



Что в закромах?

Проблема роста цен на социально значимые товары для региона сегодня очень актуальна.



Лечат здесь, а не в столице

За последние годы обновлены и оснащены передовым оборудованием десятки медицинских учреждений.



В путешествие со смурфиками

Познакомиться с культурой Бельгии приглашает детская библиотека имени Абая.



Высокие классные технологии

На искусственный интеллект надейся, но сам не плошай

Светлана СВИЧ

В Казахстане продолжается масштабная модернизация школьного образования в рамках поручения Главы государства об обеспечении равного доступа всех учащихся к современным и качественным образовательным ресурсам, вне зависимости от места проживания.

С 2023 года в школах по всей стране ежегодно открываются не менее 1000 современных предметных кабинетов – химии, физики, биологии, по STEM-направлениям и робототехнике. Только за последние два года в 2039 школах было оборудовано 3128 предметных кабинетов, в том числе 336 – по робототехнике. До 2029 года планируется открытие еще 945 кабинетов робототехники.

Как внедрять в учебный процесс инновационные технологии и многое другое, педагоги двух областей – Карагандинской и Улытау – обсуждали вчера на III Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы развития образования: проблемы, инновационные решения, прогнозы». На панельных сессиях участники постигали современные методы и технологии обучения, обсуждали цифровую и STEM-трансформацию образования, реализацию программы воспитания «Біртұтас тәрбие», модер-



низацию менеджмента в образовании, а также проблемы и перспективы развития профессионально-технического образования.

Организатором выступил общественный фонд «The Ulytau Educational Foundation», занимающийся комплексной трансформацией образования в

Казахстане. Он внедряет инновации в образовательную практику, занимается повышением квалификации учителей и менеджеров школ, в том числе в городе Балхаше, Каркаралинском, Осакаровском, Абайском и Бухар-Жырауском районах. В проекте участвуют 85 партнерских школ региона, два колледжа и два

учреждения дополнительного образования.

Заместитель председателя правления по устойчивому развитию и коммуникациям ТОО «Корпорация «Казахмыс» Сакен Шахметов отметил, что внедрение искусственного интеллекта в образовании – это палка о двух концах. ИИ дает доступ



к знаниям, но если умные, используя его, становятся еще продуктивнее, то менее мотивированные могут маскировать свои недочеты. Определить истинный интеллект, прикрытый искусственным, становится сложнее. Поэтому в высокорискованных сферах, где главное – умение находить быстрые решения в сложных условиях, где опыт и практические знания на первом месте, с внедрением ИИ будут цениться еще больше лидерские качества и умение работать руками.

То, как инновационные технологии внедряются в учебный процесс, демонстрировала выставка-ярмарка «Современная школа. Комфорт, технологические решения, образовательные ресурсы». Так, представители научно-производственной компании «STEM Academia» рассказали, что обеспечивают оснащение и оборудование учебных кабинетов в соответствии с требованиями приказа № 70 Министерства просвещения РК. Компания разрабатывает дизайн-проекты и ремонты под ключ для школ, а также оснащают их современными кабинетами.

СТР. 2 ➤

«Индустриалка» зовет на старт!

Приглашаем любителей бега, здорового образа жизни и всех желающих принять участие в наших традиционных соревнованиях, которые берут начало с далекого 1945 года. Очередная, 78-я легкоатлетическая эстафета областной газеты «Индустриальная Караганда», посвященная Дню защитника Отечества и 80-й годовщине Великой Победы, состоится 3 мая 2025 года и пройдет по улицам Караганды в районе Юго-Востока. Открытие соревнований – в 10.30 на площади перед Флагштоком (ул. Сарыарка). Старт эстафеты – в 11.00.



В соревнованиях принимают участие учащиеся общеобразовательных школ, интернатов, колледжей, лицеев, вузов, военных заведений, спортивных клубов, работники государственных органов, предприятий, организаций, банков и все желающие любители бега (с предоставлением медсправки). Все участники должны иметь нагрудные номера.

Забег проводится по девяти группам:

- 1 группа – команды вузов, колледж ОСШИКОР им. А. Молдагуловой;
 - 2 группа – команды колледжей, военной школы-интерната им. Т. Бегельдинова, школы ОСШИКОР им. А. Молдагуловой;
 - 3 группа – команды колледжей 2-го дивизиона;
 - 4 группа – команды общеобразовательных школ (11 лет обучения);
 - 5 группа – команды неполных средних школ (9 лет обучения);
 - 6 группа – команды производственных коллективов;
 - 7 группа – команды организаций;
 - 8 группа – команды спортивных клубов, силовых структур (МВД, Вооруженные силы, МЧС, охранные организации);
 - 9 группа – ветераны спорта, спортсмены-инвалиды (с ПОДА забег 1 300 м) и любители бега.
- Во всех группах мужчины и женщины стартуют раздельно. Команды с 1 по 8 группу преодолевают эстафету, разделенную на 10 этапов. Заявки по установленной форме для участия в эстафете подаются в судейскую коллегию 28 апреля 2025 года с 14.30 до 15.00 в зале-фойе Дворца спорта им. Н. Абдилова (проспект Бухар-жырау, 53).
Телефоны для справок: 300-268, 8 (771) 917 26 33.



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Продолжается подписная кампания на II полугодие 2025 года на областную газету



ТАРИФЫ НА ГАЗЕТУ

Категория	Период	По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД
Для предприятий и организаций	6 мес.	10447,44 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3386,60 тг
Категория	Период	По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО
Для предприятий и организаций	6 мес.	5882,60 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3074,60 тг

Подписку на газету можно оформить во всех отделениях почтовой связи АО «Казпочта», а также в редакции по адресу: ул. Ермакова, 33, 8 этаж, 88 кабинет.

Адрес: г. Караганда, ул. Ермакова, 33, 8 этаж, каб. 88.
Телефоны для справок:
8/7212/43-57-89,
Сағыныш – 8-702-638-56-85,
Нұрсұлу – 8-705-902-04-05.
E-mail: ot.del.pochtovy@bk.ru

Оставайтесь с «Индустриалкой» весь 2025 год!

Работа над содержанием



Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Внутристрановую ценность повышает компания «Казцинк». Именно с этой целью ее представители приехали в Карагандинскую область.

Надо сказать, что «Казцинк» – один из гигантов цветной металлургии страны. Компания уже не первый год пользуется продукцией карагандинских предприятий. К примеру, из нашего региона для нужд производства закупается крепления для горнопроходческих работ, футеровка, гуммированные изделия и прочее. К слову, сам «Казцинк» находится в Восточно-Казахстанской области. Оттуда и приехала делегация для поиска новых поставщиков. Она побывала на нескольких промышленных предприятиях, где ознакоми-



лась с производством. А после гостей пригласили на выставку продукции местных товаропроизводителей, которая прошла на площадке Региональной палаты предпринимателей. Там показали многое: начиная от спецодежды и заканчивая технологическим оборудованием. Были также продемонстрированы возможности аддитивных технологий с использованием 3D-печати.

Затем состоялся круглый стол, где обсудили возможности расширения сотрудничества.

– Нашу область вы уже знаете, работаете с местными предприятиями. Есть возможности наращивания взаимовыгодного сотрудничества. Мы рады, что отечественные крупные компании приезжают и находят новые взаимоотношения с товаропроизводителями нашей области. У нас есть импортозамещающие

«Важно максимально задействовать свое сырье, свои кадры и товары, другими словами, все то, что называется внутристрановой ценностью.

Через новую промышленную политику нам предстоит перейти к качественно другой модели развития.

Государство совместно с крупными предприятиями должно «замкнуть» производственный цикл в стране. Для этого потребуются применить как регулирующие, так и стимулирующие механизмы. Обработывающая промышленность должна получать сырье в достаточном объеме и по адекватным ценам.

Важно также наращивать объем отечественных товаров в регулируемых закупках и полноценно запустить систему офтейка. Долю офтейк-контрактов с отечественными производителями нужно довести минимум до 10%. Это два триллиона тенге ежегодно».

Из Послания Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана «Экономический курс Справедливого Казахстана»

производства, в том числе выпускающие продукцию высокого передела, – отметил глава региона Ермаганбет Булекпаев.

Карагандинские товаропроизводители озвучили свои предложения руководству ТОО «Казцинк». Генеральный директор компании Жанат Жанботин подчеркнул, что Правительство перед крупным бизнесом ставит задачу повышения внутристрановой ценности для достижения прироста экономики. По его мнению, эта поездка даст импульс расширению деловых связей.

– Нам представилась возможность ознакомиться с достижениями, бизнесом основных товаропроизводителей. Это очень хороший опыт. Участие крупного бизнеса в повышении вну-

тристрановой ценности для нас становится ключевым. В этой связи ищем точки соприкосновения с местными производителями, чтобы идти по пути импортозамещения. Ожидая от этой встречи, что найдем надежных партнеров. Потенциал для сотрудничества большой, – сказал Ж. Жанботин.

По итогам встречи был подписан меморандум с акимом Карагандинской области. Цель соглашения – поддержка местных товаропроизводителей и развитие межрегиональных деловых связей. Документ закрепил готовность сторон стимулировать рост казахстанского содержания.

Фото
Жангелді
ӘБДІҒАЛЫМОВА



Ответственные за сказанное



С большим интересом прослушала выступление Президента РК Касым-Жомарта Токаева на XXXIII сессии Ассамблеи народа Казахстана. Его слова вновь подтвердили, что курс на единство, открытость и взаимопонимание в нашем обществе остается неизменным. Особенно важно, что в этот раз Глава государства обратился напрямую к нам – журналистам.

Он в очередной раз дал понять, что средства массовой информации являются неотъемлемой частью жизни нашего общества. Особенно отмечу инициативу шире продвигать идеи единства и согласия в информационном пространстве: «Эта первоочередная задача всех структур ассамблеи, особенно клубов журналистов. Профильному министерству, акимам регионов нужно включить в состав клубов журналистов АНК представителей ведущих СМИ, обеспечить единый алгоритм их работы. Нужно оказать системную поддержку средствам массовой информации, выпускающим на языках казахстанских этносов, в первую очередь в регионах», – сказал Глава государства.

Считаю, что это возможность объединиться с коллегами, услышать друг друга, обменяться опытом. Журналистика сегодня – не только поиск информации и ее передача. Это ежедневная работа по формированию общественного мнения, борьба с фейками, разъяснение сложных тем, которые касаются каждого. Клуб журналистов при АНК способен стать платформой, объединяющей наши усилия.

Особенно близки мне слова Президента о том, что перед законом все равны: «Мы пресекали и будем жестко пресекать любые провокации и инсинуации, направленные на подрыв межэтнического согласия и мира в нашей стране, от кого бы они ни исходили. Приходится констатировать, что, позиционируя себя поборниками свободы слова, отдельные якобы правозащитные организации, блогеры и журналисты пытаются везде и во всем искать в Казахстане негативную политическую подоплеку, по сути, устраивают провокации», – отметил Касым-Жомарт Токаев.

Как журналист каждый день ощущаю ответственность за сказанное и написанное. В условиях открытого информационного пространства и высокой уязвимости к внешнему влиянию мы не имеем права на легкомыслие. Поддерживая курс Президента, я верю: казахстанская журналистика должна стать источником доверия, справедливости и диалога. А внимание Главы государства к нашей профессии не только вдохновляет и придает сил, но и обязывает быть не пассивным наблюдателем, а активным участником общественно-политической жизни страны.

Наталья ФОМИНА,
корреспондент областной
газеты «Индустриальная
Караганда»



Высокие классные ТЕХНОЛОГИИ

СТР. 1

Можно заказать реконструкцию столовых, спорт- и активных залов, библиотеки и coworking-зон, современные предметные кабинеты для начальных классов, биологии, химии, физики, географии, казахского, английского и русского языков, истории, математики и геометрии, информатики, музыки и даже НВП. Есть большой спрос и на профессиональные кабинеты – STEM, робототехники, арт-студии, трудов для мальчиков и девочек, IT-инженерии, студии звукозаписи и кабинетов инклюзии. Туда входят ремонт, оснащение мебелью и передовым оборудованием. К примеру, чтобы организовать кабинет химии, необходимо сделать соответствующий ремонт, провести вентиляцию, установить вытяжные шкафы для химических реактивов, лабораторные парты с раковинами и розетками, стол учителя для демонстрации, интерактивную панель, лабораторные приборы и т.д. Кабинет НВП теперь тоже может быть современным – туда поставляют привлекательные макеты автоматов, мишени и даже лазерные тир.

Карагандинское ТОО «Базисный магазин» снабжает не только учебным оборудованием. Компания активно сотрудничает с общественным фондом «Қазақстан халқына» и уже оснастила 69 опорных школ по всему Казахстану и 99 специализированных школ для детей с ограниченными возможностями. Песочные столы, лепка, конструкторы, логопедические кабинеты, комнаты релаксации – есть все для социальной адаптации особенных детей.

Стоит отметить, что все это финансируется государством – как через конкурсные, так и прямые закупки школы. Цена зависит от комплектации и объема работ, но в среднем один кабинет стоит от 8 до 12 миллионов тенге. Кроме того, компании предоставляют своих тренеров для обучения преподавателей использованию инновационного оборудования.



Нина ВЕРБОВАЯ

Аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев посетил с рабочей поездкой Темиртау.

В городе металлургов развернулась масштабная работа по ремонту дорог. Один из приоритетных объектов – реконструкция проспекта Металлургов.

– Обновят проезжую часть, заменят брусчатку, установят новые опоры освещения и элементы благоустройства. Важно, что перед началом всех работ проводится замена тепловых сетей, – написал глава региона на своей странице в Instagram.

Стоит отметить, состояние главной артерии города было весьма плачевным. Ремонт бульварной части не проводился с момента ее строительства.

– Здесь будут не только ремонт проезжей части и замена брусчатки, но также установят лавочки, новые опоры освещения и малые архитектурные формы. Планируется реставрация ротонды, и город к своему 80-летию юбилею встретит гостей в обновленном облике, – рассказал заместитель акима Темиртау Ринат Кыдырбеков. – На всех участках перед началом дорожных работ будет проведен ремонт тепловых сетей.

На данный момент идут работы на четырех участках: проводится фрезерование проспекта Республики, улицы Абая – от улицы Темиртауской до улицы Сарыарка, а также на проспекте Мира – от начала Каршоссе и до улицы Бауыржана Момышулы.

Также Ермаганбет Булекпаев посетил трамвайный парк, где встретился с рабочим коллективом. Как заверили перевозчики, сегодня на линии еже-



дневно курсируют 4-5 новых трамваев.

– Приятно видеть, что парк пополняется новыми современными вагонами. Это пример того, как можно и нужно развивать городской общественный транспорт, – поделился мнением глава региона. – Сейчас наша задача – развивать общественный транспорт, как трамвайное, так и автобусное сообщение. Необходимо реформировать саму транспортную систему. В области повсеместно внедряется система ONAY!, необходимая для учета государственных субсидий.

Руководитель предприятия Алтынбек Калиакпаров рассказал о проработанной работе и планах на будущее.

– Все старые трамваи пришли в негодность. Мы купили восемь новых современных машин, изготовленных на базе вагонов метро. Они комфортные и удобные: оснащены кондиционерами, которые зимой работают на обогрев, а летом – на охлаждение. Вместимость одного вагона составляет 130 человек, – сообщил директор трамвайного парка.

Аким области также отметил, что утвержден Комплексный план развития Карагандинской области. Один из его ключевых элементов – комплексная транспортная система. В городе продолжаются работы по благоустройству и ремонту коммунальных сетей. Он подчеркнул, что необходимые средства будут изысканы, чтобы базовые потребности – тепло, свет, вода и дороги – всегда были доступны населению.



В Темиртау на особом контроле глава региона держит вопрос подготовки к следующему отопительному сезону. Сегодня на ТЭЦ-2 завершается пусконаладка седьмого котла.

– Это первый в городе автоматизированный котел, управление которым осуществляется через отдельную пультовую. Все эти шаги – часть системной работы по модернизации городской инфраструктуры, – подчеркнул Ермаганбет Булекпаев.

Котел был установлен в прошлом году.

– Впервые все процессы полностью автоматизированы, управление осуществляется через компьютер. Специально для котла построена отдельная

пультовая, – пояснил главный энергетик станции Виталий Шульжик.

Во время посещения ЧК «Nova Novatis LTD» Сергей Кривов рассказал о запланированной ремонтной кампании. Этим летом здесь должны отремонтировать три котла – №№ 9, 10 и 11, два турбоагрегата – №№ 8 и 9, а также вспомогательное оборудование и здания.

Глава региона особо подчеркнул, что в следующий отопительный сезон необходимо войти уверенно и отработать без сбоев.

Фото
Жангелді
ӘБДІҒАЛЫМОВА



В диалоге – сила



Во Дворце мира и согласия в Астане прошло расширенное заседание Совета Ассамблеи народа Казахстана, посвященное знакомому рубежу – 30-летию со дня основания этого уникального института.

Изначально АНК – это консультативный орган при Президенте РК, который стал символом стремления страны к гармонии, диалогу и взаимоуважению друг к другу. За три десятка лет ассамблея стала важным элементом политической и общественной жизни страны, площадкой, где пересекаются культура, история и будущее многонационального Казахстана.

В открытии юбилейного заседания приняли участие помощник Президента РК Арман Кырыкбаев, депутаты Парламента, лидеры этнокультурных объединений и представители общественных структур. На заседании участники говорили о значимости принципов, на которых строилась и будет строиться ассамблея: «Единство в многообразии», «Мы разные, но равные». Эти идеи не устарели – наоборот, они приобретают новое звучание в эпоху глобальных перемен.

Сохранение общественного согласия, развитие культуры диалога, укрепление толерантности – все это продолжает оставаться в центре внимания АНК. В числе приоритетов – усиление работы этнокультурных объединений, поддержка инициатив советов аксакалов и матерей, развитие института этномедиации, расширение научно-экспертной базы, активизация благотворительной деятельности, а также расширение молодежных программ.

Как отметили на сессии, наличие домов дружбы в регионах очень важно. Потому что это место, где не только проводятся конференции, слеты молодежи, но и площадка, где мы можем поговорить друг с другом, по-своему, по-домашнему, как в семье.

Ассамблея остается живым, развивающимся организмом, важным элементом не только для государственной политики, но и для каждого гражданина Казахстана. Ее главная миссия – быть мостом между прошлым и будущим, между разными культурами и традициями, передавать ценности дружбы народов следующему поколению казахстанцев.

Темирлан КАКЕНОВ,
председатель
ОО «Молодежный альянс»
г. Абай

ДЕПУТАТЫ ЗА РАБОТОЙ

Что в закромах?

Вопросы продовольственной безопасности – на контроле у народных избранников



Фархат КИНЖИТАЕВ

Группа депутатов во главе с председателем Карагандинского областного маслихата Нуркеном Кобжановым осмотрела ряд овощехранилищ и социальных павильонов в шахтерской столице. На ближайших заседаниях профильных комиссий будет обсуждаться важнейший для региона вопрос: как не допустить колебаний цен на социально значимые продукты питания?

На складах СПК «Сарыарка» кипит бурная деятельность: разгружаются многотонные фуры, снуют погрузчики, сотрудники внимательно проверяют качество привезенных товаров. Как известно, в список самых нужных населению продуктов входят 19 наименований: мука, хлеб, рожки, яйца, гречка, рис, сахар, подсолнечное и сливочное масло, определенные виды мяса (говядина, курица), молоко, кефир, творог, картошка, морковь, лук, капуста и соль. По словам заместителя председателя правления АО «Социально-предпринимательская корпорация «Сарыарка» Еркинбека Абдыханова, имеющихся запасов в Карагандинской области достаточно.

– Наша организация занимается реализацией механизма по стабилизации

цен. Сегодня мы с депутатами осмотрели склады и овощехранилища, где хранится бакалейная продукция – это рис (68 тонн), сахар (310 тонн), подсолнечное масло (50 тонн, еще такой же объем заложат на хранение в ближайшее время), гречка (60 тонн) и так далее. По рису заключены форвардные договоры с фермерами из Кызылординской области, то есть мы оплачиваем продукцию предварительно, а сельхозпроизводители гарантируют ее бесперебойную поставку после сбора урожая. В отношении гречки цена стабильная и даже снижается, поэтому запасов хватит до конца года, – поясняет он.

Благоприятен прогноз и с другими продуктами.

– Как вы знаете, несколько месяцев назад были проблемы с картофелем.

Поэтому мы заключили форвардные договоры с сельхозпроизводителями. Сейчас на складах СПК есть запас – примерно 86,7 тонны, 200 тонн уже реализовали, до нового урожая запасов должно хватить. Отпускная цена у нас в данный момент – 110 тенге за кг, в социальных павильонах – 126 тг за кило, – говорит Еркинбек Абдыханов.

Председатель Карагандинского областного маслихата Нуркен Кобжанов, депутаты Рыскалы Абдикеров, Аян Абдыкаримов, Абсалым Карин, Александр Куприенко, Жан Серікұлы внимательно ознакомились с продуктами питания, которые реализуются в социальных павильонах, поговорили с продавцами. По их словам, в посетителях недостатка нет, карагандинцы охотно раскупают товары по ценам ниже рыночных. К



Фото
Александра МАРЧЕНКО

Лечат здесь, а не в столице

Наталья ФОМИНА

Карагандинская область развивает не только промышленность, но и систему здравоохранения. Реформы, предложенные Президентом РК Касым-Жомартом Токаевым, постепенно реализуются на практике: современное оборудование и технологии внедряются в работу местных медучреждений.

Таким образом наша область продолжает укреплять статус одного из ведущих регионов страны в сфере здравоохранения. Один из примеров – работа химиотерапевтического центра, где применяются современные методы терапии. Он открылся в прошлом году на базе Многопрофильной больницы № 3 в Караганде. Это важный результат проводимой



государственной политики в области модернизации медицины.

Глава государства неоднократно подчеркивал необходимость

создания такой системы здравоохранения, которая будет реально служить человеку. Качество, доступность и эффективность –

главные ориентиры и приоритеты проводимых реформ. «Люди – главная ценность нашей страны. Поэтому справедливое распре-

деление национальных богатств и предоставление равных возможностей каждому гражданину – ключевая цель наших реформ. Гармоничное развитие общества возможно только при условии обеспечения здоровья нации», – считает Президент.

В регионе за последние годы обновлены и оснащены передовым оборудованием десятки медицинских объектов. Например, только в рамках модернизации онкослужбы Караганды были приобретены линейный ускоритель, аппарат брахитерапии Flexitron и система для близкофокусной рентгенотерапии. Все это – техника последнего поколения,

позволяющая проводить лечение с максимальной точностью и минимальной нагрузкой на организм пациента.

Открытие химиотерапевтического центра стало значимым событием для системы здравоохранения области. Теперь каждый год здесь смогут получить помощь сотни пациентов, нуждающихся в онкотерапии. Для жителей региона это означает реальный доступ к передовым методам лечения на месте – без длительных поездок в столицу или другие крупные города.

В результате комплексных мер, реализуемых на государственном и местном уровнях, в области фиксируется устойчивое улучшение общественного восприятия качества медицинских услуг. Население замечает реальные изменения: более комфортные условия, расширенные возможности для диагностики и терапии, в итоге – повышение средней продолжительности жизни. Так, высокотехнологичная медицина в Караганде – не проект будущего, а уже часть реальной повседневной практики.

Коллаж Натальи Романовской, фото Александра Марченко



«Таблетки» экономического роста

В регионе все активнее выпускают продукцию второго и третьего переделов

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Обычно уголь используют как топливо для получения тепла. Но из этого твердого ископаемого можно также производить абсорбенты и даже удобрения. Эту инновационную технологию освоили в Карагандинской области.



Акцент на натуральность

Завод по выпуску гуминовых удобрений заработал год назад на базе Шубаркольского месторождения. Продукция – результат симбиоза науки и производства. Работники научно-исследовательского инжинирингового центра ERG вместе с сотрудниками КарУ им. Е.А. Букетова проводили эксперименты и доказали, что гумат калия влияет на всхожесть и развитие растений. Он обеспечивает здоровый рост и высокое качество урожая. Это революционное решение для современных аграриев. Гуматы натрия и калия получают из выветрелых пород углей.

– Гумат калия активно улучшает структуру почвы, стимулирует рост корней и повышает устойчивость растений к неблагоприятным условиям. Он помогает в сельском хозяйстве достигать впечатляющих результатов: уро-

жая больше, качество – выше. Кроме того, такие удобрения безопасны для окружающей среды. Они поддерживают экологический баланс и восстанавливают плодородие земли, – говорит Арман Абиров, инженер-технолог ТОО «НИИЦ ERG».

Так угольщики убили сразу двух зайцев. Во-первых, решили вопрос утилизации выветрелых углей, которые долгое время просто складировались на территории предприятия. Во-вторых, освоили новый рынок сбыта – сельское хозяйство.

Качество удобрений уже проверено аграриями страны. На промышленной площадке побывали представители Ассоциации фермерских теплиц Казахстана из Сарыагаша, чтобы ознакомиться с производством гуматов и увидеть сырье, из которого их изготавливают.

– Сейчас сельхозпроизводители Казахстана большое внимание уделяют вопросам качества про-

дукции. И здесь главный акцент – это натуральность. Чем меньше искусственных добавок при выращивании культур, тем более экологически чистый продукт мы получаем, – отмечал представитель ассоциации Айдархан Акбердиев. – Поэтому нас очень заинтересовали шубаркольские гуматы как по качеству, так и по эффективности, которую мы уже проверили каждый в своих теплицах.

Гумат калия и гумат натрия имеют отличительные свойства и влияют на растения по-разному. Первый содержит калий, который является одним из основных питательных веществ. Он способствует росту корней, повышает их устойчивость к стрессовым условиям, а также увеличивает урожайность. Гумат натрия, в свою очередь, содержит натрий и оказывает положительное влияние на рост и развитие растений, улучшает усвоение воды и питательных веществ.

«На текущем этапе самая важная задача – это формирование прочного промышленного каркаса страны, обеспечение экономической самодостаточности. Поэтому основной упор нужно сделать на ускоренном развитии обрабатывающего сектора.

Мы должны реализовать ряд по-настоящему судьбоносных для нашей страны проектов. Задача диверсификации экономики становится еще более насущной, актуальной. Следует сфокусироваться на таких направлениях, как глубокая переработка металлов, нефте-, газо- и углехимия, тяжелое машиностроение, конверсия и обогащение урана, производство автокомпонентов и удобрений. Другими словами, нужно создать кластеры высокого передела».

Из Послания Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана «Экономический курс Справедливого Казахстана»



Польза из мелочи

Между тем три года назад предприятие стало выпускать еще один продукт – активированный уголь. Но не тот, что мы покупаем в аптеках, а тот, что служит абсорбентом в промышленности. Его применяют в гидрометаллургии, золотодобыче, водоочистке, фосфатной промышленности. При высокой потребности в нем (свыше 7 тысяч тонн в год) весь абсорбент завозился в Казахстан из-за рубежа. Производственная мощность нового завода – 1000 тонн активированного угля в год. Такой объем должен частично перекрыть импорт этого абсорбента. Завод начал работать на базе коксохимического цеха.

– Первый этап диверсификации производства у нас стартовал в 2006 году с запуском завода, где изготавливали спецкокс. Получение активированного угля из мелочи спецкокса – это второй этап. Мы изготавливаем продукцию, добавочная стоимость которой на два порядка превышает стоимость угля, – делится генеральный директор предприятия Сергей Ким. – Запуск такого высокотехнологичного производства отвечает двум важным пожеланиям дня: призыву Президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева по созданию по-настоящему диверсифицированной технологичной экономики и пересборке угольного предприятия в свете декарбонизации экономики.



Такая задумка (выпускать абсорбент из мелочи спецкокса) принадлежит шубаркольским специалистам. Они разработали и внедрили уникальную технологию для шубаркольского угля, позволяющую производить высокотехнологический и востребованный продукт.

– Основное преимущество шубаркольского активированного угля – низкая себестоимость, обусловленная использованием в качестве сырья дешевой коксовой мелочи и коксового газа в качестве энергоносителя, который в настоящее время сжигается. Это поможет решить очень важную проблему утилизации производственных отходов, – поясняет руководитель службы по коксохимическому производству Сабыржан Иманбаев. – При этом полученный по данной технологии продукт будет дешевле, чем у основных конкурентов, в 1,5-3 раза.

Образцы абсорбента прошли все необходимые лабораторные испытания. Успешное внедрение проекта позволило создать новые рабочие места на предприятии и увеличить в Казахстане процент продукции, выпускаемой казахстанскими производителями.

Таким образом, в Карагандинской области все активнее выпускают продукты второго и третьего переделов. А развитие промышленности нацелено на импортозамещение. Хорошие показатели – у обрабатывающего сектора, доля которого в общем объеме производства за последние 6 лет выросла до 78%.

В целом с 2019 года в области запущено 46 инвестиционных на 717,4 млрд тенге. Создано более 7,4 тысячи рабочих мест. Стоит отметить, рост объемов производства промышленной продукции способствует социально-экономическому развитию региона. Это увеличение ВРП, инвестиций, экспорта и налоговых поступлений.

Растет зеленый пояс

1500 саженцев деревьев высадили в Балхаше в рамках республиканской экологической акции «Таза Қазақстан».



В городе активно проходят субботники и уборка территорий. Вместе с очисткой не забывают и об озеленении. Компания ТОО «Казахмыс Смэлтинг» выделила 1500 саженцев деревьев для посадки в разных районах города.

Молодые тополя стали частью аллеи выпускников школы-лицея № 15 им. А. Бокейханова. Мероприятие прошло торжественно. Сначала перед гостями выступила школьная агитбригада. С приветственными словами обратились к присутствующим представители акимата Балхаша и ТОО «Казахмыс Смэлтинг». Затем под па-

триотическую музыку приступили к посадке. Около 30 саженцев нашли свой дом во дворе учебного заведения. Организаторы акции выбрали для посадки пирамидальные тополя. Эти деревья уникальны тем, что не образуют пуха, который может стать причиной аллергии у жителей города.

Помимо школы-лицея № 15 им. А. Бокейханова, деревья высадили и на территории других учреждений образования, а также поликлиник, больницы, госучреждений, вдоль дорог.

– Ежегодно наша компания предоставляет 1500 саженцев

весной и осенью для посадки не территории Балхаша. Для озеленения выбираем совместно с акиматом города участки с поливом, чтобы за растениями был уход. Также занимаемся благоустройством и очисткой, принимаем активное участие. В прошлом году мы убрались в районе «Белого камня». Кроме того, участвовали в зарыблении озера Балхаш. Порядка 600 тысяч мальков выпустили в озеро и планируем продолжать, – сообщил директор БМЗ Айдар Тусупбеков.

Виктория БУХАНЦЕВА
Фото автора
г. Балхаш

Оставим чистую страну

Солнчным и погожим весенним утром участники акции «Таза Қазақстан» собрались в сквере «Алаш» на Юго-Востоке Караганды, чтобы украсить его новыми саженцами деревьев.

Бок о бок, вооружившись лопатами, трудились вместе и стар и млад. – Ту инициативу, которую проявил Глава государства, организовав акцию «Таза Қазақстан», нельзя воспринимать как разовую. Это обдуманная, четкая политика, – делится Серик Саунабаев, исполнительный директор Ассоциации предпринимателей Карагандинской области. – В независи-

мом Казахстане это новая точка, старт полномасштабной работы всех государственных органов, Правительства, акиматов. Это наша ответственность перед страной, перед нашей землей. Мы хотим, чтобы она была чистой, аккуратной, чтобы не было стыдно не только перед иностранными гостями, но прежде всего перед нами самими. Этот процесс долгий, непростой. Ведь это изменение сознания, нашего менталитета, чтобы дети и молодежь, которые сегодня участвуют в акции, могли оставить своим детям чистую страну, чистый Казахстан!

Нравне с аксакалами в этот день высадили саженцы и молодые люди из различных учебных заведений города.

Работали дружно, собранно, под веселые мелодии, а хорошее настроение всем добавляли забавные ростовые куклы. Всего участниками акции в сквере «Алаш» в это утро было посажено сто саженцев берез и сто смородиновых кустов.

– Я сегодня принял участие в посадке деревьев, потому что хочу, чтобы в нашем городе было много зелени и цветов, – говорит участник акции Жангазы Оразалиев, студент Карагандинского транспортно-технологического колледжа. – Чтобы был чище воздух, чтобы братья, сестры и следующее поколение видели то, что посажено нашими руками, и сохранили это.

Ляльа СТЕПКИНА

Взялись за метлы

В Бухар-Жырауском районе поддержали инициативу «Таза Қазақстан» по очистке берегов рек и озер. Неравнодушные жители, объединившиеся, чтобы сохранить чистоту и природную красоту родного края, убрали территории у реки Нуры и Чкаловского водохранилища.

К экологической акции примкнули жители поселков Ботакара, Габиден Мустафина, сел Шешенкара, Петровка, Актобе, Новоузенка, а также представители местных госорганов, образовательных учреждений, волонтеры и молодежные организации. Всего к мероприятию присоединились более 200 человек.

Участники собрали десятки мешков бытового мусора, очистили прибрежные зоны от пластиковых отходов, стекла и сухостоя. Особое внимание было уделено местам массового отдыха, чтобы обеспечить безопасность и комфорт в предстоящий летний сезон.

– Чистая окружающая среда – наша общая ответственность. Такие акции не только помогают навести чистоту,



но и формируют у подрастающего поколения культуру бережного отношения к природе, – отметил волонтер из поселка Ботакара Токен Жанторев.

Организаторы подчеркнули, что акция по очистке берегов водоемов – это только часть масштабной работы, направленной на улучшение экологической ситуации в регионе. В дальнейшем планируется проведение аналогичных мероприятий в других населенных пунктах.

Соб. инф.
Фото акимата Бухар-Жырауского района



Пока бьется сердце: путь фронтовой медсестры

Кайныш БУХАРБАЙ

В Карагандинской области, как и везде в стране, чувствуют своих героев, проявляя заботу и внимание к последним живым свидетелям тех страшных лет. Одна из них – Анна Никаноровна Котова, единственная ныне живущая участница Великой Отечественной войны в Осакаровском районе, отметившая в январе 101-летие.



лечила. Особенно запомнился ей случай с танкистом, тяжело раненным в грудь. Несмотря на все усилия, танкиста Диму Пряхина спасти не удалось.

– Как сейчас помню, он шептал: «Часовые не пускают маму, пустите ее!» Я сказала ему, что скоро сама стану его мамой, – с грустью вспоминала Анна Никаноровна.

После окончания войны женщина переехала в Казахстан, где вместе с фронтовиком Василием Котовым в 1947-м создала семью. Они поселились на

железнодорожном разъезде между Карагандой и Осакаровкой. Супруги вырастили единственную дочь, которая в конце 90-х годов уехала жить в Германию.

Всю свою трудовую жизнь Анна Никаноровна посвятила работе в системе здравоохранения Осакаровского района, оставаясь верной своему делу и сохраняя приверженность медицине до самого выхода на пенсию. Она живет вот уже почти 80 лет в своем небольшом доме в Осакаровке, заботится о своих питомцах – собаке Рексе и кошках Мурке и Маруське. Стоит отметить, бабушке по душе, когда ей оказывают знаки внимания. Конечно, пока могла, фронтовичка ходила на встречи в школы и музей, куда ее часто приглашали. С фронтовых времен у долгожительницы не было особых проблем со здоровьем. Правда, в силу возраста последние годы беспокоит давление, да и сердце дает о себе знать. Однако в больницу Анна Никаноровна не ходит. Уже больно не любит жаловаться. И хотя годы берут свое, она по-прежнему сохраняет активный образ жизни. Ежедневно занимается своим домом. Уже много лет большую помощь по хозяйству оказывает социальный работник Наталья Каскиева. Растопка печи, как и другие домашние дела, – на плечах заботливой помощницы. Бабушку Аню она считает родным человеком. Наталья рассказывает, что Анна Никаноровна даже сейчас продолжает трудиться.

– Бабушка очень любит готовить, особенно борщ

или рассольник, и предпочитает куриные крылышки с картошкой. Она непривередлива в еде, ест мало – как воробушек, – делится соцработник.

Каждый год дочь и внуки Анны Никаноровны приезжают из Германии, чтобы поздравить любимую маму и бабушку с днем рождения. В прошлом году, когда ветерану исполнилось 100 лет, юбиляршу чествовали местные власти и представители Национальной гвардии Казахстана. Специально для юбилея был приглашен хор, а для поздравлений собрались руководители из Караганды и Осакаровки. Звучали теплые слова благодарности за подвиг в годы войны и поздравления и от детской организации «Жас сарбаз».

Даже сейчас, когда Анне Никаноровне Котовой – 101 год, она продолжает смотреть военные фильмы и следить за событиями в мире. Часто вспоминает о годах службы на фронте, о своих товарищах и спасенных жизнях. Особенно дороги воспоминания о Курской битве, участие в которой стало важной частью фронтового пути. Она отмечена орденом Отечественной войны II степени, медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «60 лет освобождения Украины от фашистских захватчиков», воинским знаком «Отличник санитарной службы» и другими юбилейными наградами.

Фото из личного архива Анны КОТОВОЙ
Осакаровский район

На передовой – и в мирное время



Карагандинцы неоднократно проявляли мужество и отвагу, сражаясь на фронтах Великой Отечественной войны

Фархат КИНЖИТАЕВ

Многие не вернулись с поля боя. Те же, кто остался жив, приняли деятельное участие в восстановлении страны, трудились в шахтах, у заводских станков, сеяли и растили хлеб. Были среди них и те, кто продолжил служить Родине в правоохранительных и специальных структурах. Сегодня мы вспоминаем ветеранов областного департамента КНБ, которые прошли сквозь горнило жестокой войны. Все они похоронены в шахтерской столице, а за медали их погребения тщательно ухаживают коллеги.



Айтжанов Какен Дюсембекович.



Бабенко Вениамин Максимович.



Макарин Валентин Васильевич.



Шайткалиев Шапик Ергалиевич.



Жанпеисов Екшебай Жетишевич.

по ноябрь 1941 г. – курсант школы авиамехаников, затем до января 1943 года – авиатехник эскадрильи Среднеазиатского военного округа. С января 1943-го – механик штурмового полка 1-го Белорусского фронта. В составе полка принимал участие в боях за Берлин.

Награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За взятие Берлина», а также польскими наградами: орденом «Крест Вольности», медалью «За Одер, Ниссу и Балтику», юбилейными медалями.

После войны, с 1949 года, майор Бабенко В.М. проходил службу в УКГБ по Гродненской области, а с 1955-го по 1969 г. – в управлении КГБ Казахской ССР по Карагандинской области. Как многие фронтовики, он не любил рассказывать о войне, но боевые награды сами говорят за себя.

Макарин Валентин Васильевич

Родился в 1924 году в Акмоллинской области. С марта 1943-го принимал непосредственное участие в боевых операциях на 1-м Украинском фронте в должности командира отделения автоматчиков. В сентябре того же года получил тяжелое ранение, после прохождения лечения снова встал в строй. С октября 1944-го по 9 мая 1945 г. был радистом-огнеметчиком в войсках 2-го Белорусского фронта. Принимал участие в штурме Берлина. Награжден девятью медалями.

В органах госбезопасности с 1952 года, с 1964-го – старший оперуполномоченный Джезказганского отдела УКГБ Казахской ССР по Карагандинской области, в отставке с 1972 года.

Товарищи по службе часто вспоминали Валентина Васильевича, так как это был не совсем обычный человек. Высокого роста, физически очень сильный, в поездках по городу по служебным делам мотоциклом с коляской управлял чаще одной рукой, как велосипедом. Как-то в шутку поднял двух своих коллег по службе, держал их некоторое время на вытянутых руках, поставил на



Чешихин Юрий Георгиевич.

место, чем вызвал неподдельный восторг у присутствовавших.

Шайткалиев Шапик Ергалиевич

Полковник, родился в 1925 году в Уральской области. Воспитывался в детском доме, так как родители умерли от голода.

В январе 1943-го добровольцем вступил в ряды Красной Армии. С января 1943-го по март 1944 г. был курсантом школы артиллерийской разведки, с марта по июнь 1944-го служил разведчиком-наблюдателем артбригады отдельного артиллерийского дивизиона Западного фронта, затем в составе артиллерийской бригады 2-го Белорусского фронта. День Победы встретил в Берлине. За боевые заслуги награжден орденами Отечественной войны II степени, Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За взятие Берлина» и др.

В органах госбезопасности проходил службу с декабря 1950 года в должностях старшего оперуполномоченного, следователя УКГБ по Карагандинской области, заместителя начальника Джезказганского горотдела, начальника отдела управления.

После выхода на заслуженный отдых в 1982 году работал инспектором областного комитета народного контроля.

Жанпеисов Екшебай Жетишевич

Полковник, родился в 1926 году в Павлодарской области. В 1943-м добровольцем ушел на фронт.



Насенков Геннадий Николаевич.

После окончания пехотного училища был направлен на 1-й Белорусский фронт в качестве командира взвода. Участвовал в сражениях по освобождению Кенигсберга (ныне Калининград), Варшавы, во взятии Берлина. Был ранен. Награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны I степени, боевыми медалями.

В 1949 году Екшебай Жетишевич был принят на службу в органы КГБ – оперуполномоченным в УКГБ по Павлодарской области. После окончания Высшей школы КГБ СССР им. Ф.Э. Дзержинского проходил службу в УКГБ по Семипалатинской и Карагандинской областям на оперативных и руководящих должностях. На всех постах Жанпеисов Е.Ж. проявил себя компетентным, высокопрофессиональным, трудолюбивым сотрудником.

По стопам отца пошел сын – полковник Еркин Жанпеисов, до недавнего времени он занимал должность главного терапевта Центрального военного госпиталя Погранслужбы КНБ РК, зять и внук – сотрудники КНБ РК.

Чешихин Юрий Георгиевич

Полковник, родился в 1924 году в Смоленской области, в 1942-м был призван в ряды Красной Армии.

После учебы в школе младших командиров воевал в составе гвардейского минометного полка Центрального и 2-го Белорусского фронтов. За проявленные

Проходили службу и участвовали в Великой Отечественной войне, а впоследствии работали в управлении КГБ Казахской ССР по Карагандинской области:

- в составе общевоинских строевых подразделений – Исмаилов П., Иванов К.М., Тимченко П.И., Ершов И.М., Курганбеков И., Соколов А.Н., Шакинов А.Т., Дерюшкин В.С., Першин Ф.В., Кузмичев А.Д., Кибин С.В., Казанцев М.А., Макарин В.В., Федорченко В.Н., Косовских Н.А., Наумов А.А., Жанпеисов Е.Ж.;
- в артиллерийских частях – Айтжанов К.Д., Чешихин Ю.Г., Чиянов К.У., Шайткалиев Ш.Е., Зверинцев Ю.В., Шихов С.П., Малков М.Н., Насенков Г.Н., Чадаев В.Н.;
- в танковых войсках – Ровный А.Е., Сулейменов Ж., Попов И.А., Холзаков А.С.;
- в авиации – Грицаев Б.К., Бабенко В.М.;
- в подразделениях связи – Кушталов В.И., Кулишин М.В., Омаров М.Ш., Федоров Н.Ф.;
- в отделах контрразведки СМЕРШ – Шмойлов Е.П., Беляков С.М., Манабай С.Б.;
- в подразделениях войсковой разведки – Сулейменов К., Смакаров А.Н., Польшко Н.Т.;
- в пограничных войсках – Касенов М.К., Лубенченко Д.И.;
- в подразделениях химзащиты – Кауанов И.Е., Назаренко Н.И.;
- в составе отдельной радиобригады – Киселев Б.Н.

мужество и героизм во время боевых действий был награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны II степени, 13 медалями, в том числе «За отвагу», «За взятие Кенигсберга».

В 1950 году окончил Львовскую школу МГБ СССР, работал в УКГБ по Львовской области.

С 1957-го по 1977 г. проходил службу в УКГБ по Карагандинской области.

Юрия Георгиевича отличали такие качества, как высокий профессионализм, аккуратность и педантичность, доброжелательное отношение к коллегам, за что он пользовался заслуженным авторитетом и уважением.

Насенков Геннадий Николаевич

Полковник, родился в 1925 году в Гурьевской области. В 1943-м 18-летним юношей был призван в ряды Красной Армии.

Щупленького подростка ни под каким предлогом не хотели брать на войну, а тот был упрямым и настойчивым и после нескольких попыток добился своего. После учебы, где его научили стрелять и бросать гранаты, был направлен в минометный полк и стал разведчиком. Пройдя с боями Польшу,

Восточную Пруссию, в апреле 1945 года был переброшен под Берлин, где и встретил День Победы в составе 2-го Белорусского фронта. Награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За взятие Кенигсберга» (всего более 20 медалей).

После демобилизации был принят на службу в органы безопасности Атырауской области, откуда направлен в Ленинградскую школу МГБ. С 1953-го по 1974 г. проходил службу в УКГБ по Карагандинской области. Одним из направлений работы органов безопасности был розыск лиц, совершивших преступления против нашей страны и народа в годы войны. Насенков Г.Н. проводил оперативные мероприятия по выводу «опознавателей», работавших на контрразведку, лиц, подозреваемых в причастности к немецкой агентуре. В результате кропотливой работы ряд пособников фашистов были изобличены и понесли заслуженное наказание.

До последних дней своей жизни Геннадий Николаевич посещал УКГБ по Карагандинской области, встречался с сотрудниками, передавал им свой богатый жизненный и оперативный опыт.

ОБЩЕСТВО

Этические принципы в религиозных учениях и их значение для межконфессионального согласия

В большинстве религий можно найти общие этические принципы и духовные ценности, которые лежат в основе как священных писаний, так и традиций многих народов.

Эти принципы служат основой для построения гармоничных отношений между конфессиями, которых сегодня в стране насчитывается 18. Самыми многочисленными религиями в Казахстане являются ислам и христианство, в основе религиозного знания которых находится важность любви к ближнему и уважения к другим. На протяжении всех лет независимости, несмотря на отделение государства от религии, лидеры религиозных объединений уча-

ствуют в духовно-нравственном воспитании молодежи. Обеспечение диалога религий было бы невозможно в условиях развития теократического или атеистического государства. Выбранный в начале независимости путь светскости позволил Казахстану не только обеспечить диалог религий внутри государства, но и инициировать диалог всех мировых и традиционных религий. С 2003 года в Астане было проведено семь съездов лидеров мировых и традиционных религий.

Говоря об этических принципах в контексте современного мира, мы говорим об их единстве в обеспечении безопасности многих государств. Общие ценности позволили собраться разным конфессиям и бороться с идеологией экстремизма, радикализма, сепаратизма и основного врага – религиозно-мотивационного терроризма. Именно принципы стали решающим фактором в объединении религий. В сентябре текущего года мы станем свидетелями 8-го съезда, решения которого, без сомнения, понизят градус имеющихся споров и конфликтов.

Этические учения помогают верующим осознать важность тер-

пимости и уважения к богатству других религиозных знаний. Это особенно актуально в многонациональных и многоконфессиональных обществах. И особенно актуально в условиях современности. Понимание и принятие этических принципов других религий способствуют укреплению межконфессионального духовного согласия, которое бесценно.

Елена ШАРАБУРА,
зав. сектором изучения
и анализа проблем
межконфессиональных
отношений РЦМ
г. Шахтинска

№72

Толерантность: сила в многообразии

Казахстан – страна, где в мире и согласии живут представители более 100 национальностей и 18 конфессий. Наше многообразие – это не просто особенность, это наша сила. Толерантность – ключ к взаимопониманию, уважению и гармонии.
Что такое толерантность?
Толерантность – это:
• Уважение к культуре, традициям и убеждениям других.
• Готовность слушать и понимать, даже если мнения отличаются.
• Признание того, что каждый человек уникален и ценен.
Почему это важно?
1. Мир и стабильность. Толерантность помогает избежать конфликтов и строить общество, где каждый чувствует себя защищенным.

ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ

Родители! Открытое окно – опасность для ребенка!

Ежегодно с наступлением весны отмечается рост несчастных случаев, которые связаны с выпадением маленьких детей из окон. Падение из окна является одной из основных причин детского травматизма и смертности, особенно в городах.

В нашем городе за 2024 год выпало 13 детей, из них 2 – с летальным исходом. Дети очень уязвимы перед раскрытым окном из-за естественной любознательности. УЧС города Караганды напоминает простые правила, которые помогут обеспечить безопасность детей и избежать трагедии:
• Открывая окна в квартире и проветривая помещение, убедитесь, что ребенок при этом находится под присмотром.
• Во время проветривания открывайте фрамуги и форточки. Если вы все же открываете окно, то не открывайте его больше чем на 10 см, для этой цели поставьте ограничители.
• Не разрешайте ребенку выходить на балкон без сопровождения взрослых.

• Никогда не оставляйте спящего ребенка одного в квартире. Малыш может проснуться и полезть к открытому окну.
• Отодвиньте всю мебель, включая кровати, от окон. Это поможет предотвратить случайное попадание малыша на подоконник.
• Не показывайте ребенку, как открывается окно. Чем позднее он научится открывать окно самостоятельно, тем более безопасным будет его пребывание в квартире.
• Не учите ребенка подставлять под ноги стул или иное приспособление, чтобы выглянуть в окно или заглянуть на улицу с балкона. Впоследствии, действуя подобным образом, он может слишком сильно высунуться наружу и выпасть из окна (с балкона).



Фото freepik.com

• Большую опасность представляют москитные сетки: ребенок видит некое препятствие впереди, уверенно опирается на него и в результате может выпасть вместе с сеткой, которая не рассчитана на вес даже самого крохотного годовалого малыша.
• Не пренебрегайте средствами детской защиты на окнах: металлопластиковые окна в доме, где есть ребенок, необходимо оборудовать специальными устройствами, блокирующими открывание окна.
Ребенку хватает всего 30 секунд, чтобы открыть окно. Чтобы избежать беды, сделайте ваше окно безопасным, ведь жизнь наших детей бесценна!

Управление по ЧС города Караганды

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «ЖАНАЛАВ» проводит общественные слушания посредством публичных обсуждений раздела ООС к проекту «Строительство центральной аналитической лаборатории с отделением пробоподготовки. СЭЗ «Сарыарка», Карагандинская область, Республика Казахстан». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/> в разделе «Опубликованные публичные обсуждения» для предоставления замечаний и предложений. Публичные обсуждения состоятся с **06.05.2025 г. по 14.05.2025 г.** Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов. Все замечания и предложения принимаются в эти дни на Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов. По истечении данного срока замечания и предложения не принимаются. **Инициатор** – ТОО «ЖАНАЛАВ», БИН 220440029592, адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, Учетный квартал 028, здание 1662, блок 1, почтовый индекс 100408, E-mail: KuandykkyzyA@solidcore-resources.kz, телефон: +7 (7172) 610 222 – 477. **Разработчик проектной документации** – ТОО «Лаборатория-Атмосфера», 070003, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, тел., факс: (8-7232) 61-05-32, 76-70-39. Можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности при проведении публичных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности по электронной почте uklab_ecolog@mail.ru или по тел., факсу: (8-7232) 61-05-32, 76-70-39; заказчик: +7 (7172) 610 222 – 477, электронный адрес: KuandykkyzyA@solidcore-resources.kz Местный исполнительный орган, ответственный за координацию общественных слушаний в форме публичного обсуждения, – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», номер телефона: 8(7212)56-41-27, электронный адрес pr.resurs@mail.ru, <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

№ 79

ТУРДЫБЕКОВ Кобланды Муборякович



21 апреля 2025 года скончался доктор химических наук, профессор Турдыбеков Кобланды Муборякович – известный ученый в области структурной химии, лауреат Государственной премии РК в области науки и техники.

Он родился в 1959 году в Чулымском районе Новосибирской области РФ.

После окончания учебы в Карагандинском государственном университете трудовой путь начал в Институте органического синтеза и углехимии, затем работал в Институте фитохимии, где прошел путь от научного сотрудника до заведующего лабораторией.

В 1992 году на Специализированном совете по химическим наукам Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. С целью повышения квалификации прошел научные стажировки в Новосибирском институте органической химии СО АН СССР и Институте элементоорганических соединений АН СССР (г. Москва). В 1993 году решением ВАК РК ему присвоено ученое звание доцента по специальности «Химия». В 1998 году на Специализированном совете при Институте органического синтеза и углехимии защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук. В 2002 году ВАК РК присвоил ему ученое звание профессора по специальности «Химия».

Профессор Турдыбеков К.М. является автором более 300 печатных научных работ, посвященных исследованию строения и стереохимии молекул природных соединений, получивших научное признание как в ближнем, так и в дальнем зарубежье. Подтверждением тому являются его совместные

работы с учеными университета Ньюкасла, Даресбургского ядерного центра (Великобритания), научных центров Норфолка и Хьюстона (США), Университета Токио (Япония).

Работая профессором Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова, внес значительный вклад в подготовку квалифицированных специалистов.

Под его научным руководством защищены пять кандидатских диссертаций.

Его труд достойно оценен государством – он награжден медалью «Ерен еңбегі үшін» и удостоен звания лауреата Государственной премии РК в области науки и техники.

Весь трудовой путь профессора Турдыбекова К.М. олицетворяет верное служение науке, является примером для подрастающего поколения.

Наука в лице профессора Турдыбекова К.М. потеряла талантливую ученого, доброжелательного коллегу, внимательного, верного и доброго друга. Его всегда отличали честность, настойчивость, целеустремленность и высокая работоспособность. Он всегда пользовался заслуженным авторитетом и уважением среди коллег. Таким он навсегда останется в нашей памяти.

Коллектив
Научно-производственного
центра «Фитохимия»

№ 77

УВАЖАЕМЫЕ АБОНЕНТЫ!

ТОО «Водоканал Новодолинский» проводит публичные слушания отчетов перед потребителями и иными заинтересованными лицами об исполнении утвержденных тарифных смет по подаче воды по распределительным сетям и отводу сточных вод за 2024 год. Слушания состоятся 30 апреля 2025 года в 15.00 по адресу: г. Шахтинск, поселок Новодолинский, улица Школьная, 3, в здании ДК поселка Новодолинский.

№ 80

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ
КАРАГАНДА

КУПОН № 45

на публикацию объявления

Продаю

Куплю

Меняю

Услуги

Цена купона
300 тенге

После смерти Деркач Людмилы Николаевны, умершей 14 января 2025 года, открыто наследственное дело. Всем заинтересованным лицам обращаться к нотариусу Динисламовой Минданы Гайнетдиновне. Город Сарань, улица Жамбыла, дом 48, н.п.11. Телефоны: 87014379918, 8708594 9202.

№ 200

После смерти Мирхайдарова Рустама Анасовича, умершего 1 февраля 2025 года, открыто наследственное дело. Всем заинтересованным лицам обращаться к нотариусу Динисламовой Минданы Гайнетдиновне. Город Сарань, улица Жамбыла, дом 48, нежилое помещение 11. Телефоны: 87014379918, 8708594 9202.

№ 201

ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

	Температура, С°	Атм. давление, мм рт. ст.	Облачность	Ветер, м/сек
27 апреля	11 22	710 710	дождь дождь	Ю 6 ЮВ 6
28 апреля	14 25	706 710	облачно облачно	Ю 6 Ю 10
29 апреля	11 17	707 721	дождь дождь	3 9 3 15

Прогноз погоды взят с сайта gismeteo.kz

«Ломбарт Зенит LTD» ЖШС

Күнделікті
Қарағанды қаласы,
Степной-3 ықшам ауданы,
7/2 үй мекен жайы бойынша
сатып алынбаған
кепіл мүлкінің сауда
саттығы өткізілетіні
туралы хабарлайды

32-54-76

ШИНСЕРВИС
КАРАГАНДА

ШИНЫ

для легковых авто •
для легкого грузовых авто •
для тракторов и сельскохозяйственных
для грузовых авто и в ЦМК

centara
SHINMAX
NORTEX
XBRI iLUNK

г.Караганда: ул. Бытовая 14/1 / ул. Асфальтная 22
8 707 80 35 800 shynservise

ТОО «Ломбарт Зенит LTD»

Ежедневно проводит
торги невыкупленного
залогового
имущества по адресу:

г.Караганда
Степной 3, д. 7/2

32-54-76

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

