю информатики и робототехники опорной школы (РЦ) на базе гимназии № 9 Юрию Федорову. Медицинская сестра хирургического кабинета ЦРБ поселка Осакаровка

Екатерина Садирова признана лучшей в номинации «Молодой работник здравоохранения». Премией в номинации «Молодой работник культуры» был отмечен звукорежиссер Осакаровского районного культурно-досугового центра Жанәділ Совет. Музыкант является неоднократным победителем республиканских конкурсов. «Молодым работником года» стал электромонтер по эксплуатации ТОО «КРЭК» села Пришимского Олег Евграфьев. Премии «Молодой государственный служащий года» удостоена главный специалист отдела занятости и социальных программ Осакаровского района Анастасия Иванова. В номинации «Молодой защитник года» победил заместитель начальника изолятора временного содержания Нурсултан Файзул.

Победа была неожиданной. Очень рад. Приятно, когда оценивают работу. Это мотивирует трудиться еще лучше и двигаться дальше. Буду стараться оправдать доверие, - говорит Н. Файзул. Лучшими «Старшеклассниками года» стали учащийся 11 класса опорной школы № 1 Сарыбай Аманбай и ученица 9 класса СШ № 24 курсес Еламан Хуанбай. Глава ИП «БЕККО» Николай Бекко одержал победу в номинации «Молодой предприниматель года». Премия «Молодой педагог года» досталась учителю информатики и робототехники опорной школы (РЦ) на базе гимназии № 9 Юрию Федорову. Медицинская сестра хирургического кабинета ЦРБ поселка Осакаровка

участница Салтанат Муратова удостоилась премии «Лучший волонтер».

Лауреатам премии были вручены дипломы и денежные сертификаты.

Торжественное собрание продолжилось концертной программой, подготовленной творческими коллективами.

Также аким района Нуркен Кобжанов посетил ветеранов Великой Отечественной войны Анну Никаноровну Котову, Сергея Григорьевича Лукьянова и Николая Иосифовича Медведова. В следующем году Николай Иосифович отметит свой 100-летний юбилей. Великая Отечественная война застала его, когда он учился на третьем курсе в Алма-Атинском железнодорожном техникуме. В августе 1941 года Николай Иосифович был призван на воинскую службу. Долгожданную победу вместе с однополчанами встретил в городе Гюстрове, находящемся недалеко от Берлина.

Анна Никанорова прошла войну в составе 2-го Украинского фронта. Она оказывала первую помощь раненым солдатам. За отличные боевые действия при освобождении Донбасса и городов Барвенково, Чаплино в 1943 году Сергей Григорьевич Лукьянов получил благодарность от Верховного Главнокомандующего И.В. Сталина, которую он хранит по сей день, считая ее первой наградой. За боевой подвиг он награжден орденом Красной Звезды.

Аким района пожелал ветеранам крепкого здоровья и бодрости духа.

Осакаровский район

Новый и особо опасный

Светлана СВИЧ

С 3 декабря решением Межведомственной комиссии на территории Казахстана вступили в силу новые ограничения для недопущения завоза и распространения нового штамма коронавируса «Омикрон». Согласно последним имеющимся данным, известно о его возможной высокой заразности и устойчивости к защитным антителам переболевших и привитых.

ВОЗ обозначила данный вариант вируса как вызывающий озабоченность. По сравнению с другими видами коронавирусной инфекции, вариант «Омикрон» более заразен, чем «Дельта»-штамм. Он чаще всего поражает лиц в возрасте 20-30 лет. Кроме того, вызывает повторное заражение уже переболевших КВИ людей и не реагирует на выработанные благодаря вакцинации антитела.

Несмотря на то что в данное время эпидемиологическая ситуация в Казахстане остается стабильной, а репродуктивное число составляет меньше одного, решением МВК вводится ряд ограничений для недопуще-

ния завоза и распространения нового штамма на территории республики. Так, будет ограничен въезд в РК иностранных граждан из стран, где выявлено распространение «Омикрона», - Ботсваны, ЮАР, Лесото, Намибии, Зимбабве, Мозамбика, Малави и Гонконга. Кроме того, казахстанцам, запланировавшим зимний отдых на берегу Красного моря, придется изменить свои планы. Авиасообщение с Египтом будет приостановлено ввиду высокого пассажиропотока и выявленного случая КВИ варианта «Омикрон» в Бельгии у гражданки, прилетевшей из Египта.

Также для лиц, прибывающих из стран, где выявлены случаи КВИ, вызванные новым штаммом (из Израиля, Чехии, Нидерландов, Бельгии, Великобритании, Италии, Германии, Австралии, Канады и Египта), будет обязательным прохождение ПЦР-теста независимо от вакцинации и сроком не позднее 72 часов со времени отбора образцов.

Кроме того, пассажиры, прибывающие из стран, где выявлены случаи КВИ, вызванные «Омикроном», независимо от результата ПЦР-теста подлежат самоизоляции на домашнем карантине сроком на 7 дней.



Когда ждут на родной земле

Великое переселение с богатой историей

Светлана СБРОВА

Лучшие произведения казахских композиторов исполнили заслуженные артисты и известные музыканты. Концерт, посвященный Дню Первого Президента РК Нурсултана Назарбаева, собрал весь цвет творческой интеллигенции областного центра.

Организатором торжественно-го мероприятия, состоявшегося в Доме дружбы, выступила директор Карагандинского филиала Всемирной ассоциации казахов Меруеш Башай.

По словам деятеля культуры РК, заслуженной артистки Монголии, благодаря Елбасы, который в 1991 году начал масштабную программу возвращения этнических казахов на историческую родину, в Казахстан приехали многие талантливые люди.

- Когда иммигрировала в Центральный Казахстан, мне было около 33 лет, - рассказывает она. - У нас подрастали дети - девяти, восьми и пяти лет. На тот момент мы с супругом, который является дирижером, лауреатом международных конкурсов, твердо стояли на ногах в Монголии. Я там пела, была главным режиссером Казахского музыкально-драматического театра в Баян-Улгийске. Мы скучали по исторической родине. Поэтому, когда лично пригласил Нурсултан Назарбаев, с радостью откликнулись на это предложение. Помню, как в Караганде меня поддержал известный артист Александр Севостьянов. Он учил меня русскому языку, помогал адаптироваться и влиться в коллектив. Наши дети быстро социализировались, нашли новых друзей в школе и во дворе. Здесь мы встретились со своими дальними родственниками. Через некоторое



время вслед за нами в Казахстан приехала и остальная родня. Все хорошо устроилось, получили образование, теперь трудятся на благо молодого государства, отмечающего в этом году 30-летие Независимости. В Казахстане у меня родилось еще трое детей, я являюсь многодетной матерью, обладательницей «Күміс алка». Мы очень благодарны Елбасы за то, что так изменилась наша жизнь.

Поздравить соотечественников с праздником приехал и заместитель акима Карагандинской области Абзал Нукунов, который подчеркнул, что День Первого Президента Республики Казахстан - очень значимая дата для всех жителей страны.

- На заре молодого государства, 30 лет назад, Глава РК Нурсултан Абишевич Назарбаев возглавил великое переселение, позвав этнических казахов на историческую родину, - сказал он. - Очень многие из вас, сумев наладить свой быт, не побоялись все оставить и уехать. Вас ждали на родной земле. Благодаря многим кандамасам

стали возрождаться села, которые в свое время опустели. Значительно увеличилась рождаемость, что в целом сказалось на демографическом росте населения. Наши кандамасы проявляют себя во всех сферах. Благодаря им сохраняются исконный быт и традиции казахского народа. Когда мы едины, то нам не страшны никакие преграды. Будем и дальше строить успешное государство.

Помимо выступления, где показали свое мастерство артисты Концертного объединения имени Кали Байжанова, в том числе и Академический оркестр казахских

народных инструментов имени Таттимбета, в зале заседаний состоялась выставка мастериц из села Тогызкудук Бухаржырауского района.



ПОМИМО ВЫСТУПЛЕНИЯ, ГДЕ ПОКАЗАЛИ СВОЕ МАСТЕРСТВО АРТИСТЫ КОНЦЕРТНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ИМЕНИ КАЛИ БАЙЖАНОВА, В ТОМ ЧИСЛЕ И АКАДЕМИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР КАЗАХСКИХ НАРОДНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ИМЕНИ ТАТТИМБЕТА, В ЗАЛЕ ЗАСЕДАНИЙ СОСТОЯЛАСЬ ВЫСТАВКА МАСТЕРИЦ ИЗ СЕЛА ТОГЫЗКУДУК БУХАРЖЫРАУСКОГО РАЙОНА.

РАКУРС

Нет такой профессии

Reskilling: вызовы цифровой эпохи на пороге

Юлия ПУЛИНА

В колледжах Казахстана упразднено 50 невостребованных профессий. Им на смену приходят новые - актуальные и более приоритетные в условиях быстро меняющегося рынка труда. В тренде и рескилинг - обучение и переобучение навыкам, позволяющим адаптироваться и повысить востребованность людей на рынке труда. Где научиться и переучиться?

На днях в Министерстве образования и науки Казахстана сообщили, что ведомством был разработан и утвержден новый Классификатор специальностей и квалификаций технического и профессионального образования (ТиПО). Изменения направлены на то, чтобы специальности колледжей соответствовали современным запросам рынка труда.

Вместо устаревших в учебный процесс внедряются новые образовательные программы по актуальным профессиям. К примеру, в казахстанских колледжах прекращен прием на такие профессии, как пробоотборщик, ламповщик, котельщик, гувернер, юрисконсульт, пятновыводчик и другие. Из классификатора также исключены такие специальности, как «Лаборант организации образования», «Патентование» и др.

Основная цель программы - соответствие образовательных программ и самих специальностей современным запросам работодателей. Был проведен серьезный анализ и мониторинг рынка труда, классификатор составлен с учетом рекомендаций работодателей и представителей отраслевых ассоциаций.

В результате, помимо тех специальностей, которые остались в классификаторе, в казахстанских учебных заведениях будут обу-



ОБЩЕЕ МНЕНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ СРЕДЫ ФЛАГМАНОВ МИРОВОГО БИЗНЕСА: НЕОБХОДИМО СРОЧНО РАЗВИВАТЬ RESKILLING - ПЕРЕУЧИВАНИЕ, ОБУЧЕНИЕ НОВЫМ НАВЫКАМ.

чить новым специальностям, таким как «Робототехника и встраиваемые системы», «Технология изделий на основе наноматериалов», «Аддитивные технологии производства», «Дистанционно пилотируемая система», «Автоматизированные системы проектирования и эксплуатации зданий», «Организация тепличного хозяйства», «Графический и мультимедийный дизайн», «Ландшафтный дизайн», «Камнеобрабатывающее производство», «Управление недвижимостью», «Управление туризмом», «Сметное дело в строительстве», «Охрана труда и безопасность технологических процессов» и др., сообщила директор департамента технического и профессионального образования МОН РК Насымжан Оспанова.

Продуктивная занятость

Одновременно с Министерством образования свою аналитическую работу в сфере занятости проводит и Министерство труда и социальной защиты населения. В

2020 году по заказу ведомства был разработан Атлас новых профессий и компетенций, основанный на методологической базе международной организации труда. Данный атлас - это сборник новых профессий, которые, по мнению отраслевых экспертов, появятся в ближайшем будущем, через 5-10 лет. Полная информация о нем доступна на сайте enbek.kz и может стать хорошим ориентиром для будущих выпускников и их родителей.

В документе говорится и о том, что анализ 9 приоритетных отраслей (горно-металлургическая, нефтегазовая, сельское хозяйство, транспорт и логистика, машиностроение, ИКТ, энергетика, туризм и строительство) выявил 239 новых, 95 трансформирующихся и 129 исчезающих профессий в ближайшие 5-10 лет.

Среди 239 новых профессий, которые еще официально не существуют, но с высокой долей вероятности появятся в ближайшее время, - эколог, проектировщик «умного» дома, инженер-тех-

нолог робототехники, инженер-аналитик в нефтегазовой отрасли и архитектор ИТ-экосистем.

Цифровой картограф, оператор дистанционного управления поездами и оператор аддитивного производства в строительстве входят в число 95 трансформирующихся профессий, то есть востребованных в настоящее время, но для сохранения их актуальности специалистам уже сегодня необходимо осваивать новые навыки, которых требуют новая техника, новые риски и возможности в отрасли.

И, наконец, в перечень 129 исчезающих профессий, одними из причин исчезновения которых являются автоматизация и цифровизация, входят такие, как маркировщик, чертежник, оператор колл-центра, учетчик по складу.

Серьезные изменения на рынке труда, влияющие непосредственно на сферу образования, требуют качественной подготовки на всех уровнях образования. Это важное условие для продуктивной занятости и сокращения числа безработных, не обладающих необходимыми навыками при соискании работы.

Согласно недавним опросам Всемирного банка, 14% производственных предприятий и 16% предприятий сферы услуг Казахстана отметили, что низкоквалифицированная рабочая сила является ключевым препятствием на пути к повышению производительности. Аналитики же говорят о том, что сегодня существует дефицит по всем информационно-коммуникационным специальностям, имея в виду специалистов высокого фактического уровня компетенции, которых в любой момент можно включить в работу команды без обучения.

Предстоит построение нового механизма взаимодействия сферы труда и сферы профессионального образования, рынков труда и образовательных услуг, создания адекватной нормативной базы, новых структур, отвечающих вызовам изменяющихся экономических условий.

В поисках навыков

Эпоха цифровой трансформации, как будут меняться люди и компании - эти темы давно обсуждаются на самом серьезном уровне в Европе и США. Общее мнение корпоративной среды флагманов мирового бизнеса: необходимо срочно развивать reskilling - переучивание, обучение новым навыкам.

Этот вопрос и предлагаемые решения подробно описаны в отчете, подготовленном экспертами и аналитиками для МТСЗН РК, опубликованном в сентябре 2021 года.

Учитывая размеры страны, в Казахстане относительно высокое количество учебных заведений, предлагающих гражданам формальное образование (по данным на сентябрь 2021 года): 774 колледжа (57% государственных) и 129 вузов.

Ввиду большого количества учебных заведений не получают достаточного финансирования для обновления материально-технической базы под потребности современного производства. Кроме того, в пределах региона подго-

товка кадров в учебных заведениях осуществляется по одним и тем же специальностям.

Вполне возможно, это одна из причин того, что в нашей стране человеческий капитал составляет только 42% от совокупного национального богатства. В странах с высоким уровнем дохода - 70%. Аналитики также подсчитали, что текущие сотрудники в Казахстане могли бы зарабатывать примерно на \$24 млрд в год больше при наличии среднего уровня навыков стран ОЭСР.

Поэтому необходима новая модель развития навыков в течение всей жизни, что является ключом к адаптации и повышению востребованности людей на рынке труда.

Одним из решений, предлагаемых МТСЗН РК, стал запуск в июле 2021 года Общенационального портала краткосрочного обучения на рынке в онлайн-режиме навыков, востребованных на рынке труда (skills.enbek.kz).

Портал является казахстанским аналогом международных обучающих площадок, предоставляющих доступ к онлайн-курсам по принципу маркетплейса (рынок услуг). Обучиться в нем может каждый желающий, по результатам обучения выдается сертификат.

В настоящее время работодатели, размещающие вакансии онлайн на электронной бирже труда, указывают не только требуемую специальность, но и перечень навыков, которыми работник должен обладать (желательно или обязательно). В свою очередь портал в автоматическом режиме предлагает соискателям курсы по навыкам, которых не хватает для трудоустройства.

Онлайн-обучение безработных и самозанятых повышает их шансы на трудоустройство и развивает наиболее востребованные навыки у населения, обеспечивая реализацию принципа «обучение в течение всей жизни».

По данным на 1 декабря 2021 года, на сайте enbek.kz зарегистрировано 93 платных и бесплатных курса. Все дисциплины очень интересные - индустрия красоты, сельское хозяйство, «зеленые» технологии, туризм, трейдинг и т.д. Ряд обучающих курсов в списке предлагает ГУ «Министерство труда и содействия населения РК» - причем бесплатно!

Остается только учиться и развиваться - как говорится, быть в тренде.



Фото
Александра МАРЧЕНКО

ИМЯ В НАУКЕ

Академик М. Журинов: грани таланта

Д. Менделеев как-то сказал, что «гордость Учителя в учениках, в росте посаженных им семян». С удовлетворением хотел бы отметить, что в годы работы ректором Казахского химико-технологического института в тогда еще г. Чимкенте я обратил внимание на молодого ученого Мурата Журинова, выпускника КазХТИ, а впоследствии окончившего аспирантуру в одном из ведущих научно-образовательных центров СССР - Московском химико-технологическом институте им. Д. Менделеева - и позже блестяще защитившего там также и докторскую диссертацию. Назначив его, молодого заведующего кафедрой, также и деканом факультета, я убедился в том, что он хороший организатор учебного процесса и пользуется заслуженным авторитетом среди своих коллег.

Проработав в Чимкенте 5 лет, по рекомендации первого секретаря ЦК Компартии Казахстана Д. Кунаева я был направлен на новую работу и возглавил второй университет страны в г. Караганда.

Перед отъездом у меня состоялся разговор с Муратом Журиновичем Журиновым, и в итоге он стал проректором вначале по научной, а чуть позже по учебной работе этого вуза.

Годы работы в Карагандинском государственном университете были насыщены многими содержательными событиями. Следует отметить, что в силу обстоятельств мне пришлось занять должность ректора после его первого руководителя - академика АН КазССР Е.А. Букетова, который благословил меня на этом поприще, и до последних дней его жизни нас связывали большая дружба и искренние отношения.

Мурат Журинович со свойственной ему активностью и необычайной настойчивостью делал все возможное, а порой и невозможное, на своих участках трудовой деятельности. Кстат, в тот период серьезно укрепилась учебно-материальная база вуза, были введены в эксплуатацию учебные корпуса биологического и физического факультетов, Дворец культуры студентов, вычислительный центр, студенческие общежития и санаторий-профилакторий. Существенно укрепился кадровый состав преподавателей университета. И во всех этих непростых делах М.Ж. Журинов принимал самое активное и непосредственное участие. С назначением его на должность проректора по учебной работе существенно улучшились учебно-методическая работа и в целом качество учебного процесса университета. Так, деятельность учебно-методического объединения КарГУ была высоко оценена Минвузом СССР

- отмечена почетной грамотой за подписью союзного министра, члена-корреспондента АН СССР В.П. Елютина за занятое 3-е место в общесоюзном конкурсе.

Будучи председателем федерации бокса Карагандинской области, Мурат Журинович совместно с председателем облспорткомитета Г. Жарылгаповым активно способствовал развитию спорта в вузе. Так, чемпионами СССР по боксу стали студенты С. Нурказов, Б. Есжанов, И. Шишкин и В. Мухортов, а Ф. Хасанова - победительницей Лондонского турнира по настольному теннису. Чуть позже С. Нурказов стал чемпионом Европы, а Б. Есжанов - серебряным призером чемпионата Европы. Кстат, высокий уровень университетского спорта до этого обеспечили олимпийские чемпионы - легкоатлет В. Муравьев и штангист В. Мазин, чемпион мира по греко-римской борьбе И. Расторочкин. Также Мурат Журинович оказал большую помощь в создании и развитии танцевального коллектива «Жаркын», ставшего лауреатом международных, союзных и республиканских конкурсов и получившего известность в стране и далеко за ее пределами. А студенческий строительный отряд КарГУ также при его активной поддержке был удостоен ряда наград союзного и республиканского минвузов страны и внес существенный вклад в экономику сельского хозяйства республики.

В 1985 г. он стал первым директором Института органического синтеза и углекислоты АН КазССР, который вышел из недр созданного по инициативе первого президента Академии наук Казахстана К.И. Сатпаева в 1958 г. Химико-металлургического института. Идея Каныша Имантаевича заключалась в том, чтобы по мере развития этого научного учреждения от него должны были отпочковываться



ОН ОСТАВИЛ ЗАМЕТНЫЙ СЛЕД, ДОБИЛСЯ ВАЖНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КАК В РАЗВИТИИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ, ТАК И В ПОДГОТОВКЕ НАУЧНЫХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ.

новые научно-исследовательские институты. И указанный НИИ был первым в этой цепочке.

На данном этапе раскрылась новая грань таланта Мурата Журиновича. ИОСУ под его руководством стал признанным центром науки в области углекислоты. Создавались новые лаборатории, в 1991 г. решением ВАК СССР был открыт Диссертационный совет, результаты научных изысканий внедрялись в практику, на базе ИОСУ в 1990 г. была организована и проведена очередная, XII Международная научно-практическая конференция по электрохимии органических соединений, получившая заслуженное признание научной общественности Советского Союза.

По итогам трудовой деятельности Института органического синтеза и углекислоты на конкурсной основе в 1990 году был удостоен переходящего Красного знамени ЦК Компартии, Совета Министров и Казсовпрофа страны. Это была настоящая победа коллектива института во главе с уже избранным в звание члена-корреспондента Ака-

демии наук Казахской ССР Мурата Журиновым. Кстат, в связи с развалом СССР это звание осталось в стенах ИОСУ и уже является музейной реликвией.

В 1991 г. Мурат Журинович был назначен на должность вновь открытого Туркестанского государственного университета, впоследствии через два года по его инициативе названного Международным казахско-турецким университетом им. Х.-А. Яссави. И вновь раскрылась новая грань его таланта, в этот раз как кризисного менеджера. В то время, кстат, такого определения еще вообще не существовало. По сути, на голлом месте он создал прекрасную учебно-научно-материальную базу университета нового типа. Мы восхищались темпами его развития. Как говорится, не снимая кирзовых сапог, первый ректор возводил новые учебные корпуса, общежития, первоклассную гостиницу, коттеджи для ППС и многие другие объекты. 9 лет протекли как 9 дней. Университет был создан, получил международное признание и стал настоящей



30 ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА

раз был высоко оценен, и в 2003 г. он был удостоен звания лауреата Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники.

Среди его учеников и последователей следует отметить академиков НАН РК, лауреатов государственных премий Жарменова А. (дважды), Газалиева А.М., Адекенова С.М., Башова А.А., Фазылова С.Д., лауреата премии им. К.И. Сатпаева Тулеуова Б.И. В бытность его директорства в ИОСУ успешно защитили докторские диссертации Аялбергенов К.А., Ермагамбетов Б.Т., Джумакаев К.Х. Позже докторами наук стали Мулдахметов М.З., Нуркенов О.А., Иванова Н.М., Бакбардина О.В., Ибраев М.К., Байкенова Г.Г., Кулаков И.В., Хрусталев Д.П., Животова Т.С., Борисенко А.В., Агельменов М.Е., Едрисов А.Т., Байкенов М.И., Турдыбеков К.М. А десятки молодых ученых успешно защитили свои кандидатские диссертации.

В целом карагандинский период его трудовой деятельности имеет свой, особый колорит и характерен интенсивным, динамичным и поступательным движением. Здесь он оставил заметный след, добился важных результатов как в развитии науки и образования, так и в подготовке научных кадров высшей квалификации. Думаю, уместно здесь также сказать о том, что свою безмерную помощь во всех этих делах оказывает его супруга Мария Ибеновна, которая является образцовой хранительницей семейного очага.

В условиях приближающегося важного события, связанного с 30-летием Независимости Казахстана, хотел бы отметить, что масштабный вклад академика, лауреата Государственной премии Журинова М.Ж. в создание основ этого архиважного события неоспорим и важен. Накануне 80-летнего юбилея хотел бы пожелать ему дальнейшего процветания и новых достижений во всех приоритетах его трудовой деятельности!

Зейнолла МУЛДАХМЕТОВ, академик АН КазССР

ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ

С прицелом на будущее

Светлана СВИЧ

В двух детских домах Караганды появились швейная и столярная мастерские и комната для проведения занятий по кулинарному мастерству. Профориентационное обучение в них ежегодно будут проходить 190 детей. Благодаря этому воспитанники социальных учреждений смогут получить полезные для жизни навыки и, возможно, определиться с будущей профессией.



Проект реализован благотворительным фондом AYALA при спонсорской поддержке представителя компании Cummins в Казахстане.

В детском доме «Таншолпан» живут 63 ребенка, оставшиеся без попечения родителей. В нем начали работать швейная и столярная мастерские. Швейная мастерская полностью укомплектована современным оборудованием: 5 швейными машинками, 2 оверлоками, 3 гладильными досками, 3 утюгами, вертикальным отпаривателем, парогенератором и пылесосом. Для

комфортных условий обучения заказали 8 столов, шкаф-стенку для хранения инвентаря, материалов и швейной фурнитуры. А еще появилась примерочная с зеркалом, ковром, диваном и ширмой - в общем все, чтобы девочки учились с удовольствием.

В нашей мастерской обучение шитью начинается с пятого класса и продолжается до одиннадцатого, - рассказал директор детского дома «Таншолпан» Серик Амирханов. - На занятия ходят все девочки. Сначала они учатся кроить и шить простые вещи: косынки, фартуки,

полотенца, постепенно переходят к более сложным заданиям, включая пошив постельного белья и верхней одежды. Оборудование, которое мы получили, очень удобное, современное. Уверен, что для некоторых воспитанниц это станет основой их будущей профессии или даже собственного дела.

Для мальчиков в новой столярной мастерской появились станки, ножовки, молотки, измерительное оборудование, дрели, шуруповёрты, гаечные ключи, комплект оборудования для робототехники и даже 3D-принтер с несколькими



- ЭТО ПОМОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ВАЖНЫЕ И НУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЗНИ НАВЫКИ И, ВОЗМОЖНО, СТАНЕТ ПЕРВЫМ ШАГОМ В ИХ БУДУЩУЮ ПРОФЕССИЮ.

килограммами пластика, чтобы учиться изготавливать на нем полезные для учреждения предметы. Общая стоимость переданного в обе мастерские оборудования составила более 4,5 млн тенге.

А у 133 воспитанников детского дома для детей с ограниченными возможностями в развитии теперь появилась собственная кухня. Для проведения кулинарных мастер-классов и занятий по общему ведению домашнего быта оборудована специальная комната с гостиной. В них есть кухонный гарнитур, стенка, стулья и обеденный стол, холодильник, комплект встроенной бытовой техники - духовка, варочная поверхность, микроволновка, вытяжка, посудомоечная машина. Дети могут учиться готовить в мультиварке, при помощи электрического гриля, делать завтраки в сэндвичнице

и блиннице, печь десерты с помощью вафельницы. Для приготовления более сложных блюд есть мантоварка, набор сковородок, кастрюль, ножей и других кухонных инструментов. Воспитанников будут обучать красиво подавать приготовленные блюда и даже сервировать праздничный стол. Специально для этого приобретены три столовых сервиза и три набора столовых приборов, фартуки и различные кухонные аксессуары. Общий бюджет на оборудование этой комнаты составил более 4 млн тенге.

Наши воспитанники уже смогли приготовить простые угощения. Теперь есть все необходимое, чтобы они могли учиться готовить более сложные блюда для своей повседневной жизни. В этой мастерской с детьми будут заниматься педагоги, мы планируем приглашать на мастер-классы волонтеров. Это поможет получить важные и нужные для жизни навыки и, возможно, станет первым шагом в их будущую профессию в индустрии общественного пита-

ния, - отметила директор детского дома Данекер Сейсекина.

Благотворительный фонд AYALA реализует проект «Профориентация» с 2010 года. Его цель - помочь детям из детских домов и школ-интернатов в их социальной адаптации.

Мы хотим, чтобы дети из этих образовательных учреждений после выпуска имели полезные практические навыки, которые помогут им жить, продолжать учиться и развиваться, но главное - находить себе работу, - рассказала президент фонда Айдан Сулейменова. - За 10 лет реализации проекта через профориентационные курсы прошли более 1000 подростков. Двое работают в барбер-салонах Алматы, четверо учатся в специальном военном лицее «Арыстан». В июне этого года фонд подписал с Министерством образования и науки РК меморандум о сотрудничестве в рамках проекта «Профориентация». Мы рады, что после пандемии у нас есть возможность продолжить активную работу в этом направлении.



Разведка с дроном

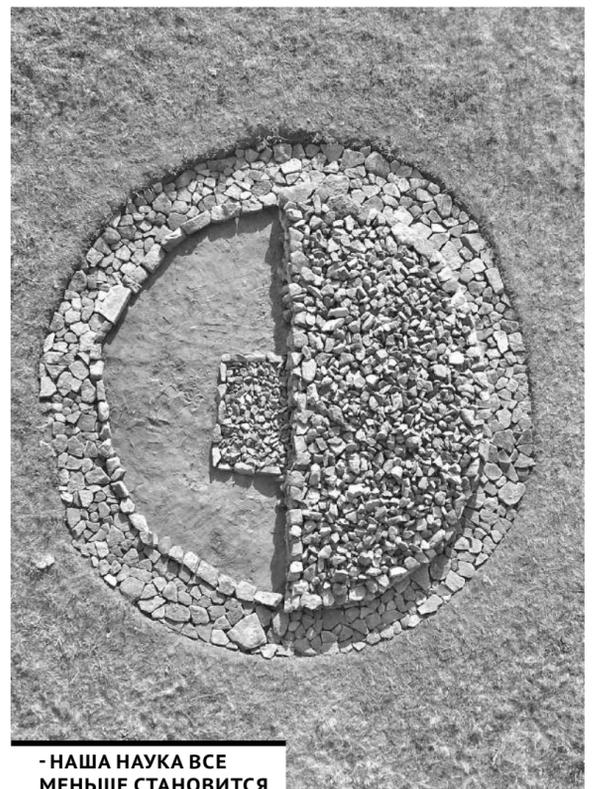
Их задача - стирать белые пятна с исторической карты

Асель ЖЕТПИСБАЕВА

Если раньше основным орудием труда археологов были лопата и кисточка, то сегодня в их арсенале - высокоточные приборы и методы, позволяющие понять, как и чем жили люди тысячелетия назад.



30
ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАНА



- НАША НАУКА ВСЕ МЕНЬШЕ СТАНОВИТСЯ ГУМАНИТАРНОЙ И ПРЕВРАЩАЕТСЯ В КОНГЛОМЕРАТ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ МЕТОДОВ, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯЮТ РЕКОНСТРУИРОВАТЬ КУЛЬТУРЫ ДРЕВНИХ ЭПОХ.

С обретением независимости в обществе пробудился интерес к собственной истории. Важная роль в сохранении культурного наследия отводится археологии, которая в нашей стране начала формироваться еще в дореволюционные времена. О том, какой была наука в 90-е годы прошлого века и как изменилась за прошедшие 30 лет, рассказал старший преподаватель кафедры археологии и этнологии исторического факультета Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова, директор ТОО «Археологические исследования» Ерлан Амиров.

Итак, если говорить об актуализации исторического знания, необходимо отметить, что в 1991 году из Института истории, археологии и этнографии им. Ч.Ч. Валиханова был выделен Институт археологии им. А.Х. Маргулана. То есть уже тогда было понимание необходимости восстановления культурного наследия предков. Но, с другой стороны, отмечает собеседник «Индустриалки», тогда исследователи испытывали серьезные проблемы с финансированием. Однако, будучи энтузиастами своего дела, ученые смогли выстоять, оставив верными своим идеям. И дождался часа икс. Переломным моментом стал 2003 год, когда в Послании народу Казахстана «Основные направления внутренней и внешней политики на 2004 год» Елбасы поручил разработать и начать реализацию специальной среднесрочной программы «Культурное наследие», одной из целей которой являлось обеспечение воссоздания значительных историко-культурных и архитектурных памятников, имеющих особое значение для национальной истории.

- Вот тогда у нас и открылось второе дыхание. Археологи получили возможность масштабно развернуть исследовательские работы. Были заложены многие структурные основы современной науки. Программа, став катализатором активности, позволила



привлечь новых молодых специалистов, получить новый материал, открыть новые горизонты. Со временем «Культурное наследие» выполнило свои задачи, укрепив науку и придав ей новый статус, - подчеркнул Е. Амиров.

Следующим витком стала система грантового финансирования Министерства образования и науки РК, которая успешно функционирует по сегодняшний день.

- Мы перешли к новому формату. Требовалось научиться грамотно, в соответствии с мировыми стандартами, обосновывать цели и задачи своего исследования. Большое внимание уделялось интеграции в международное интеллектуальное пространство, - продолжил он.

Изменилась и оценка проводимой работы. Сегодня маркером результативности ученых являются публикации в международных рейтинговых журналах. Как показывает индекс Хирша, карагандинских археологов знают далеко за пределами Казахстана. Статьи Виктора Варфоломеева, Валерия

Ломана и Игоря Кукушкина цитируют, на них ссылаются, а это, отметил Ерлан Шарфевич, и есть реальный и осязаемый показатель.

Сегодня уже недостаточно раскопать могилу или жилище и методом сравнительного анализа сказать, в какую эпоху жил человек. Методы датирования и способы изучения шагнули далеко вперед, и теперь в исследовании прошлого задействован огромный спектр дисциплин.

В качестве примера Ерлан Амиров привел раскопки могильника Каратума (Алматинская область). Методом сравнительного анализа его датировали VI-III веками до нашей эры. А детальные пробы почвы, металла, текстиля, костных останков позволили восстановить совокупную картину, определить, когда было совершено захоронение. Так, радиоуглеродный анализ дает возможность с высокой степенью точности установить момент смерти человека. Спорно-пыльцевой «рассказывает» о том, какие растения росли в тот период. В свою очередь флора является

показателем климата. Металлография знакомит с культурными традициями обработки металла и характеристиками сплавов. Вкупе все это дает общую картину жизни того населения, которое оставило могильник.

- Наша наука все меньше становится гуманитарной и превращается в конгломерат естественно-научных методов, которые позволяют реконструировать культуры древних эпох. Их великое множество. Современный археолог не может объять необъятное. Но он должен обладать компетенциями, которые позволят ему поставить задачу перед специалистом узкого профиля. К примеру, сферой научных интересов одних являются остатки жиров в керамике и выявление их природной структуры. Другие изучают исключительно мелкий рогатый скот. Иными словами, комплексность является залогом успеха и позволяет стирать белые пятна с карты истории, - объяснил старший преподаватель.

Изменился и набор инстру-

ментов полевых экспедиций. Это раньше считалось, что археология - история с лопатой. Самое первое и важное - правильно позиционировать объект. В прежние времена для этого использовался глазомерный план с примерными координатами: в 300 метрах от берега реки, в двух километрах от села N-ска. Если этот документ составлялся несколько десятилетий назад, то сложно найти искомое место. Сейчас для определения точных координат памятников применяется GPS-навигация, для привязки к геодезическим знакам - теодолит.

Но как понять, достоин тот или иной участок внимания? Тут на помощь приходят геофизики. Например, рассказал Ерлан Шарфевич, во время работы на поселении Аккезен применялась электроразведка:

- Этот метод выявляет аномалии под землей. Степь - нетро-

нутый грунт. Но если здесь хоть раз ступала нога человека (копал ли он могилу, строил ли жилье, разжигал ли костер), то остается след, так называемая аномалия, доступная высокочувствительным приборам.

Непосредственно при проведении раскопок памятников для фиксации всех находок наряду с традиционными методами (миллиметровая бумага и карандаш) используется аэрофотосъемка. Беспилотники в целом давно стали обычной частью работы археологов. Так же как и фотоаппараты с высокой точностью и хорошей разрешающей способностью.

- Мы должны многое уметь. Инструментарий расширяется исходя из поставленных перед нами задач, - объяснил Е. Амиров.

Задач много, но цель одна - реконструкция древних обществ с последующим отслеживанием закономерностей. И тогда история наделяется прогностической функцией - знания о прошлом позволяют человечеству избежать ошибок в будущем.

- Это большой идеологический пласт. Если мы не напишем свою историю, то за нас это сделают другие. Она не будет лживой. Но будет другой, - резюмировал исследователь.



Время перемен

Асель ЖЕТПИСБАЕВА

Так называется выставка Темиртауского историко-краеведческого музея, приуроченная к празднованию 30-летия Независимости Республики Казахстан.

Экспозиция раскрывает сложный отрезок истории нашего государства, предшествующий объявлению независимости Казахстана. А именно - период перестройки в СССР и последующие события: первые демократические выборы Первого Президента Казахстана Нурсултана Назарбаева и становление молодой республики.

Фоном служат баннеры с изображениями, типичными для 1985-1991 годов: митинги и очереди в полупустых магазинах. Документальные и фотосвидетельства об эпохе перестройки размещены на графических столбах, символизирующих опоры, оставшиеся от развалившегося Советского Союза. Вся экспозиция пронизана линиями, на которые нанесены важные для той эпохи слова: «Перестройка. Гласность. Ускорение».

Представленные материалы - отражение многочисленных событий того времени: антиалкогольная компания, вывод войск из Афганистана, движение «Невада - Семей» и другое. Все это в свое время всколыхнуло и



ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАНА

глубоко тронуло души казахстанцев, веривших в перемены, - подчеркнула куратор выставки, старший научный сотрудник музея Татьяна Хмелева.

Документальные источники подтверждают и объемные экспонаты: самогонный аппарат, сценарий безалкогольной свадьбы, берцы воина-интернационалиста, дозиметр, авоська с дефицитным товаром, талоны на продукты и прочее.

Заключительный раздел экспозиции документально реконструирует исторические события от момента учреждения поста Президента Казахской ССР 24 апреля 1990 года и до проведения первых демократических выборов в Казахстане 1 декабря 1991 года, - объяснила она.

Хроника события представлена и на примере города Темиртау. Здесь



- ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ - ОТРАЖЕНИЕ МНОГОЧИСЛЕННЫХ СОБЫТИЙ ТОГО ВРЕМЕНИ.

размещены оригиналы документов из фондов музея: предвыборная программа Нурсултана Абишевича Назарбаева, агитационные листовки Карагандинского металлургического комбината, городские газеты с призывом принять участие в выборах и поддержать его кандидатуру. В заключительной части документальной экспозиции размещены избирательный бюллетень от 1 декабря 1991 года и текст присяги Первого Президента Казахстана.

Отдельным объектом экспозиции стала кабинка для проведения голо-

сования. Интерактивная зона позволит молодым посетителям - будущим избирателям - ознакомиться с правилами проведения выборов.

Как отметили в музее, экспозиция представляет собой не просто коллекцию документов и экспонатов, связанных с той эпохой. Она также снабжена информационными блоками, имеющими большую образовательную нагрузку: на ее базе можно проводить уроки истории для старшеклассников и студентов.

г. Темиртау

ОФИЦИАЛЬНО

АКИМАТ ГОРОДА КАРАГАНДЫ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2 декабря 2021 г. № 77/76 город Караганда

О НАЧАЛЕ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ОТЧУЖДЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

В соответствии со статьей 84 Земельного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс), Законом Республики Казахстан «О государственном имуществе», в целях исполнения генеральных планов населенных пунктов в части строительства объектов, подпадающих под перечень исключительных случаев, установленных статьей 84 Кодекса, а именно - строительство (реконструкция) автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, инженерно-коммуникационных сетей и объектов общего пользования населенных пунктов, путем реализации проектов детальной планировки, согласно которому целевое назначение земельного участка противоречит проекту детальной планировки города Караганды, акимат города Караганды **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Возбудить процедуру принудительного отчуждения, в связи с изъятием земельного участка для государственных нужд, в отношении земельных участков:

1) город Караганда, район имени Казыбек би, микрорайон Кунгей, улица 37-ая, участок №29, площадь 0,1000 га, кадастровый номер 09-142-149-225, принадлежащий Акмурзинной Гульмире Самигуллаевне, на праве частной собственности;

2) город Караганда, район имени Казыбек би, учетный квартал 140, земельный участок 68/1, площадью 0,0780 га, кадастровый номер 09-142-140-576, принадлежащий ТОО «БерекеСоцСтрой» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования;

3) город Караганда, район имени Казыбек би, улица Абая, земельный участок №65/3, площадью 0,1000 га, кадастровый номер 09-142-122-1099, принадлежащий Загородний Виталию Игоревичу, Загородняя Кристине Юрьевне на праве общей долевой собственности;

2. Датой принудительного отчуждения определить 4 марта 2022 года.

3. Местом обращения собственника для осуществления согласительных процедур определить государственное учреждение «Отдел земельных отношений города Караганды», находящееся по адресу: город Караганда, район имени Казыбек би, проспект Нурсултан Назарбаев, 39, кабинет 425, путем подачи заявления.

4. Государственному учреждению «Отдел внутренней политики города Караганды» опубликовать в местных средствах массовой информации указанное постановление в течение трех рабочих дней с момента принятия настоящего постановления.

5. Государственному учреждению «Отдел земельных отношений города Караганды» уведомить собственника земельного участка в порядке статьи 64 Закона Республики Казахстан «О государственном имуществе».

6. Государственным учреждениям «Отдел экономики и финансов города Караганды» и «Отдел земельных отношений города Караганды» обеспечить выплату компенсации собственнику земельного участка в установленном законодательством порядке, а также принять иные необходимые меры, предусмотренные законодательством Республики Казахстан.

7. Настоящее постановление вступает в силу с момента его регистрации в аппарате акима города Караганды.

8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на курирующего заместителя акима города Караганды.

Акима города Караганды
Е. БУЛЕКПАЕВ



ЗДЕСЬ ТЕБЯ ЗАМЕТЯТ!

Считать недействительной утерянную карточку доступа на автотранспортное средство (международные перевозки грузов) № 112350 на а/м DAF, FT XF 105.460, гос. знак № 293 AX 09, выданную в 2018 году на ТОО «НурАлди КЗ» (БИН 090540001577).

«Караганды облысының еңбек инспекциясы жөніндегі басқармасы» мемлекеттік мекемесінде сенім телефоны: **30-25-23** жұмыс істейді. Сенім телефоны арқылы Сіз, Қазақстан Республикасының Қазақстан Республикасы мемлекеттік қызметшілерінің Әдеп кодексін (Мемлекеттік қызметшілердің қызметтік Әдеп қағидаларының), Қазақстан Республикасының Еңбек кодексін, Қазақстан Республикасының «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл туралы» және «Қазақстан Республикасының мемлекеттік қызметі туралы» заңдарының нормаларын бұзу деректері бойынша хабарлай аласыз.

В государственном учреждении «Управление по инспекции труда Карагандинской области» функционирует телефон доверия: **30-25-23** для сообщения о фактах нарушения норм Этического кодекса государственных служащих Республики Казахстан (Правила служебной этики государственных служащих), Трудового кодекса Республики Казахстан, законов Республики Казахстан «О государственной службе Республики Казахстан» и «О противодействии коррупции».

Читайте «Индустриальную» на сайте www.inkaraganda.kz

Продаю дом 89 кв. м, гараж, сарай, участок 850 кв. м в р-не «Древнего Рима», 10 млн тенге или обменяю на квартиру. Тел.: **8 701 529 81 15.**

ПРОДАЕТСЯ ВОЛГА «ГАЗ 3110»
2003 года выпуска, объем 2.4, все документы имеются.
тел.: **8 701 676 04 74**

Карагандинское погрузочно-транспортное управление УД АО «АрселорМиттал Темиртау» уведомляет потребителей услуг подъездных путей о повышении тарифов с 1 января 2022 года на дополнительные виды услуг.

После смерти Маличаева Магомеда Пашевича, умершего 28.06.2021 г., открыто наследственное дело. Всем заинтересованным лицам обращаться к нотариусу Бупеевой Ж.Б. по адресу: г. Караганда, ул. Ермакова, 73а, каб. 111.

В ГУ «Управление по вопросам молодежной политики Карагандинской области» с 9.00 до 18.30 работает
ТЕЛЕФОН ДОВЕРИЯ.
Вы можете сообщить по телефону: **50 40 44** информацию о фактах нарушения законов «О государственной службе», «О противодействии коррупции», норм Этического кодекса чести государственных служащих.

Мемлекеттік қызметшілерінің Әдеп кодексін, мемлекеттік қызмет және жемқорлыққа қарсы күрес туралы заңдарының нормаларын «Караганды облысының жер қатынастары басқармасы» ММ қызметкерлерінің бұзу фактілерін хабарлау үшін сенім телефоны.
Караганды облысының жер қатынастары басқармасы: **8 (7212) 56-08-99.**

Телефон доверия для сообщения о фактах нарушения сотрудниками ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» норм Кодекса чести государственных служащих, законодательства о государственной службе и борьбе с коррупцией.
Управление земельных отношений Карагандинской области: **8 (7212) 56-08-99.**

Индустриальная КАРАГАНДА
Обо всем, что нужно знать

КУПОН № 135
на публикацию объявления

ПРИНЯТО ОТ
ПУНКТ ПРИЕМА
ДАТА ВЫХОДА
ОПЛАЧЕНО
ДАТА ПРИЕМА

ПУНКТЫ ПРИЕМА:
ТД «Абзал», гост. «Караганда», маг. «Юбилейный»

В случае несвоевременной доставки газеты, звонить по тел.: 41-26-82 (вн. 24078), 41-26-82 (вн. 24014) или в редакцию по тел. 43-57-88!

Индустриальная КАРАГАНДА
Обо всем, что нужно знать

Учредитель: акимат области

ЗАДАЙТЕ ВОПРОС

Ваш контактный телефон:

Ваши вопросы будут публиковаться на страницах газеты и на сайте www.inkaraganda.kz

№ 135 (22828)
4 декабря 2021 года, суббота

ПУНКТЫ ПРИЕМА:
Маг. «Сатурн» (Мамкудук), ТД «Абзал», Жители районов могут отправить купон по почте

В случае несвоевременной доставки газеты звонить по тел.: 41-26-82 (вн. 24078), 41-26-82 (вн. 24014) или в редакцию по тел. 43-57-88.

ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

4 декабря	-8 -3	721 723	облачно облачно	3 Ю	4 2
5 декабря	-12 -2	719 716	облачно облачно	ЮВ Ю	2 2
6 декабря	-8 -1	713 717	облачно облачно	Ю3 Ю3	3 3
7 декабря	-7 0	719 724	облачно облачно	Ю3 3	5 3

Прогноз погоды взят с сайта <https://meteoinfo.ru>

Коллектив факультета физической культуры и спорта Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова выражает соболезнования семье и родным в связи с безвременным уходом из жизни
КИРИЛЛОВОЙ Светланы Николаевны.
Разделяем горечь и скорбь невосполнимой утраты близкого человека. Сил и мужества вам в этот горький час.

Играть, как Дина

Асель ЖЕТПИСБАЕВА

Юные домбрысты со всей области соревновались между собой в умении исполнять традиционные кюи - в рамках празднования 30-летия Независимости Республики Казахстан в Караганде прошел IV областной конкурс «Күй қазына».



ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАНА



В «КҮЙ ҚАЗЫНА» ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ БОЛЕЕ СОТНИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ. ЭТО ВОСПИТАННИКИ МУЗЫКАЛЬНЫХ ШКОЛ, ШКОЛ ИСКУССТВ, КРУЖКОВЦЫ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫХ ЦЕНТРОВ.

Оценивать юные дарования сложно. Но у председателя жюри - заслуженного деятеля Казахстана, профессора Жангали Жузбая - на этот счет свое мнение:

- Дети должны понимать, что путь творчества сложный и каков он, вкус победы. Это труд, и кто-то другой, со стороны, не может оказать влияния на конечный результат.

Яркий пример постоянной работы над собой - Нурдаулет Сагатбек, которому жюри присудило главный приз. Он учится в восьмом классе областной специализированной школы-интерната для детей с нарушением зрения. В четыре года в результате болезни лишился возможности видеть окружающий мир. С 11 лет он учится играть на домбре под руководством педагогов школы искусств № 1 города Караганды. Для него это далеко не первый опыт подобных выступлений - Нурдаулет является лауреатом республиканских и международных конкурсов. И о своей победе узнал, находясь в поезде, - сразу же после «Күй қазына» он с мамой отправился в Алматы для участия в шоу талантов «Central Asia's Got Talent».

Первое место в возрастной категории 13-17 лет занял Ернур Медет (Актогайский район). Среди детей от 9 до 12 лет из числа воспитанников специализированных музыкальных школ победу одержал Арлан Жакең, из кружковцев - Нурасыл Казтай.

Фото

Александра МАРЧЕНКО

В этом году он посвящен 160-летию со дня рождения выдающегося композитора и исполнителя, ученицы Курмангазы, народной артистки Казахской ССР Дины Нурпеисовой. Организатором выступил Дворец культуры горняков. Участники - школьники в возрасте 9-12 и 13-17 лет. Каждый конкурсант представил на суд жюри два кюя - один в стиле шертпе, второй, соответственно, төкпе. Отсюда по-

нятна и цель конкурса: возрождение наследия предков, сохранение историко-культурных ценностей, выявление новых имен, а также совершенствование мастерства күйши на территории области.

В общей сложности в «Күй қазына» приняли участие более сотни детей и подростков. Это воспитанники музыкальных школ, школ искусств, кружковцы культурно-досуговых центров.

ХОККЕЙ

Тренерская установка

Валентин ШИПУНОВ

Домашние матчи со «Снежными барсами» из Нур-Султана - первые для «орлов» во главе с новым главным наставником. Александр Макрицкий карьеру в Караганде начал с победы на самом старте. Два очка дались нелегко, но, главное, они в нашей копилке.

Первый период прошел в вязкой борьбе с преимуществом «желто-черных». На 10 минуте Михаил Рахманов вывел карагандинскую ледовую дружину вперед в счете. В ассистентах - Никита Аноховский. После у команды было еще несколько прекрасных моментов, чтобы увеличить свое преимущество. Но были ошибки в их реализации. За 3 минуты до конца периода гости смогли сравнять счет благодаря усилиям Динмухамеда Кайыржана. На перерыв команды ушли при счете 1:1.

Вторую двадцатиминутку также активнее начали хозяева арены. Подопечных Александра Макрицкого даже не смутило удаление. Играв в меньшинстве в формате 4 на 5, Вадим Зеленков забил второй гол. Передача на счету Сайяна Данияра. Спустя пару минут Иван Безруков укрепил преимущество «Сарыарки». За 25 секунд до конца периода игроки «Снежных барсов» сумели сократить отставание в счете.

В заключительной трети матча моменты были, но с лучшей стороны себя показали голкиперы обеих команд. Как итог - 3:2. Это была первая победа с новым главным тренером. Но у игроков осядок остался, могли ведь и лучше себя показать.

«Сарыарка» - «Снежные барсы» - 3:2 (1:1, 2:1, 0:0)

1:0 - 09:16 - Рахманов (Аноховский)

1:1 - 17:19 - Кайыржан (Ермак, Шульга)

2:1 - 21:40 - Зеленков (Данияр)

ГМ

3:1 - 23:37 - Безруков (Данияр)

3:2 - 39:35 - Нурлан (Оспанов).

Судьбу повторного матча игроки «Сарыарки» решили уже в первом периоде, который их соперники полностью провалили.

На второй минуте «орлы» вышли вперед в счете благодаря шайбе Даниила Ларионова. Спустя три



минуты карагандинцы удвоили свое преимущество. Автор заброшенной шайбы - Денис Федоров. В ассистентах - Кирилл Кожевников и Федор Хорошев. На экваторе периода Михаил Рахманов в очередной раз обрадовал местных болельщиков результативной игрой. А немногим позже Кирилл Кожевников довел счет до 4:0 в пользу «Сарыарки», с которым команды ушли на перерыв.

Во второй двадцатиминутке рисунок игры особо не изменился. «Желто-черные» большую часть времени провели в зоне гостей. На 29 минуте Кирилл Кожевников забросил свою вторую шайбу в этом матче и стал автором дубля.

До конца второго периода гости все же сумели «размочить» счет. К заключительной трети на табло горели цифры 5:1 в пользу хозяев льда.

Концовка встречи прошла полностью под диктовку «Са-

рыарки». Правда, затем игроки «Снежных барсов» хорошенько подпортили настроение вратарю нашей команды Жакеңу Ибрагимову, забросив вторую шайбу для столичных спортсменов. 5:2 - это уверенная победа в повторном матче. Установку нового главного тренера «орлы» выполнили вполне успешно.

«Сарыарка» - «Снежные барсы» - 5:2 (4:0, 1:1, 0:1)

1:0 - 01:48 - Ларионов (Федоров, Анохин)

2:0 - 04:43 - Федоров (Кожевников, Хорошев)

3:0 - 09:20 - Рахманов (Аноховский, Грымзин)

4:0 - 13:45 - Кожевников (Федоров, Хорошев) ГБ

5:0 - 28:05 - Кожевников (Нургалиев)

5:1 - 31:42 - Нурлан (Шегле, Логвин)

5:2 - 59:44 - Оспанов (Логвин, Нурлан).

КУЛЬТУРА

Творческий эксперимент

Дарина ХАРИТОНОВА

В областном музее изобразительного искусства пройдет массовый перформанс.

16 профессиональных художников разных стилей, направлений и поколений поделится своим уникальным творческим опытом друг с другом и со зрителями при создании портрета с натуры. Организатором выступает Анастасия Не, которая также примет участие в этой открытой мастерской. По ее мнению, это мероприятие, которое пройдет пятого декабря с 15.00 до 18.00, станет ярким творческим экспериментом для нашего города. Цель перформанса - соединить в один мыслительный и творческий процесс художников с абсолютно разными взглядами и пониманием искусства в целом. Проект нацелен приобщить молодых людей к культуре изобразительного искусства, познакомить зрителя с индивидуальным художественным подходом художников и повысить уровень вовлеченности людей в культурную жизнь Караганды.

Зрители будут приглашены за час до конца работы художников. Таким образом они получат возможность наблюдать за творческим процессом каждого.

Телефон рекламного отдела "ИК" - 43-57-82.

Хорошая микроциркуляция является очень важной для нашего слуха

Изумительно, когда не утомляет звон в ушах!

Джон из канадского города Онтарио, рассказывает свою историю: «Длительное время меня беспокоил шум в ушах, я плохо слышал, это было очень неприятно. Тогда я попробовал **Tone™**...»

«Проблемы со слухом у меня начались несколько лет назад. Я почувствовал, что слышу не так хорошо, как раньше, начал беспокоить шум в ушах. Иногда мне казалось, что я нахожусь в центре большого города, где гул никогда не затихает. Когда я разговаривал с друзьями, часто было трудно услышать и понять то, что они говорят. Им приходилось повторять по несколько раз, чтобы я понял, о чем идет речь. Я чувствовал себя неловко и сильно расстраивался.»

Не ослаблен ли Ваш слух?	ДА	НЕТ
1. Часто трудно разобрать слова собеседника	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Во время рассказа собеседника, часто переспрашиваю «что?»	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Некоторые звуки окружающей среды раздражают и кажутся назойливыми	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Шумит в ушах, иногда кружится голова	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Избегаю разговоров с окружающими, так как чувствую себя неловко	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Если Вы положительно ответили хотя бы на три приведенных утверждения, Ваш слух, возможно, ухудшился!

Почувствовал разницу

«Когда в аптеке впервые мне предложили таблетки **Tone™**, я не поверил, что мне может что-либо помочь. Однако фармацевт объяснил, что в составе **Tone™**, содержатся не только уникальные растительные экстракты, но и микроэлементы, поддерживающие баланс электролитов и нормальное психологическое состояние человека. Попробовать стоило. Я приобрел упаковку **Tone™** и стал принимать по 2 таблетки в день. Спустя некоторое время, мои друзья и семья заметили, что мой слух улучшился. Сейчас я чувствую себя, как в старые добрые времена и могу без стеснения общаться со всеми!»

Изменения, связанные с возрастом

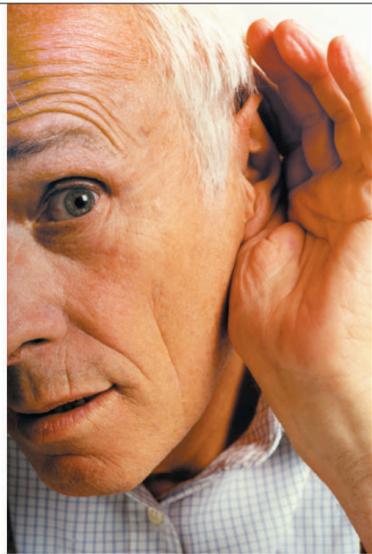
Связанное с возрастом ослабление слуха называется пресбиакузией (лат. *presbycusis*). Чаще всего встречающаяся жалоба: трудно понять, когда говорят тихо, и шум в ушах. Люди часто свыкаются с изменением слуха, однако их очень утомляет шум в ушах и в голове. Шум становится более интенсивным, если человек устал или нервничает, вечером, в тихой обстановке. Шум может ощущаться ночью. Для людей, у которых ухудшился слух, особенно важно их психологическое состояние. Они часто страдают от беспечности, смущения, чувства незащищенности и печали, сниженной со-

циальной активности. У многих людей существуют проблемы со слухом, и большинство из них стараются скрыть это. Ведь не секрет, что никому не нравится ощущать себя не таким, как все, не хочется вызывать насмешки людей, из-за того что ты не все слышишь, о чем говорят. По этой причине большинство людей отрицают проблемы и утверждают, что все «как обычно».

Факты о таблетках Tone:

Tone™ - это оригинальная скандинавская таблетка, в состав которой входят натуральные растительные экстракты, поддерживающие состояние органов внутреннего уха. Рутин и оксирутин из гречихи укрепляют капилляры. Экстракты альпинии и хмеля повышают чувствительность. Ниацин, магний и калий поддерживают хорошее функционирование нервной системы, восстанавливают баланс электролитов. Принимайте по 2 таблетки **Tone™** каждое утро как минимум 2-3 месяца, чтобы стимулировать микроциркуляцию важнейших частей уха и предоставить время для их восстановления.

Серебряное дерево на упаковке - гарант качества вашего препарата. Высокое качество препаратов от компании «New Nordic» обеспечено международным стандартом производства фармацевтических препаратов GMP.



СПРАШИВАЙТЕ В АПТЕКАХ ВАШЕГО ГОРОДА.

ЗВОНИТЕ ПРЯМО СЕЙЧАС +7771 993 0087

@newnordic.kz

ОТКРЫВАЙТЕ КАМЕРУ НА ТЕЛЕФОНЕ, ЧТОБЫ НАЙТИ НАС В ВАШЕМ ГОРОДЕ

kaspi.kz



Учредитель газеты: акимат области
Директор - К.Ж. АХМЕТОВ
Собственник: ТОО «Saryarqa aqparat»
АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда, ул. Ермакова, 33.
E-mail: indkrqd@mail.ru
Сайт: www.inkaraganda.kz
РНН 302000001249 БИН 000840001412
Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганда
БИК КСЖВКЗХ р/сч. (НИК)
KZ068560000000008712 (KZT)



ТОО «Saryarqa aqparat»
Редакция областной газеты
«Индустриальная Караганда»

Главный редактор - О.В. МЯГКИХ

Члены редколлегии:
С.А. Песнев (зам. гл. редактора),
Н.Г. Азарова (зам. гл. редактора),
А.Ф. Круглова (отв. секретарь)
Регистрационное свидетельство
№17803-Г от 23.07.2019 г., выданное Комитетом информации Министерства информации и коммуникаций РК

ТЕЛЕФОНЫ:
приемная - 43-57-78;
зам. гл. редактора - 43-57-97, 43-41-18;
отв. секретарь - 43-58-10;
реклама - 43-57-82;

ТЕЛЕФОНЫ
КОРРЕСПОНДЕНТОВ:
Книжкова С.В., Фомина Н.А. - 43-46-20;
Сбролова Ф.В., Шиль С.А. - 43-35-09;
Жетписбаева А.О., Свин С.А. - 43-47-05;
Акмананова С.М., Шипунов В.К. - 43-50-42.
Корпункт в г. Жезказгане - +7(7102)72-24-65.

Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2.

Индекс - 65483.

Разовый подписной тираж - 7608 экз.
Объем 4 печатных листа.

Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области.
Отпечатано в ТОО «Типография «Арко»: г. Караганда, ул. Сатпаева, 15.

В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефону: 8 (7212) 41-26-82 (выз. 24075; 24014). По вопросам подписки и реализации обращайтесь по телефону: 8 (7212) 43-57-88.

Заказ 135

Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за достоверность сведений, содержащихся в публикациях газеты, в том числе в рекламе, несут авторы публикаций и рекламодатели.

- публикация на правах рекламы При использовании материалов в СМИ ссылка на «Индустриальную Караганду» обязательна.