

Прокатиться за «спасибо»

Жители Темиртау делятся впечатлениями от первых поездок на новых трамваях.



2

Электронный шопинг

Регион трансформируется в торгово-логистический хаб.



3

Лунный календарь садово-огородных работ на 2025 год



8

ИК ЮБИЛЕИ

Звонкое сияние звезды

Қайныш БУХАРБАЙ

В областном центре чествовали легенду казахстанской сцены Бибигуль Тугеленову. В декабре народная артистка СССР и РК, лауреат Государственной премии, Герой Социалистического Труда, оперная певица, актриса и педагог отметила 95-летний юбилей. Гала-концерт «Бұлбұл үнді Бибигүл», посвященный ее творчеству, прошел во Дворце культуры горняков, на котором именинница присутствовала лично.

Большой юбилейный тур Тугеленовой начался с шахтерской столицы. Желающих насладиться прекрасной музыкой было много. Еще до начала концерта зал ДКГ был переполнен. Люди приходили семьями, многие приехали из других городов и сел региона, доказывая любовь и почитание большого таланта исполнительницы. На фасаде дворца был установлен праздничный баннер с поздравлениями на казахском и русском языках, а также тематическое художественное панно. В фойе выступал фольклорный ансамбль «Арка сазы».



Академический казахский оркестр народных инструментов имени Таттимбета на должном уровне обеспечил музыкальное сопровождение всего концерта. Вместе с гостями народную артистку встретил аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев.

В зале любимую певицу и гордость страны, покорившую публику прекрасным голосом, зрители приветствовали стоя.

Более чем за 70 лет творчества Бибигуль Ахметкызы исполнила сотни оперных партий, создала неповторимые образы в

народной музыки и вдохновила на творчество известных композиторов Казахстана. В ее уникальном исполнении яркими красками заиграли музыкальные произведения «Гаунартас», «Бұлбұл», «Құсні-Корлан», «Айттым сәлем, Қаламқас», «Травиата». Работая преподавателем Казахской национальной консерватории имени Курмангазы, она воспитала плеяду известных оперных певцов. Под ее руководством многие ученики получили признание в разных странах мира.

Вся жизнь Бибигуль Тугеленовой была посвящена сцене. В ее репертуаре – около 1000 произведений: арии, романсы казахских и зарубежных композиторов. Певица вошла в список ЮНЕСКО как одна из 20 выдающихся женщин XX века.

Передавая высокое искусство из поколения в поколение, артиста стала примером для многих талантливых исполнителей. На сцене Дворца культуры горняков в этот вечер прозвучали известные произведения в исполнении заслуженных деятелей РК. Толын Забирова исполнила композицию Латифа Хамиди «Бұлбұл» и народную песню «Гаунартас». Талгат Ыдырысов – душевную песню Искандера Хасангилиева «Анага сәлем». Аманттой Ибраев – песню Чезаре Андрео Биксио «Мама», композицию «Айттым сәлем, Қаламқас» по произведению

лика Абая исполнил Мейир Байнеш. Также на гала-концерте выступили лауреаты международных и республиканских конкурсов. А песня Александра Зацепина «Мама», которую исполняла Бибигуль Тугеленова в фильме «Такиялы першіш» режиссера Шакена Айманова, прозвучала в исполнении деятеля культуры Казахстана Меруеш Башай.

Когда на сцену поднялась сама Бибигуль Тугеленова, аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев поздравил ее с юбилеем от имени жителей региона:

– Для нас огромная честь, что именно Караганда стала отправной точкой этого юбилейного тура. От имени всех жителей области поздравляю Бибигуль Ахметовну с юбилеем! Желаю крепкого здоровья, благополучия и счастья, любви и признания ваших почитателей! Пусть ваше искусство продолжает вдохновлять и радовать не одно поколение!

В ответ народная артистка поблагодарила главу региона за теплые слова. Ей было очень приятно находиться на этой большой сцене. Чапан, море цветов и улыбок подарили ей в этот вечер в Караганде.

В завершение концерта народная артистка исполнила песню «О весне» – известное произведение композитора Александра Зацепина.

Фото Жангалді ӘБДІҒАЛЫМОВА

Вернуть колесо

Светлана СБРОДОВА

Новую ветроэлектростанцию построят в Бухар-Жырауском районе. Здесь продолжают реализовывать проект по получению чистой энергии за счет средств инвестора.



По словам главы района Ерлана Құсайина, планируется строительство ветроэлектростанции мощностью 500 МВт. Проект стоимостью 336 миллиардов тенге реализует ТОО «Nura Wind Energy». После того как его завершат, работу получат 50 человек. Сроки реализации – 2025-2026 годы. Запуск первого этапа состоится в 2027-м.

– В настоящее время завершена установка трех ветромачт, предназначенных для замеров показаний ветра, – уточнил аким Бухар-Жырауского района. – Под строительство ветроэлектростанции выдан земельный участок – 33,2 гектара. В целом, отмечу, объем инвестиций в основной

капитал в 2024 году составил 48 миллиардов тенге. В планах на этот год реализовать четыре проекта на территории СЭЗ «Сарыарка» на общую сумму 21,8 млрд тенге.

Среди крупных – ТОО «Silumin of Qazaqstan» по производству алюминиевых и биметаллических радиаторов. Общая стоимость – 18,6 млрд тенге. Будет создано 180 рабочих мест. В настоящее время ведутся строительно-монтажные работы. А еще производство запасных частей для железнодорожной техники ТОО «Arctis Invest». Стоимость – 2,4 млрд тенге. Когда его запустят, работу получат 126 человек. По проекту также ведутся строительно-монтажные работы.

ИК БЛАГОУСТРОЙСТВО

Льется музыка

Светлана СВЕТЛОВА

Одна из главных достопримечательностей центра города – Каскадная площадь. Однако она давно нуждается в серьезном обновлении. Этим вопросом планируют заняться уже в этом году.

По словам градоначальника Мейрама Кожухова, работы буд-

дут проводить поэтапно от улицы Ерубаева до Воинов-интернационалистов с пересечением проспекта Бухар-жырау.

– Сейчас разрабатывается проект по реконструкции Каскадной площади, – рассказал он во время совещания, посвященного развитию Караганды. – Там планируем установить светомузыкальный фонтан, видоизменить чащу, обновить основание. Также реконструкция затронет площадь перед стелой Независимости, так



как это единственный архитектурный ансамбль.

Стоит отметить, что общая площадь Каскадной площади составляет 36,5 кв. м. Там намерены обновить тротуары, выса-

дить 131 дерево, посеять газон, установить 130 опор освещения, а также 246 скамеек и восемь на-весов.

Фото Александра МАРЧЕНКО

ИК ЗДОРОВАЯ НАЦИЯ

У вас будет ребенок

Нина ВЕРБОВАЯ

В Карагандинском регионе в рамках ОСМС выделили 270 квот на ЭКО. Воспользоваться шансом стать родителями могут пары, которые столкнулись с проблемой многолетнего бесплодия.

Желающим получить квоту необходимо пройти несколько этапов. Для начала обратиться к акушеру-гинекологу в поликлинику по месту прописки. Сдать необходимые анализы, при этом оба потенциальных родителя должны пройти медицинское обследование. Получить заключение рецен-

дуктолога (женщинам) и андролога (мужчинам).

Затем с пакетом документов обратиться в комиссию по выдаче квот Центра планирования семьи и репродуктивного здоровья областной клинической больницы. Получив заключение, пары могут выбрать любую клинику в стране, в которой желают пройти саму процедуру ЭКО.

– Если в вашей поликлинике вы столкнулись с такой проблемой, что нет какого-то специалиста, например андролога или рецендуктолога, или поликлиника затрудняется с проведением методов диагностики, то вы можете получить направление к нам и сделать необходимые процедуры также в рамках ОСМС, – поясняет акушер-гинеколог,



репродуктолог Центра планирования семьи и репродуктивного здоровья Татьяна Слободчикова.

Фото Александра МАРЧЕНКО

В ногу со временем



Светлана СВИЧ

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев объявил 2025-й Годом рабочих профессий. Особое внимание будет уделено подготовке рабочих кадров и укреплению связи между образованием и производством.

О том, какие проблемы необходимо решить для того, чтобы наш регион стал центром подготовки специалистов, и что нужно для повышения имиджа рабочих профессий, на встрече с руководителями ведущих профессионально-технических организаций образования Ермаганбет Булекпаев, сообщает сайт акимата области.

— Для нас это очень важно: регион индустриальный, открываются новые производства и создаются новые рабочие места. На вас большая надежда! Рабочих рук не хватает. Задача стоит сейчас не только обучать выпускников местных школ, но и чтобы в наши колледжи приезжали учить-



ся из других областей. Мы готовы делать для этого все необходимое. Если мы выбрали опорные колледжи, их надо полностью оснастить. А затем требовать и качество обучения, и трудоустройство, — сказал глава региона.

По информации управления образования, в области работают 52 колледжа, которые готовят выпускников по 126 специальностям. В работе задействовано более 300 предприятий региона, подключившихся к дуальному образованию.

По проекту «Жас маман» на базе учебных заведений действуют 14 центров компетенций, оснащенных современным оборудованием. В этом году должны появиться еще два: в Темиртауском высшем политехническом колледже займутся водным хозяйством, а в Карагандинском высшем политехническом колледже — пожарно-спасательными дисциплинами и парамедицинами.

Страна отметила, что наши

учебные заведения хотя и готовы развиваться. Так, в школах Сарани планируют открыть профильные классы по сварочному делу. Карагандинский агротехнический колледж заключает договоры с обслуживающими предприятиями Пришахтинска. Особое внимание уделяется привлечению молодых специалистов и обеспечению их социальной поддержкой.

На встрече озвучивались и проблемные вопросы, касающиеся дуального обучения, материально-технической базы колледжей, а также нехватки общежитий.

Ермаганбет Булекпаев поручил разработать Дорожную карту по опорным колледжам, а также привести перспективный комплексный анализ рынка труда, чтобы правильно формировать госзаказ.

Фото Жангелді ЭБДІГАЛЫМОВА

Все условия для жизни и работы



Медспециалистам остродефицитного профиля на селе единовременно выделяют 8,5 млн тенге. К ним относятся врачи общей практики, педиатры, акушеры-гинекологи, анестезиологи-реаниматологи.

В последние годы в нашей области реализуются меры по устранению дефицита врачей и развитию кадрового потенциала. Особое внимание уделяется привлечению молодых специалистов и обеспечению их социальной поддержкой.

В прошлом году в регион привлечены 210 медицинских работников, из них 106 направлены в сельскую местность. Для их поддержки предусмотрены служебное жилье, выплаты подъемных пособий и доступное ипотечное кредитование.

Особое внимание уделяется молодым специалистам, прибывающим в сельскую местность. Так, в апреле прошлого года внесены поправки в некоторые законы, направленные на поддержку медицинских работников. Для врачей остродефицитных специальностей, приехавших работать в села на срок не менее 5 лет, предусмотрена единовременная выплата в размере 100-кратной величины минимальной заработной платы. В прошлом году это составило 8,5 млн тенге.

В сентябре 2024 года после вступления в силу поправок в закон постановлением акима области выделены четыре ост-



роедефицитные сельские специалисты: врач общей практики, акушер-гинеколог, педиатр и анестезиолог-реаниматолог. Кроме того, областной маслихат принял решение о мерах социальной поддержки медицинских работников, направляемых для работы в сельскую местность, поселения и города районного значения.

Установлены единовременные выплаты: для врачей кардиологов, терапевтов, нейрохирургов, рентгенологов и реабилитологов — 5 млн тенге, для хирургов, невропатологов и офтальмологов — 3 млн тенге и 1,5 млн тенге для акушеров, фармацевтов, медицинских сестер и фельдшеров.

В прошлом году поддержку получили 63 специалиста. Им было выплачено 407 млн тенге подъемного пособия в размере от 1,5 до 8,5 млн тенге.

Среди них — 39 врачей общей практики, которые прибыли в Бухар-Жырауский, Абайский,

Актогайский, Нуринский, Каркаралинский, Осакаровский, Шетский районы; 4 врача анестезиолога-реаниматолога — в Нуринский, Каркаралинский и Осакаровский районы и 1 врач-акушер-гинеколог — в Шетский район.

Работа будет продолжена и в этом году. На эти цели предусмотрено 419 млн тенге. Мы ожидаем прибытия 70 специалистов.

Совместно с акиматами сельских регионов реализуется программа «С дипломом — в село!», предусматривающая выплату подъемного пособия в размере 100 МРП и предоставление бюджетных кредитов на жилье в размере 2500 МРП.

В этом году 106 медикам, приехавшим работать в село, выплачено подъемное пособие, из них 40 получили бюджетные кредиты на приобретение жилья.

Ораз ТАУРБЕКОВ, заместитель акима Карагандинской области

Прокатиться за «спасибо»



Жители Темиртау активно делятся в социальных сетях видео, на которых запечатлены первые поездки на новых трамваях. Недавно вагоны начали курсировать по маршруту, перевозя пассажиров, но пока только в определенное время.



Осенью в городе металлургов состоялась презентация нового трамвая. Администрация АО «Qarmet» обещала, что к Новому году все проблемы будут решены и вагоны научнут регулярное движение по маршруту. Однако сегодня на линию выходят только три из восьми обещанных вагонов, и то в определенные часы — рано утром и вечером, чтобы доставить сотрудников комбината на работу и обратно.

— В Темиртау уже есть семь трамваев, еще один находится на этапе сборки в Сарани. В настоящее время решаются технические вопросы, связанные с легализацией маршрутов и установкой терминалов оплаты ONAY! — рассказывает директор по персоналу АО «Qarmet» Елена Землянская.

— Для работников комбината уже полностью готовы карточки, но

пока их не выдают, так как есть риск потери. Также планируется работа по обеспечению бесплатными карточками ветеранов комбината, чтобы и они могли пользоваться услугами трамвая. На данный момент заявлено о 20 тысячах карточек, выпущенных за счет комбината. В течение этого периода трамваи будут работать без оплаты проезда. Как работники компании, так и люди пока могут пользоваться ими бесплатно.

На данный момент длина маршрута составляет более 20 километров. Всего было закуплено 8 новых вагонов. Однако остается открытый вопрос о стоимости проезда для обычных пассажиров, не являющихся сотрудниками комбината.

Сергей БАДАНИН
Фото автора
г. Темиртау

ЗНАЙ НАШИХ!

Заслуженная награда

Кайныш БУХАРБАЙ

Карагандинский областной филиал ДУМК был признан лучшим представительством среди областей РК на республиканском отчетном совещании, посвященном подведению итогов работы Духовного управления мусульман Казахстана за прошедший год.

В течение года на профессиональном уровне областное представительство выполнило задания ДУМК по всем направлениям духовной сферы. Работа специалистов ведомства была удостоена высокой оценки.

В рамках проекта «Муфтият үздігі-2024» диплом за активную деятельность и самоотверженный труд в номинации «Лучшее представительство» получил главный имам области Естай Эбдігали из рук Председателя ДУМК, Главного муфтия Наурызбай жақын Таганұлы Хазірета.

«Мы добились такой высокой награды благодаря вашим доброжелательным на-



мерениям, реальной поддержке, работе всех религиозных деятелей нашей области. Заслуженная награда станет благодатью для карагандинской общественностисти. Пусть процветает наша почтенная

религия!» — сказал главный имам региона Естай Эбдігали.

Фото Карагандинской областной мечети «Анет баба»

С большой накруткой

В детские сады, школы и больницы приобретали продукты питания в несколько раз дороже их реальной стоимости. Несоразмерные цены на госзакупках выявила мониторинговая группа Агентства по финансовому мониторингу.

В Астане и Карагандинской области были обнаружены спекулятивные схемы закупки продуктов питания у поставщиков. В частности, для 175 детсадов

по завышенным ценам приобретали гречку, сахар, лук, картофель, яйца. После вмешательства местных департаментов экономических расследований во всех госучреждениях были заключены допсоглашения. В общей сложности сэкономлено свыше 100 миллионов тенге.

В целом по стране выявили свыше 1 100 госучреждений, среди которых школы, детсады, больницы, детские дома, где пользовались подобной схемой.

В 2024 году в ходе реализации

экономическим и финансовым правонарушениям установлено 817 фактов. Материалы расследуют в региональных комиссиях. Пересмотрены договоры госзакупок в 685 организациях, что позволило сэкономить свыше 370 млн тенге.

Отметим, мониторинг госучреждений по закупке продовольствия проводится исключительно с использованием ИТ-инструментов без вмешательства в деятельность предприятий.

В результате проведенной



ников, составлено 600 административных протоколов, уплачено штрафов на сумму 11 млн тенге.

Соб. инф.

ИК ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ

Электронный шопинг

Регион трансформируется в торгово-логистический хаб

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

«Заказала вчера вечером, сегодня днем уже забрала. Очень оперативно. Я живу тут рядом, и здесь есть пункт выдачи заказов. Далеко ходить не надо. Да и цены приемлемые, доставка бесплатная. Всем рекомендую», – улыбается жительница областного центра Ольга Лопачук.



АНТОН ИВАНОВ: ЗА ВЕСЬ КОМПЛЕКС ОПЕРАЦИЙ, НАЧИНАЯ С ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА ПОКУПАТЕЛЕМ И ЗАКАНЧИВАЯ ЕГО ДОСТАВКОЙ, ОТВЕЧАЕМ МЫ.

Мы «поймали» ее в одном из пунктов выдачи заказов (ПВЗ) Teez. Карагандинка делает покупки с помощью этого маркетплейса уже второй раз. Говорит, что на ПВЗ созданы все удобства для клиентов. Например, для того чтобы проверить какой-нибудь прибор, есть розетки, батарейки.

К слову, на сегодняшний день в 27 городах Казахстана действует 116 пунктов выдачи заказов. 11 из них работают в шахтерской столице. В ближайшем будущем количество ПВЗ планируют увеличить до 320. «ИК» побывала на складах маркетплейса и попыталась выяснить, в чем уникальность этого проекта.

Оборот невпроворот

Столет отмечать, в регионе, кроме Teez, зарегистрированы такие ведущие компании, как Chocofamily, Flip.kz, Shop.kz, Woopray, Mebel.kz, и другие. Также карагандинцы активно пользуются услугами, оказываемыми посредством интернет-платформ. Взять, к примеру, Wolt (доставка продуктов и еды), RegionApp (такси). Через Интернет покупают почти все. Это гаджеты, компьютеры, мебель, бытовая техника, медицинские и канцелярские товары. Многое из этого можно найти и в Teez.

– У нас уникальная модель маркетплейса. Здесь весь фулфилмент – на стороне оператора. То есть за весь комплекс операций, начиная с оформления заказа покупателем и заканчивая его доставкой, отвечаем мы. Продукцию от продавца везем к себе на склад, обрабатываем его. Для этого на нашей территории есть самая большая в Казахстане фотостудия. Мы можем помочь продавцу с созданием карточки товара, то есть с его описанием и фото. Затем эту информацию размещаем в своем

приложении. А когда клиент заказывает этот товар, то мы его привозим. Доставляем либо на ПВЗ, либо прямо до двери, – рассказывает Антон Иванов, руководитель управления складской логистики маркетплейса Teez.

Расширяя площади и возможности

Маркетплейс удобен не только покупателям, но и предпринимателям. Для них это хорошая возможность расширять рынки сбыта. Допустим, бизнесмен занимается реализацией канцелярских товаров в нашем регионе и хочет, чтоб его карандаши, ручки и бумага продавались и на западе Казахстана. Он заключает сделку с Teez, и теперь эти канцтовары будут приобретать жители Уральска или Атырау. Почему? Потому что доставка туда займет всего один день.

– Они обрабатывают фото, которые сделаны здесь либо присланы самими селлерами (продавцами). Еще у нас есть товароведы, занимающиеся приемкой товара и его подготовкой к съемке. Проще говоря, в этой фотостудии создается контент для карточек, своего рода «досье» на продукцию. Наша задача – чтобы снимки соответствовали тому, что покупатель реально получит в итоге. Мы смогли добиться очень низкого показателя по количеству возврата. Кроме того, в фотостудии обрабатываются и те изображения, которые селлер присыпает нам для размещения. У нас есть определенный стилистический



– НА НАШЕЙ ТЕРРИТОРИИ ЕСТЬ САМАЯ БОЛЬШАЯ В КАЗАХСТАНЕ ФОТОСТУДИЯ. МЫ МОЖЕМ ПОМОЧЬ ПРОДАВЦУ С СОЗДАНИЕМ КАРТОЧКИ ТОВАРА, ТО ЕСТЬ С ЕГО ОПИСАНИЕМ И ФОТО. ЗАТЕМ ЭТУ ИНФОРМАЦИЮ РАЗМЕЩАЕМ В СВОЕМ ПРИЛОЖЕНИИ.

регионах страны осуществляется авиаобращением. Наши офисы есть в северной и южной столицах. В целом мы постоянно работаем над эффективностью логистики, – говорит А. Иванов.

На сегодняшний день Teez «зашел» уже 22 тысячам селлеров по всему Казахстану. Более тысячи из них – из Карагандинской области. Местные предприниматели уже успели оценить жирные плюсы маркетплейса. В регионе активно развивается электронная торговля. Ее объем в 2023 году составил более 30 млрд тенге. Это третье место в стране, после Алматы и Астаны. По итогам 2024-го ожидается рост на 25%. Для этого есть все предпосылки.

– В целом отрасль торговли – одна из ведущих в области. В ВРП она занимает порядка 17%. Более 40 тысяч предпринимателей зарегистрировано в этой сфере. Электронная торговля – растущий сектор экономики. И потому ей уделяется пристальное внимание.

Ее развитие и перспективы рассматриваются на заседаниях Правительства. Что касается Teez, то он был реализован совместно с иностранными инвесторами, предпринимателями из Казани (Татарстан). Вложения составили порядка 3 миллиардов тенге. Была построена инфраструктура на 20 тысяч квадратных метров. Создано 350 рабочих мест. Для отечественных предпринимателей эта площадка дает хорошие возможности для расширения



рынков сбыта. В нашем регионе много производителей, выпускающих различную продукцию, начиная от средств гигиены и заканчивая бытовой техникой. И все они могут, сотрудничая с маркетплейсом, выходить на новые рынки, – считает Абзал Раҳымбаев, заместитель руководителя управления предпринимательства.

На территории складского комплекса сейчас расположено 4 здания общей площадью 20 тысяч квадратных метров. В планах до конца года увеличить «квадраты» до 120 тысяч. В Караганде трудятся 350 человек, всего же в команде маркетплейса их 800. При расширении сети (по всему Казахстану) рабочими местами обеспечат 8 тысяч человек. Абзал Раҳымбаев отмечает, что «разрастание» маркетплейса будет иметь мультиплексный эффект. Оно повлечет за собой развитие смежных отраслей, таких как логистика, курьерские службы, общепит, откроет дополнительные возможности для малого и среднего бизнеса.

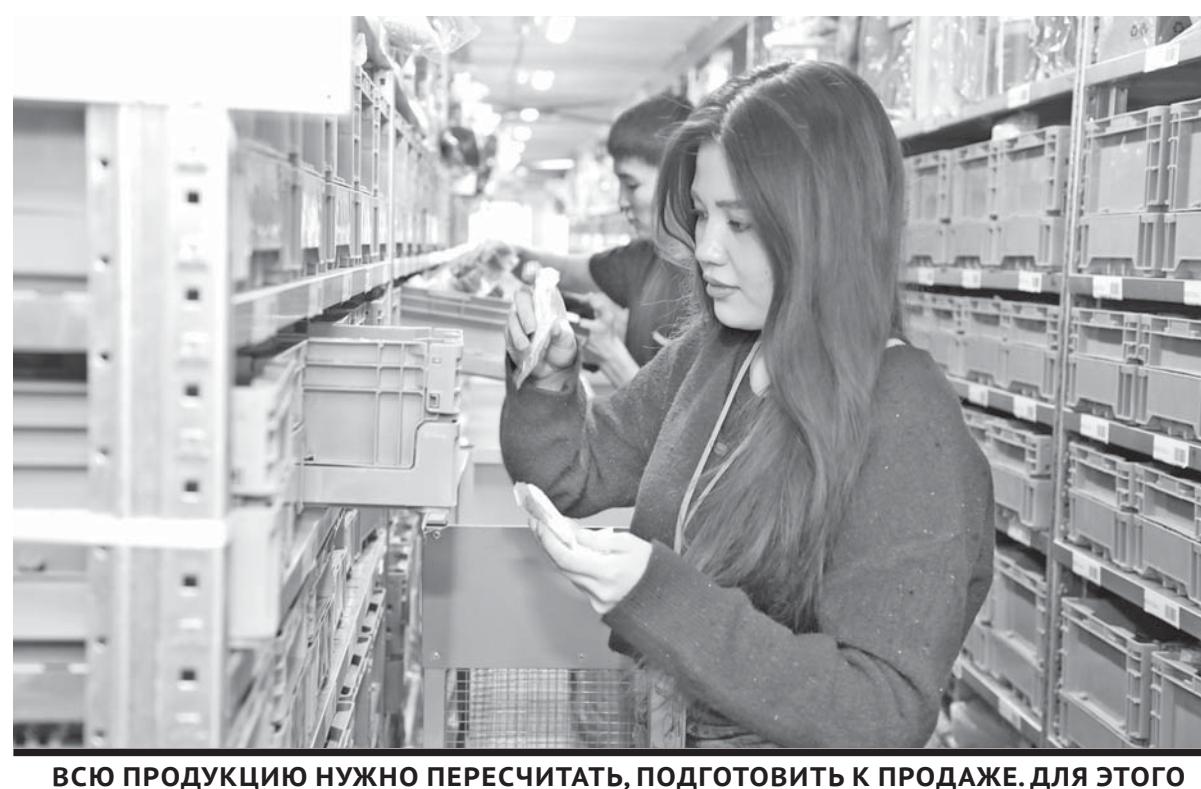
Надо сказать, что при возведении складских помещений в рамках Единой комплексной программы была оказана государственная поддержка в виде предоставления гарантирования.

К слову, локацию для размещения складов выбрали не случайно.

– Караганду можно назвать центром страны. Отсюда относительно недалеко столица, как северная, так и южная. Здесь удобная транспортная развязка. С точки зрения логистики этот город очень удобен. Сюда «стекается» продукция со всего Казахстана, и отсюда же она «растекается». Как только товар попадает к нам на полку, он сразу же размещается в приложении. Его, кстати, скачали уже более 600 тысяч человек. И каждый день появляются около 35 тысяч пользователей. С прошлой недели у нас действует распродажа на полгода. Если говорить о ПВЗ, то они в нашей модели выполняют функцию револьверного перемещения продукции. То есть мы можем там не только выдать заказ клиенту, но и принять товар от продавца и доставить его к нам сюда на складской комплекс, – пояснил Антон Иванов, руководитель управления складской логистики маркетплейса Teez.

Фото Александра МАРЧЕНКО

НА ТЕРРИТОРИИ СКЛАДСКОГО КОМПЛЕКСА СЕЙЧАС РАСПОЛОЖЕНО 4 ЗДАНИЯ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 20 ТЫСЯЧ КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ. ЕСТЬ И СВОЙ НЕБОЛЬШОЙ ПАРК АВТОТРАНСПОРТА – 8 МАШИН.



ВСЮ ПРОДУКЦИЮ НУЖНО ПЕРЕСЧИТАТЬ, ПОДГОТОВИТЬ К ПРОДАЖЕ. ДЛЯ ЭТОГО ОРГАНИЗОВАНА СИСТЕМА АДРЕСНОГО ХРАНЕНИЯ, КАЖДОМУ ТОВАРУ ПРИСВОЕН УНИКАЛЬНЫЙ ШТРИХ-КОД.

К ОТЧЕТУ АКИМА ОБЛАСТИ

Увеличивая «квадраты»

В прошлом году в регионе был введен в эксплуатацию ряд объектов. Среди них
 - Дворец школьников, две школы и физкультурно-оздоровительный центр.
Открыты и фельдшерско-акушерские пункты.

25 ФАПов построены по программе «Модернизация сельского здравоохранения» в Актогайском, Бухар-Жырауском, Шетском и Каркаралинском районах. ФОК ввели в эксплуатацию в п. Топар, а Дворец школьников – в Пришахтинске. Две школы появились в мкр «Кунгей» г. Караганды и в селе Новостройка Бухар-Жырауского района. Также возвели пристройку к школе-интернату в Караганде. В здание стационара областной детской клинической больницы после ремонта заселены 94 медицинских специалиста, то есть они обеспечены служебным жильем.

Всего в прошлом году введено в эксплуатацию 33 объекта.

Строительство и модернизация

Если говорить о планах, то в сентябре текущего года завершится строительство пристройки к главному корпусу ангидрафической операционной и размещение ангидрафической установки для центральной больницы г. Балхаша. В рамках продолжения Нацпроекта «Модернизация сельского здравоохранения» до конца 2025-го запланирован ввод 67 объектов сельского здравоохранения.

Что касается сферы образования, то в этом году заработает одна школа, стоящая взамен аварийных в с. Талды Каракарлинского района. В целях модернизации школ планируется ввести в эксплуатацию 4 пристройки (г. Караганда, с. Гагаринское в Бухар-Жырауском районе, п. Агадырь – в Шетском), один спортзал (п. Шубаркуль, Нуринский район) и завершить реконструкцию школы в с. Акбулак Осакаровского района.

Также в Караганде начнется стро-



ительство школы на 300 мест на ст. Большая Михайлова и детского сада на 320 мест (район Юго-Запад). В Майкудуке планируется возведение Центра развития творчества, аналогичного тому, что в Пришахтинске, и теплого перехода к зданию КГУ «Общеобразовательная школа имени Абая № 4» в г. Сараны.

В 2023-2025 годах в рамках программы «Комфортная школа» в области будет построено 18 школ на 12 500 ученических мест. Оператором проекта является АО «Самрук-Казына Construction». Среди запланированных объектов в прошлом году завершены три школы в г. Караганде (мкр «Кен дала» – 2000 мест, мкр «Голубые пруды» – 1200 мест, «Гульдер» – 300 мест).

В текущем году планируется закончить строительство школ в мкр «Жана аудан» (Таугуль) г. Караганды на 1500 мест, в Бухар-Жырауском районе – 3 школы по 300 мест, в Шетском – 2 школы по 300 мест и в мкр им. К. Нурыжанова (г. Балхаш) одна школа на 1200 мест.

Если говорить о сельских объектах, то в этом году должен появиться ветеринарный пункт в с. Коксу Абайского района.

Новое жилье

В прошлом году общая площадь введенного в эксплуатацию жилья составила 540,326 тыс. кв. м за счет всех

источников финансирования, что на 18,8% выше уровня 2023-го. При этом построено 500 жилых зданий, из них 393 – индивидуальные дома. В лидерах по вводу жилья: г. Караганда, г. Балхаш, Абайский, Бухар-Жырауский, Нуринский, Шетский районы.

Отметим, что для реализации мероприятий жилищного строительства в 2024-м выделены средства в сумме 24,4 млрд тенге, из них:

- на выкуп готового арендного жилья – 16,4 млрд тенге;
- на строительство кредитного жилья – 5,4 млрд тенге;
- на строительство ИКИ к жилым домам за счет средств РБ – 0,7 млрд тенге;

- на обустройство ИКИ, строительство и реконструкцию коммунального жилищного фонда за счет средств ОБ – 1,8 млрд тенге.

Если говорить о кредитном жилье, то в прошлом году введено в эксплуатацию 2 дома (153 квартиры). Они построены в Караганде и Балхаше. Реализация кредитного жилья осуществляется очередникам через Отбысы банк при наличии суммы первоначального взноса во вкладе (10-20% в зависимости от программы).

В 2024-м введено в эксплуатацию 288 арендных квартир (г. Караганда – 72, г. Темиртау – 50, г. Шахтинск – 15, Актогайский район – 100, Каракарлинский – 36, Осакаровский – 12).

В 2024-м Министерством промышленности и строительства РК разработан новый механизм обеспечения арендным жильем очередников из социально уязвимых слоев населения. С прошлого года готовые «квадраты» приобретаются у частных застройщиков. За счет выделенных средств (в сумме 16,4 млрд тенге) выкуплено 1100 квартир. По итогам 2024 года очередники получили более полутора тысяч квартир. Из них арендное жилье – 288, выкуп жилья – 1100, кредитное – 153.

Саян МУРАТУЛЫ,
и.о. руководителя управления
строительства, архитектуры
и градостроительства
Карагандинской области

Ключи от дома и живительная влага

Светлана СБРОДОВА

В Бухар-Жырауском районе 176 очередников станут новоселами. Здесь продолжается строительство арендного жилья, также выделяется финансирование на выкуп готовых квартир как на первичном рынке, так и на вторичном.



Фото с сайта акимата области

О том, какими темпами в Бухар-Жырауском районе идет строительство и обеспечение очередников квадратными метрами, рассказал глава района Ерлан Кусайин во время брифинга на площадке РСК.

– Развитие инфраструктуры, строительство жилых и социальных объектов напрямую влияет на улучшение качества жизни населения, а также создает новые возможности для экономического роста, – сказал он во время брифинга на площадке Региональной службы коммуникаций. – Так, объем строительных работ в 2024 году составил 30 миллиардов тенге. Введено в эксплуатацию 10 тысяч квадратных метров жилья. В очереди на получение квартир из госфонда – 1 001 человек. В том числе 484 – льготная категория граждан, 102 – дети-сироты, 204 – многодетные семьи, 14 – жители аварийных домов, 197 – работники бюджетных организаций.

Кроме того, отметил Ерлан Кусайин, в прошлом году за счет бюджета приобрели 38 квартир на первичном рынке и 16 – на вторичном на общую сумму свыше одного миллиарда тенге.

В этом году предусмотрено выделение аналогичной суммы. Так очередь сократится еще на 176 человек.

– Для обеспечения жильем социально уязвимых слоев населения выделено

финансирование в размере более 144 миллионов тенге на приобретение еще 10 квартир, – уточнил спикер.

– Будет завершено строительство двух арендных жилых домов на 24 квартиры в поселке имени Габибена Мустафина по улице Юбилейной, 2а и 2б. Сумма – 511,9 миллиона тенге.

Помимо этого, в Бухар-Жырауском районе ведется работа по восстановлению коммунального жилья. В частности, завершен капитальный ремонт двух пятиэтажных домов в селе Доскей. Вскоре приступят к восстановительным работам еще в одном доме на 30 квартир. Запланирован ремонт и четырех квартир в селе Уштобе по улице Бейбитшілік, д. 8.

Что касается решения вопроса с доступностью питьевой воды, то центральным водоснабжением будет проделанной работы 100% населения Бухар-Жырауского района. На сегодняшний день в рай-

оне водопроводы построены в 63 поселках и селах. В этом году еще в пяти с численностью населения менее 200 человек построят монолитные блоки и приведут в порядок имеющиеся оборудование. Из бюджета выделено 227 миллионов тенге.

– Обеспечение сельских потребителей качественной питьевой водой – одна из приоритетных задач для нас, – подчеркнул глава Бухар-Жырауского района Ерлан Кусайин.

– В прошлом году проводились ремонтные работы в селах Акжар, Астаховка, Доскей, Трудовой, Аюлы, Алабас и поселке Күшкөли. Без централизованного водоснабжения остаются села: Первое Мая (численность населения – 140 человек), Старая Тузда (22 чел.), Жанаауыл (200 чел.), Стан (44 чел.), Севан (47 чел.). В результате проделанной работы 100% жителей района будут обеспечены централизованной питьевой водой.

К ОТЧЕТУ АКИМА ОБЛАСТИ

С аэрохабами и без ухабов

В этом году в Карагандинской области будет и дальше развиваться сфера гражданско-авиации. В частности, продолжатся работы над инфраструктурой воздушного транспорта в городе Балхаше. Аэропорт Караганды в ближайшие пять лет станет мультимодальным центром.

Если говорить о Балхаше, то там уже завершена реконструкция рулежной дорожки № 2 и перрона аэропорта (общая стоимость проекта – 3,8 млрд тенге). В сентябре начаты работы по обновлению здания аэропорта и строительству здания службы спецтранспорта.

Это позволит увеличить пропускную способность аэропорта, создать комфортные условия для пассажиров, обеспечить доступность для маломобильных граждан, а также привести характеристики и параметры аэропортовых сооружений в соответствие с рекомендованной практикой Международной организации гражданской авиации.

По завершении проектов планируется расширить географию полетов из Балхаша в такие города, как Шымкент, Жезказган, Туркестан.

Вместе с тем для обеспечения дальнейшего функционирования аэропорта создано ТОО «Аэропорт Балхаш» со стопроцентным участием государства. В настоящее время проводится процедура согласования видов деятельности предприятия с антимонопольным органом.

Кроме этого, в целях оказания полноценных услуг наземного обслуживания в аэропорту города Балхаша прорабатывается вопрос поэтапного закупа специализированной аэродромной техники за счет бюджетных средств.

Принимаются меры и по развитию



та и сделает его важным транспортным узлом.

Дорожные артерии региона

В прошлом году в Карагандинской области отремонтировано свыше одной тысячи километров дорог. Из них республиканского значения – 461 км, областного – 178 км, городов и районов – 393 км. Всего же общая протяженность дорог региона составляет 9 322 км.

Если говорить о республиканских трассах, то нужно отметить, что завершено строительство двух участков Балхаш – Бурыйлбайтал протяженностью 91 км, на третьем участке протяженностью 50 км Ремонт асфальта на 5 км от п. Шахан до шахты «Тентекская». Реализация проекта продолжится в этом году.

Ведется реконструкция участка автодороги Уштобе – Күрьызы протяженностью 9 км. Завершены работы по устройству основания, нижних слоев асфальта, по обустройству пешеходных тротуаров, установлено 75 опор освещения в п. Долинка. Полное завершение планируется в 2025-м.

Продолжается капитальный ремонт 115 км автодороги Караганда – Каракарлинск. Оставшиеся 85 км завершат в этом году.

Закончен средний ремонт 27 км автодороги Караганда – Павлодар в районе Молодежного, также на этой трассе при выезде из Караганды проведен средний ремонт 2,5 км из планируемых 30 км, проект переходит на 2025-й. Начат средний ремонт автодороги Астана – Нура – Темиртау (103 км). В прошлом году проведены работы по ресайклению и укладке асфальтного покрытия на 7 км. Работы будут продолжены в 2025-м.

Также в прошлом году ремонтом было охвачено 178 км автодорог областного значения. Завершена реконструкция участка Осакаровка – Молодежный протяженностью 16 км.

Ремонт охватил участок дороги Нура – Осакаровка протяженностью 20 км. Асфальт неложен на трех участках, где ведется монтаж в/п труб от элеватора до ж/д перехода. Проведены работы по устройству барьера ограждения, дорожных знаков и обустройству площадки отдыха. Полнопроцессный ремонт аэродороги Каракарлинск – Коинды (29 км).

Что касается новых проектов, разработана проектная документация по реконструкции автодорог областного значения от села Дубовка до города Сараны (км 0-6), а также по реконструкции Шахан – Жанаталап (км 12-17). Вместе с тем ведется разработка ПСД на ремонт двух мостов на автодороге Караганда – Шахтинск.

Вместе с тем на внутрипоселковых

дорогах области продолжается реализация «Ауыл – ел беңсігі». В целом данный спецпроект имеет множество положительных отзывов.

Надзор за надзором

За качеством работ ведется контроль. Сведения обо всех проведенных испытаниях и выявленные дефекты Национальным центром качества дорожных активов фиксируются на портале KazRoadLab. При выявлении несоответствия отобранных проб действующим нормативам подрядными организациями проводятся соответствующие работы по доработке дефектных участков, вплоть до переустройства покрытия и замены материалов.

Также контроль качества на автодорожных проектах осуществляется экспертами технического надзора. Местными исполнительными органами на постоянной основе ведется мониторинг работы технадзора. Совместно с Центром качества выявляются факты неднадлежащего контроля за ходом работ, отсутствие экспертов технадзора на объектах.

В прошлом году за допущенные нарушения при проведении технического надзора и при производстве работ ГАСКом по Карагандинской области наложены штрафы на три организации на общую сумму 4,2 млн тенге.

Вместе с тем по поручению министра транспорта Казахстанским дорожным научно-исследовательским институтом создана Единая база дорожно-строительных материалов (RCM Base). На одной электронной платформе собрана информация о карьерах, заводах и новых материалах.

Максут КОЖАНОВ,
руководитель управления
пассажирского транспорта
и автомобильных дорог
Карагандинской области

К отчету акима области

Умная трансформация

Цифровизация региона – это стратегический процесс, направленный на улучшение качества жизни граждан и повышение эффективности работы различных секторов экономики.

Хочется поделиться результатами работы, сделанной в минувшем году, а также рассказать о планах и перспективах.

Ближе к людям

В регионе продолжает действовать «Единый координационный центр Senim109», превратившийся в единое пространство для взаимодействия населения с местными исполнительными органами. Всего за время работы в службу поступило более 900 тысяч обращений, из них более 146 тысяч в 2024 году. Порядка 77% обращений немедленно были решены операторами, а оставшиеся направлены на исполнение в государственные учреждения и коммунальные службы.

Мониторинговая группа, созданная при центре в 2023 году для своевременного решения обращений населения Караганды, совершила 650 выездов. Из них более 95% работ выполнено.

Налажена работа по ведению социальных страниц центра, где жителям доступна актуальная информация об отмене занятий школах, аварийных и плановых отключениях в сфере услуг жизнеобеспечения (вода, электричество, отопление, газ), ремонтных дорожных работах.

Также продолжается реализация одного из ключевых проектов по обеспечению безопасности граждан – «Безопасный город», в рамках которого в прошлом году установлены 400 камер видеонаблюдения в городах Караганда, Темиртау, Сараны, Балхаше, Абая, Шахтинске, а также в Осакаровском и Бухар-Жырауском районах.

Вас снимают на видео

Вместе с тем для обеспечения безопасности пешеходов в городах Караганда и Темиртау с 1 июля прошлого года были введены в эксплуатацию 22 аппаратно-программных комплекса «Пешеходный переход», фиксирующих нарушения Правил дорожного движения. А также для повышения безопасности сотрудников скорой помощи на 80 автомобилях экстренной службы установлены видеокамеры, которые фиксируют все, что происходит вокруг и внутри них.

В конце 2024 года в области установлены 3 456 камер видеонаблюдения и 172 комплекса, фиксирующих нарушения Правил дорожного движения. Эти системы играют ключевую роль в обеспечении контроля за соблюдением установленных норм и ПДД в автоматическом режиме.

Меньше бюрократии

Продолжает функционировать Региональный геоинформационный портал, одним из основных преимуществ которого является упрощение процедуры предоставления земельных участков в электронном формате в пределах городов областного и районного значения. Это позволило сократить сроки предоставления прав на земельные участки с 60 до 30 рабочих дней.

На сегодняшний день завершены интеграции с порталом «электронного правительства», в котором реализованы процессы электронной подачи заявлений по приобретению прав на земельные участки в онлайн-формате для городов Караганда, Темиртау, Балхаша, Абая, Сарани, Шахтинска, Приозерска и Карагалинска.

Проект IQala продолжает оказывать помощь жителям в удаленном получении услуг от монополистов и коммунальных служб. На сегодняшний день услуги до-



ступны не только для жителей города Караганды, но и для Темиртау и Балхаша. В общей сложности предлагается 96 видов услуг от 10 крупных монополистов по заключению договоров на предоставление услуг, оформлению технических условий для потребителей электроэнергии, тепла, газа в онлайн-формате.

Креативный подход

Региональный ИТ-хаб «Террикона-вая долина», целью которого является укрепление инновационной экосистемы региона, стал центром развития ИТ и Digital-направлений, объединяя талантливую молодежь и профессионалов отрасли.

В прошлом году было организовано более 70 различных нетворкинг-мероприятий и бизнес-программ для представителей ИТ-сообщества. Среди новых инициатив – лекции в вузах и колледжах, а также обучающие мероприятия на английском языке. В общей сложности в них приняли участие свыше 1200 человек.

На базе хаба создан венчурный фонд

для инвестирования в проекты ранних стадий и привлечения отраслевых партнеров для совместного инвестирования в проекты. Всемь стартап-проектов, успешно завершивших обучение в рамках акселерационной программы, по контракту от Терриконовой долины получили гранты на общую сумму 16,8 млн тенге, а также инвестиции на 39,2 млн тенге для дальнейшего развития.

Одним из них стал проект «Renda» – сервис страхования арендного жилья, который также предоставляет возможность проверки благонадежности и платежеспособности арендаторов. В рамках акселерационной программы команда прошла интенсивное обучение и получила менторскую поддержку, что позволило масштабировать проект в Алматы и заключить партнерство с крупнейшим агентством недвижимости Казахстана – «Этажи».

Финансирование стартап-проектов, развивающихся в регионе, способствует укреплению местной экономики и открывает новые возможности для их роста и развития.

В текущем году планируется проведение свыше 100 мероприятий, включая четыре хакатона и шесть бизнес-программ, где перспективные стартап-проекты смогут получить гранты и инвестиции для дальнейшего развития.

Обеспечить Интернетом

и связью

Доступ к Интернету играет ключевую роль в обеспечении цифровой трансформации и повышении качества жизни населения, становясь фундаментом для развития экономики, образования и социальных услуг.

В первом полугодии 2024 года для обеспечения доступа образовательных учреждений к Всемирной сети были под-

ключены 106 школ к высокоскоростному спутниковому Интернету «Старлинк». За счет этого порядка восьми тысяч детей получили качественный доступ к образовательным ресурсам. Стоит подчеркнуть, что это решение носит временный характер. В процессе развития наземных линий связи мы планируем перевести школы на оптоволокно, так как оно обеспечивает большую стабильность. В прошлом учебном году оптоволоконное подключение было осуществлено в четырех из 106 школ. Соответственно, четыре комплекта «Старлинк» были перераспределены.

В минувшем году три населенных пункта Актогайского района (с. Куаныш, с. Ушарал, с. Жаланаш) подключены к широкополосному мобильному Интернету компании «Билайн». Теперь у них имеется широкополосный доступ к Интернету четвертого поколения.

Также в 2024 году в рамках Национального проекта «Доступный Интернет» 5G в Караганде установлено 39 базовых станций. На сегодняшний день жители города имеют доступ к мобильному широкополосному Интернету пятого поколения. В этом году планируется установка еще 45 базовых станций 5G.

В целом в текущем году будет проведена большая работа в сфере обеспечения населения связью и Интернетом. Продолжается реализация Национального проекта «Доступный Интернет». До конца года волоконно-оптические линии связи будут проложены в 42 сельских населенных пунктах области. Всего до 2027 года широкополосный доступ к Сети интернет будет обеспечен 168 сельских населенных пунктов области.

Работа в направлении цифровизации продолжается. Эти инициативы не только улучшают качество жизни граждан, но и формируют основу для устойчивого развития региона в будущем.

Константин ИЛЬНИЦКИЙ,
руководитель управления
информатизации, оказания
государственных услуг и архивов
Карагандинской области

Спортивный регион

Мыслить как победитель

Серик Сапиев оставил автограф на боксерской перчатке в школе-гимназии № 45

Как достичь успеха в различных сферах жизни, будь то спорт, учеба или карьера, на встрече со школьниками рассказал олимпийский чемпион по боксу, руководитель областного управления физической культуры и спорта Серик Сапиев. Инициатором мотивирующей беседы с ребятами выступил инспектор-методист КГКП «Шахтер» Кайржан Тлеубергенов.



– Мы хотим, чтобы дети учились на примере спортсменов, которые прославили Казахстан на международной арене. И сегодня пригласили Серика Жуманалиевича в школу, чтобы он рассказал ребятам о своем жизненном пути, о том, как преодолевать преграды и добиваться поставленной цели, – сказал Кайржан Каримович.

Школьники интересовались, как добиться высоких результатов и стать чемпионом, с какого возраста можно заниматься спортом, какой самый сложный бой в спортивной карьере прославленного боксера, как он проводит свободное время. Спортсмен подробно рассказал о себе и ответил на все вопросы ребят.

Серик Сапиев родился в городе Абая в шахтерской семье. Именно здесь в детско-юношеской спортивной школе он делал первые шаги в спорте. Окончил областную школу-интернат олимпийского резерва имени А. Молдагуловой. Чемпион рассказал о

том, что в детстве занимался баскетболом, шашками и шахматами, а в 10-летнем возрасте увлекся боксом. Целеустремленный мальчик поддерживали родители. Благодаря заслуженному тренеру РК Александру Стрельникову Серик достиг больших успехов в боксе и много раз становился на высшую ступень пьедестала почета. И, конечно же, самым памятным боем для него стал финальный поединок на Олимпиаде в Лондоне, где ему на ринге противостоял британский спортсмен. Серик победил его и завоевал золотую медаль. Как отметил спортсмен, чтобы стать победителем, нужно много трудиться, а шансы стать лучшим есть у тех ребят, которые ставят цели и стремятся воплотить их в реальность.

На встрече обсудили казахстанский фильм «Боксер». Школьникам рассказали о Кубке Вэла Баркера, который вручается самому лучшему боксеру на Олимпийских играх. Обладателями этого почетного трофея в Ка-

захстане стали Василий Жиров, Бахтияр Артаев и Серик Сапиев.

– Я призываю ребят заниматься спортом и хорошо учиться. Это очень важно. Например, мой тренер всегда проверял у меня дневник. Он был очень требовательным. Даже в новогодние праздники я тренировался в зале, так формировались мой спортивный характер и воля к победе. Выполнял все установки тренера и старался соблюдать спортивный режим дня. Конечно же, мне хотелось погулять, сходить на дискотеку, но я поставил цель быть лучшим на ринге. Нужно быть коммуникабельным и мыслить как победитель, – поделился с ребятами Серик Сапиев.

На передних рядах сидели ученики, на груди которых сияли медали. Победители соревнований по различным видам спорта ловили каждое слово чемпиона. Такая мотивация, безусловно, придаст силы юным спортсменам.

– Наша школьная команда мальчиков и девочек ежегодно занимает первые места в легкотяжелой атлетической эстафете на призы областной газеты «Индустриальная Караганда». Мы уделяем большое внимание развитию спорта, в том числе легкой атлетике. Наши педагоги – мастера спорта по легкой атлетике Денис Соколов, Валерий Михеев – стараются привить любовь к спорту ребятам всех возрастов. Кроме того, дети занимаются боксом и различными видами единоборств, – сказала заместитель директора по воспитательной работе школы-гимназии № 45 Надежда Маханова.

Десятилетний Дамир Ярулин принес на встречу боксерскую перчатку, где автографы оставили такие знаменитые боксеры, как Майк Тайсон, Геннадий Головкин, Константин Дзю. Свой автограф на этой перчаткеставил и Серик Жуманалиевич.

– Я занимаюсь боксом, кикбоксингом и легкой атлетикой. Есть достижения, медали и кубки. В будущем хочу стать профессиональным спортсменом. Очень рад, что нашу школу посетил Серик Сапиев, – сказал Дамир.

В завершение встречи почетному гостю вручили сладкий кубок. Ребята и педагоги сфотографировались с легендой бокса. Такие встречи помогут школьникам выбрать правильный путь в жизни.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото
Жангалді ӘБДІҒАЛЫМОВА

Благоустройство

За острыми ощущениями

Светлана СВИЧ

У жителей Шахтинска появилось новое место для зимних развлечений. Здесь появилась канатная дорога, с помощью которой горожане смогут подниматься на сопку и кататься с нее на тюбингах.



Проект канатной дороги был разработан еще четыре года назад. В 2020 году подрядчики провели основные работы, но потом из-за технических и других проблем запуск откладывался. В прошлом году АО «Qarmet» обратилось к алматинской компании, имеющей большой опыт в организации зимних видов массовых развлечений. Специалист приехал летом, провел обследование, сделал расчеты, и после утверждения сметы в ноябре новый подрядчик приступил к завершению проекта.

– Мы обнаружили две проблемы. Во-первых, за время простоя вышло из строя электротехническое оборудование – рассказал специалист компании Руслан Файзуллин. – Так как сопка расположена в степи, в одном километре от города, там не было коммуникаций, поэтому установили отдельную трансформаторную подстанцию. Мы восстановили ее

работу и подключили освещение. Во-вторых, выяснилось, что проект изначально была выбрана неудачная сторона сопки, в итоге ветер сдувал с нее снег. Поэтому пришлось подвозить его погрузчиками и подсыпать в нужных местах. Также мы отрегулировали скорость и натяжение каната с учетом безопасности.

Дорога представляет собой канатный подъемник по типу «бабулифт». С помощью специальных крючков к тросям цепляются тюбинги и поднимаются на горку, с которой потом посетители скатываются вниз. Там же подрядчик заложил небольшой каток и установил кафетерий.

Прокат баллонов, коньков и подъем на канатке обойдется от 500 тенге в час. Но если прийти со своим инвентарем и подниматься на сопку пешком, то кататься можно бесплатно.

Фото АО «Qarmet»

Дело жизни – медицина

Оксана МЯГКИХ

Мейрам Байзрахманович Тургунов 61 год проработал в стенах одного учебного заведения – Карагандинского медицинского университета. Сначала в качестве студента, потом ассистента, доцента.

– Я поступил в Карагандинский государственный медицинский институт в 1955 году и окончил его в 1961-м. Три года учился в аспирантуре в Москве, где работал в институте онкологии и радиологии в Алма-Ате. А с 1965-го по 2020 год без перерывов трудился в родном университете, вот и получается в итоге: шесть лет обучения и 55 лет работы в alma mater, – смеясь, подсчитывает 86-летний аксакал.

20 января Карагандинский медицинский университет отпразднует свое 75-летие. Проходят годы, и кому, как не Мейраму Байзрахмановичу, не вспомнить о становлении института, его выдающихся педагогах и талантливых выпускниках.

«Наш батя»

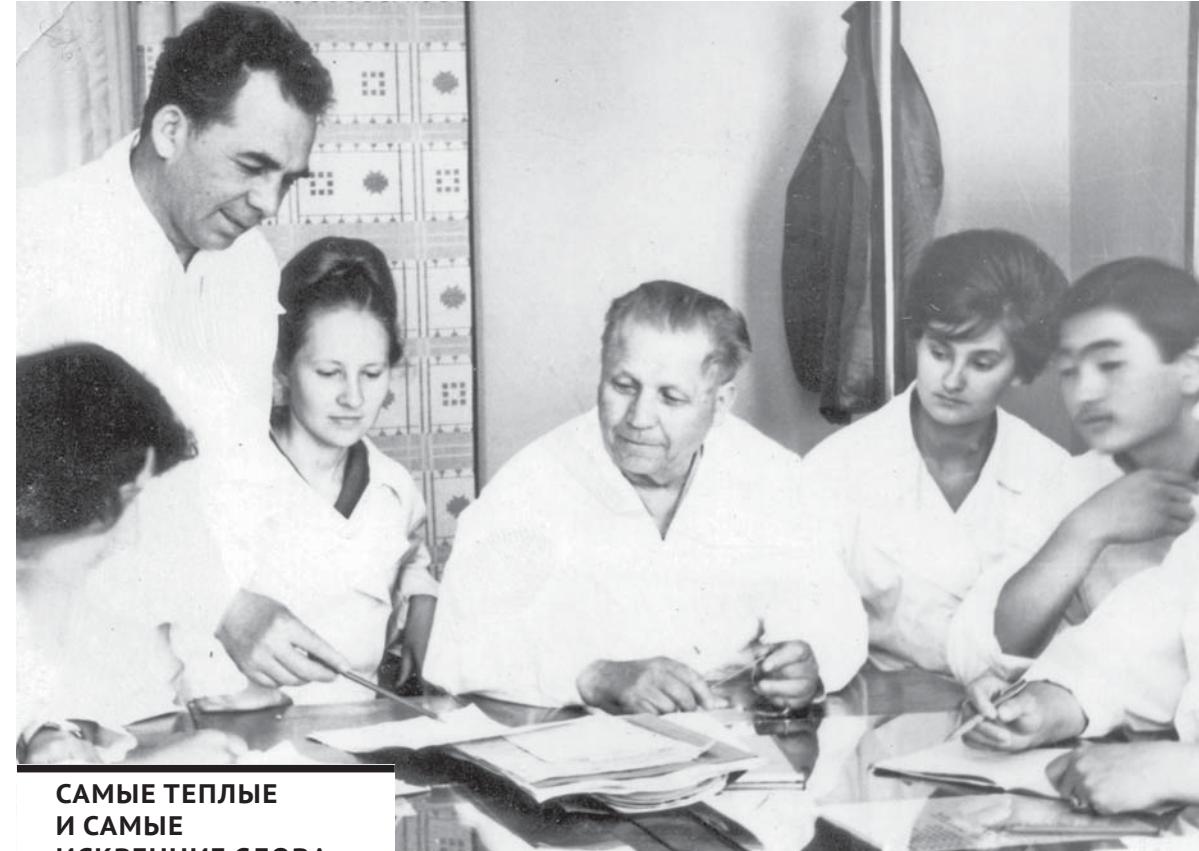
Самые теплые и самые искренние слова благодарности первых выпускников вуза звучат в адрес ректора Петра Моисеевича Поспелова. Его любя называли – «наш батя»!

– Он ведь не только организовал наш мединститут, он был духовным наставником тысяч выпускников и настоящим учителем школы жизни, – делится воспоминаниями Мейрам Байзрахманович.

Поспелов после окончания Кубанского мединститута работал в Краснодарском крае врачом-терапевтом. В Караганду приехал в 1933 году и трудился рядовым врачом. Его организаторские способности быстро заметили, и он вскоре возглавил больницу. Уже через шесть лет был назначен заведующим Карагандинским областным отделом здравоохранения. В тяжелейшие годы Великой Отечественной войны Петр Поспелов открывал в Караганде госпитали, в которые поступали раненые с фронта. И, несмотря на нехватку профессиональных медицинских кадров и в целом непростую материально-техническую ситуацию, Поспелов сумел четко организовать работу медучреждений. Тогда же у него возникла идея открыть в Караганде мединститут.

П.М. Поспелов обладал большим даром проникать в суть вещей, умел удивительным образом находить кадры. Карагандинский мединститут прославила профессура, которая прибыла в 50-е годы в Караганду по его личному приглашению.

– Этими замечательным людям обязан своей славой наш вуз. С них берет свое начало отсчет золотого времени института, – считает Тургунов. – Есть прекрасные слова: «Учитель, пред именем твоим позволил смиренно преклонить колени». Петр Моисеевич – один из тех учителей, о которых наше поколение говорит: «Склоняю перед его памятью свою седую голову». Петр Моисеевич часто вспоминал, что барьера для прибывающих в те годы из Рос-



САМЫЕ ТЕПЛЫЕ И САМЫЕ ИСКРЕННИЕ СЛОВА БЛАГОДАРНОСТИ ПЕРВЫХ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗА ЗВУЧАТ В АДРЕС РЕКТОРА ПЕТРА МОИСЕЕВИЧА ПОСПЕЛОВА (НА СНИМКЕ В ЦЕНТРЕ).



У дворца культуры горняков после смотра художественной самодеятельности. Мейрам Тургунов второй слева.

Верные соратники и прекрасные педагоги

Мейрам Байзрахманович считает, что ему повезло в начале своего профессионального пути работать под руководством Гульжан Жанайдаровой и с Мариям Даулетбаковой, помощниками Петра Поспелова.

Гульжан Ахметжановна в течение 25 лет была проректором по учебно-методической работе, занимаясь внедрением современных методологических подходов в разработке учебных планов и программ обучения, что было важно при открытии новых факультетов и кафедр.

– Она запомнилась мне человеком доброй души, с большим сердцем, спокойным характером, тихим голосом, мягкой улыбкой, трепетным отношением к окружающим. Всегда находила необходимые слова там, где нужно подобрить, и там, где строго спросить. Я получил бесценный организаторский опыт, прошел школу жизни в общении с людьми в понимании того, где «чёрное», а где «белое», и что приоритетом являются честность и правдивость. Гульжан Ахметжановна отличала высокая компетентность в учебно-методической работе, профессионализм специалиста-невропатолога, интеллигентность, эрудиция и разнообразие интересов. Особенно хочу отметить ораторское мастерство. Ее лекции на русском и казахском языках завораживали студентов и преподавателей.

Мариям Ильясовна Даулетбакова в течение 21 года работала в Карагандинском мединституте, из них 8 лет – проректором по научной работе. Чтобы возглавить науку в высшем учебном заведении, необходим человек с глубокой эрудицией и обширными знаниями. Все это было в Мариям Ильясовне. Ей были присущи чувство такта, умение найти нужные слова. Она, не повышая голоса, находила такие слова, что

на, Лиза Глазун и многие другие, – вспоминает Мейрам Тургунов. – Я горжусь тем, что мы были участниками и организаторами многих начинаний, ставших в последующем традициями нашего университета.

Студенческие годы Тургунова совпали с освоением целинных земель, поэтому трудовые семестры они проводили на полях Карагандинской области, участвовали в регулярных трудовых десантах на Казахстанскую Магнитку. С большим энтузиазмом работали во время коммунистических субботников. Участвовали в посадке бересковой рощи в Центральном парке Караганды, тополей по бывшему бульвару Мира и улице Новоселов.

– Когда мы учились в институте, у нас был небольшой спортзал по улице Алалыкина. Это две бывшие учебные комнаты с низким потолком. Летом физкультурой студенты занимались на улице, – рассказывает наш собеседник. – Однажды ректор Попспелов собрал городских студентов-спортсменов и предложил построить рядом с общежитием № 1 (ул. Кирова, ныне ул. Еруба-

терии), заместитель заведующего областным отделом здравоохранения, организовал эстрадный оркестр, где солистами были также наши сокурсники: Света Фильгина (Федорова), Людмила Клюева (Виняр), Манара Сапакова.

Нам очень повезло – нашими преподавателями были опытнейшие врачи и педагоги. От них мы узнали, что ранее существовала «факультетская клятва», которую давали врачи-выпускники. «Клятву Гиппократа» проработали и составили собственное «Торжественное обещание врача-выпускника Карагандинского государственного медицинского института».

Вы даже не представляете, как мы радовались и гордились, когда министр здравоохранения СССР, академик Б. Петровский с высокой трибуны сообщил, что наше обещание было взято за основу «Присяги врача Советского Союза». В 1971 году эта присяга была утверждена Указом Президиума Верховного Совета СССР.

Хорошо помнит Мейрам Байзрахманович 12 апреля 1961 года, когда занятия в вузе прервались словами: «Наш, советский человек – первый в космосе! Наш Юра Гагарин!» и было решено всех преподавателей и студентов вывести на площадь перед институтом на митинг. День стоял солнечный, вся площадь была заполнена. Ликовал народ! Было единое чувство радости победы и великого достижения. Площадь, где проходил митинг в 1961 году, была названа именем Юрия Алексеевича Гагарина. Сейчас на том месте воздвигнут памятник – «Первому космонавту».

В том же году выпуск Тургунова одним из первых в республике откликнулся на призыв выпускников Ленинградского мединститута «Молодые специалисты – целине». У молодых людей того времени было одно большое желание – отдать свои знания и умения служению народу, работать там, где больше всего нуждались в их помощи. Основная часть выпускника выехала в регионы и трудилась в практическом здравоохранении.

Активно проявил себя в жизни высшего учебного заведения комитет комсомола. Благодаря ему в институте был организован спортивный клуб, который проводил соревнования по волейболу, баскетболу и другим видам спорта со студентами других вузов и техникумов. Был организован также межинститутский студенческий клуб. В него входили активисты медицинского и горного институтов, а также горного техникума. Здесь проходили диспуты по литературным произведениям, искусству, истории и, конечно, по специальностям. Эти диспуты проводил председатель клуба, энциклопедист, будущий академик Габдулла Кулжыбаев.

...А потом у доцента кафедры онкологии Мейрама Байзрахмановича Тургунова началась работа на кафедрах госпитальной хирургии и онкологии, в деканате лечебного факультета. Но это уже другая история.

Фото из личного архива Мейрама ТУРГУНОВА



Городская комсомольская конференция.

Историческая справка:

20 января 1950 года вышло Постановление Совета Министров Казахской ССР:

1) Организовать 1 сентября 1950 года в Караганде медицинский институт с шестилетним сроком обучения.

2) Установить контингент приема студентов на 1951 год в количестве 100 человек.

21 апреля 1950 года Петр Моисеевич Поспелов приказал министру здравоохранения СССР № 418-л назначен ректором Карагандинского медицинского института, которым руководил более 24 лет.

ИК СПОРТИВНАЯ НАЦИЯ

Чуть-чуть удачи

В Астане завершился главный рейтинговый турнир по казак күресі «Дала қырандары». Он проводился в столичном Дворце единоборств имени Жаксылыка Ушкемпирова. В соревнованиях приняли участие 64 спортсмена в восьми весовых категориях.



Карагандинскую область представляли пять спортсменов, трое из них завоевали призовые места в разных категориях. Еркант Молдагулов стал вторым в весовой категории 100 кг, Бауыржан Хуанган занял третье место в весовой категории 82 кг, Олжас Исаханов добился «бронзы» в весовой категории 90 кг. Все они воспитанники школы высшего спортивного мастерства по неолимпийским видам спорта.

Соперники были очень сильные. Среди них – чемпионы мира, Азии, победители Игр кочевников. В каждой весовой категории участвовало всего по восемь борцов, тех, кто выиграл в предыдущих отборочных турах. Наши спортсмены тоже очень

сильные. И в этот раз, я считаю, им просто не хватило удачи, потому как мастерство у них на высшем уровне, – сказал старший тренер Карагандинской области по казак күресі Максат Ахметбеков.

Кайрат АМАНЖАНОВ
Фото gov.kz

ИК АКТУАЛЬНО

Недетские ошибки

Светлана СБРОДОВА

В Караганде снова расклеивали нарколистовки. Распространявших информацию о наркосайтах совсем юных девушек задержали. Возбуждено уголовное дело, ведется расследование.

По данным пресс-службы департамента полиции Карагандинской области, на свежий QR-код, который появился на фасаде одного из многоквартирных жилых домов, обратили внимание участковые инспекторы, патрулировавшие свою территорию. Переяня по ссылке, они узнали, что это реклама продажи наркотиков.

В результате оперативных действий полицейские задержали

двух несовершеннолетних в возрасте 14 и 15 лет. У задержанных было изъято около 60 листовок. За каждую расклеенную листовку им платили по 70 тенге.

Несмотря на постоянные предупреждения о подобных рисках, школьницы утверждали, что их убедили в безобидности рекламы, продемонстрировав ссылку, ведущую якобы на интернет-магазин с товарами народного потребления.

В этом году во время рейдов по выявлению наркографити уже удалено 36 новых рисунков, закрыт 21 адрес, связанный с распространением наркотических средств.

На собственном примере



Выставка картин, прославляющих человека труда, стала площадкой для встречи шахтера Нуркельды Кылышбаева со школьниками.

Состоялась она в Карагандинском областном музее изобразительного искусства. Там учащиеся школы имени Жакыпа Абакаева познакомились с молодым горняком поближе. А музейные сотрудники подготовили выставку и презентацию об истории шахт в регионе.

Шахтер пришел в рабочей форме и каске. Более 10 лет он трудится подземным горнорабочим на шахте имени Тусупа

Кузембаева. Н. Кылышбаев рассказал о том, как попал на шахту, как нелегко работать в забое:

– Самое важное – соблюдение техники безопасности. От этого зависит очень многое. На голове у нас каска, на которой есть специальный датчик для передачи аварийных сигналов, надеваем спецодежду из прочной ткани со светоотражающими полосками. А также носим с собой самоспасатель, в котором хранится запас воздуха.

Ученики с интересом слушали рассказ гостя и задавали вопросы. Возможно, в будущем кто-то из юных посетителей музея выберет нелегкий труд шахтера. Познакомились они с горняцкой профессией не только через призму трудового подвига, но и благодаря изобразительному искусству. Акварельный портрет почетного шахтера, Героя Социалистического Труда

Тусупа Кузембаева кисти народного художника Казахской ССР Николая Крутинского понравился ребятам и приглашенному гостю, ведь именно на шахте имени прославленного земляка трудится Нуркельды.

– Искусство – мост, соединяющий прошлое, настоящее и будущее. А профессия шахтера – не только благородный тяжелый труд, но и часть нашей истории, запечатленная в картинах и скульптурах, – отметили организаторы встречи.

В завершение мероприятия музеиные сотрудники провели для учеников экскурсию на выставке «Герои будней трудовых», где представлены графические и живописные произведения, скульптуры, посвященные рабочим профессиям.

Выставка продлится до 21 января.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото автора

КОГАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

«ГПРК» ЖШС «Караганды облысындағы «Жалайыр» кен орны бойынша тау-кен жұмыстарының жоспарына коршаган ортага ықтимал асерлер туралы есеп "жабасы бойынша когамдық тыңдаулар еткізеді. Есеп етуі мүмкін аумақ: Караганды облысы, Абай ауданы, Топар аудындық округі, Топар кенті.

Участкенің географиялық координаттары: солтүстік ендік: 1) 49°32'47" 2) 49°32'45" 01'3) 49°32'49" 4) 49°32'58" 5) 49°33'5" 6) 49°33'6,0'1"7) 49°33'7,01 8) 49°33'10"9) 49°33'11"10) 49°33'14"11) 49°33'25"12) 49°33'29,01"13) 49°33'32"14) 49°33'36"15) 49°33'37"16) 49°33'39,01"17) 49°33'39,01"18) 49°33'36"19) 49°33'33"20) 49°33' 28,01"21) 49°33'25"22) 49°33'24"01"23) 49°33'10"24) 49°33'5"25) 49°33'0"26) 49°32'57"27) 49°32'56,01"28) 49°32'54"29) 49°32'54"30) 49°32'52" шының бойлық: 1) 72°46'28" 2) 72°46'20"3) 72°46'17,01"4) 72°46'33,01"5) 72°46'49"6) 72°46'59"7) 72°47'5"8) 72°47'10"9) 72°47'16"10) 72°47'22,01"11) 72°47'42"12) 72°47'50,01"13) 72°48'0"15) 72°48'0"16) 72°48'5"17) 72°48'11"19) 72°48'12,01"20) 72°48'6,01"21) 72°48'1,01"22) 72°47'56,01"23) 72°47'13,01"25) 72°47'10"26) 72°47'1,01"27) 72°46'56,01"28) 72°46'48"43) 72°46'43"30) 72°46'37"

Тыңдаулар 20.02.2025 сағат 12.00-де Караганды облысы, Топар кенті, Қазыбек би көшесі, 5, «Энергетик» мәдениет үйі мекенжайы бойынша отеді.

Сондай-ак, когамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференциялар арқылы онлайн-режимінде коллежітімді болады. Онлайн-тыңдауларға катысу үшін мына сілтеме бойынша ету қажет: <https://us05web.zoom.us/j/83400951342?pwd=4cv9aqdohawhd161S632cUyVHQ7aq1.l>

Конференция идентификаторы: 834 0095 1342 кіру коды: 0ZSQwJ Тапсырыс беруші «ГПРК» ЖШС бастамашысы Ю / Мекен-жайы: Астана к., Нұра ауданы, Е 418 көшесі, ғимарат: 8 БСН 221240012642 IBAN: KZ198562203127311357 «Банк ЦентрКредит» АҚ Банктің БСҚ: KCJBKZKX.

E-mail: kazmassiv@mail.ru Тел.: +7-701-777-27-34.

Әзірлеуші: Астана қаласы «ЭкоОптимум» ЖШС, Бауыржан Момышұлы даңғылы, 12, «Меруерт-Тау» БО, 202 көнсе, тел. 8 775 931 98 96

Бірынғай экологиялық порталға және жергілікті атқарушы органдың ресми интернет-ресурсынан сілтеме: <https://ecoportal.kz/>; <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>

Жостарларан қызмет туралы косымша ақпарат алуга болатын электрондық мекенжай және телефон нөмірі: eco-optimum@mail.ru 87751969728.

Жергілікті атқарушы органдың электрондық және пошталық мекенжайы: Караганды облысының Табиги ресурстар және табигат пайдалануды реттеу басқармасы, Караганды қаласы, Лобода көшесі, 20, тел. 8(7272)56-81-66 expertiza.upr_krg@mail.ru

Ескертүлер мен үсіншістар жағаша немесе электрондық нысанда мына мекенжай бойынша кабылданады: Караганды облысының Табиги ресурстар және табигат пайдалануды реттеу басқармасы, Караганды қ, Лобода к-сі, 20, тел. 8(7272)56-81-66 expertiza.upr_krg@mail.ru

Қазак және орыс тілдерінде когамдық тыңдаулар еткізу туралы хабарлардың көлесі тәсілдермен таратылады: «5 арна» теларнасы, «Индустриальная Караганда» газеті.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

ТОО «ГПРК» проводит общественные слушания по проекту «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ по месторождению «Жалаир» в Карагандинской области. Территория, на которую может быть оказано воздействие: Карагандинская область, Абайский район, Топарский сельский округ, пос. Топар.

Географические координаты участка: Северная широта: 1) 49°32'47" 2) 49°32'45,01"3) 49°32'49" 4) 49°32'58"5) 49°33'5"6) 49°33'6,0'1"7) 49°33'7,018) 49°33'10"9) 49°33'11"10) 49°33'14"11) 49°33'25"12) 49°33'29,01"13) 49°33'32"14) 49°33'36"15) 49°33'37"16) 49°33'39,01"17) 49°33'39,01"18) 49°33'36"19) 49°33'33"20) 49°33' 28,01"21) 49°33'25"22) 49°33'24,01"23) 49°33'10"24) 49°33'5"25) 49°33'0"26) 49°32'57"27) 49°32'56,01"28) 49°32'54"29) 49°32'54"30) 49°32'52" шының бойлық: 1) 72°46'28" 2) 72°46'20"3) 72°46'17,01"4) 72°46'33,01"5) 72°46'49"6) 72°46'59"7) 72°47'5"8) 72°47'10"9) 72°47'16"10) 72°47'22,01"11) 72°47'42"12) 72°47'50,01"13) 72°47'56,01"14) 72°48'0"15) 72°48'0"16) 72°48'5"17) 72°48'8"18) 72°48'11"19) 72°48'12,01"20) 72°48'12,01"21) 72°48'48,01"21) 72°48'1,01"22) 72°47'56,01"23) 72°47'25"24) 72°47'13,01"25) 72°47'10"26) 72°47'1,01"27) 72°46'56,01"28) 72°46'48"43) 72°46'43"30) 72°46'37"

Слушания состоятся 20.02.2025 г. в 12.00 по адресу: Карагандинская область, поселок Топар, Дом культуры «Энергетик», ул. Казыбек би, 5. При себе необходимо иметь удостоверение личности.

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке: <https://us05web.zoom.us/j/83400951342?pwd=4cv9aqdohawhd161S632cUyVHQ7aq1.l>

Идентификатор конференции: 834 0095 1342 Код доступа: 0ZSQwJ Заказчик-инициатор ТОО «ГПРК». Ю/адрес: г. Астана, район Нура, ул. Е 418, зд. 8, БИН 221240012642 IBAN: KZ198562203127311357 в АО «Банк ЦентрКредит», БИК банка: KCJBKZKX

E-mail: kazmassiv@mail.ru Тел.: +7-701-777-27-34.

Разработчик: ТОО «ЭкоОптимум», г. Астана, проспект Бауыржана Момышулы, 12, БЦ «Меруерт-Тау», офис 202, тел.: 8 775 931 98 96

Ссылка на Единый экологический портал и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа: <https://ecoportal.kz/>; <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>

Электронный и почтовый адрес местного исполнительного органа: управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, г. Караганда, ул. Лободы, 20, тел.: 8(7272)56-81-66, expertiza.upr_krg@mail.ru

Замечания и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу: управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, г. Караганда, ул. Лободы, 20, тел.: 8(7272)56-81-66, expertiza.upr_krg@mail.ru

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языке будет распространено следующими способами: телеканал «5 канал», газета «Индустриальная Караганда».

«Ломбард Зенит LTD» ЖШС

Күнделікті
Қарғанды қаласы,
Степен-3 ықызы ауданы,
7/2 уй мекен жайы бойынша
сатылып алынбаган
кепіл мүлкінің сауда
сатылышы еткізілет



фото freepik.com

Говорят, что при растущей Луне корни растений легче реагируют на повреждения, поэтому пикировать и пересаживать их и рыхлить почву лучше всего в это время. Убывающее же ночное светило влияет на посадки с точностью дооборот: в этот период быстро развивается подпочвенная часть растения – корни и корнеплоды. А вот узнать садоводам и огородникам, какие дни месяца благоприятны для посадки культур, когда лучше вносить удобрения, окучивать и собирать урожай, помогает специальный календарь.



КУЛЬТУРЫ	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ	ИЮНЬ	ИЮЛЬ	АВГУСТ	СЕНТЯБРЬ	ОКТЯБРЬ	НОЯБРЬ	ДЕКАБРЬ
НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ «ЗАПРЕЩЕННЫЕ» ДНИ ДЛЯ ПОСЕВА, ПОСАДКИ И ПЕРЕСАДКИ ОВОЩНЫХ, ПЛОДОВЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР											
	6 и 27	28,29, 30	26,27	4,19,23, 26,27	16,21, 25	13,25, 26	9,22, 23	20 и 21	20 и 21	—	19
БЛАГОПРИЯТНЫЕ ДНИ ДЛЯ ПОСЕВА СЕМЯН, ПОСАДКИ-ПЕРЕСАДКИ И УБОРКИ НА ХРАНЕНИЕ ОСНОВНЫХ КУЛЬТУР											
АРБУЗ, ОГУРЕЦ, КУКУРУЗА	1, 2, 4, 9, 10, 11, 12, 13	8, 9, 12, 20, 27	4, 6, 8, 17, 24, 25	2, 3, 14, 21, 22, 29, 30	10, 11, 17, 18, 26, 27	—	4, 5, 12, 19, 20	—			
БАКЛАЖАН, ДЫНЯ, КАБАЧОК, ПАТИССОН, ТЫКВА	1, 2, 4, 9, 10, 11, 12, 13	8, 9, 12, 20, 27	4, 6, 8, 17, 24, 25	2, 3, 14, 21, 22, 29, 30	10, 11, 17, 18, 26, 27	—	—	—			
ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ, ТОМАТ, ФИЗАЛИС	1, 2, 4, 9, 10, 11, 12, 13	8, 9, 12, 20, 27	4, 6, 8, 17, 24, 25	2, 3, 14, 21, 22, 29, 30	10, 11, 17, 18, 26, 27	—	—	—			
ПЕРЕЦ ЖГУЧИЙ, ЛУК-ПОРЕЙ	1, 2, 4, 9, 10	8, 9, 20, 27	4, 6, 17, 24, 25	2, 3, 14, 21, 22, 29, 30	10, 11, 17, 18, 26, 27	—	—	—			
ЗЕМЛЯНИКА, КЛУБНИКА	1, 2, 7, 8	7, 27	2, 3, 24, 25, 30	1, 21, 22	17, 18	—	—	—			
КАПУСТА, СПАРЖА	1, 2, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 20, 25	4, 5, 8, 9, 12, 18, 19, 23, 27, 31	1, 4, 6, 8, 15, 16, 19, 24, 25, 29	2, 3, 11, 12, 13, 16, 18, 21, 22, 29, 30	8, 9, 13, 17, 18, 23, 26, 27	—	2, 3, 6, 7, 8, 12, 16, 19, 20, 29, 30	3, 4, 7, 11, 16, 17, 25, 26, 30			
КАРТОФЕЛЬ	—	—	1, 4, 6, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 19, 29	2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 29, 30	3, 8, 9, 10, 11, 13, 23, 26, 27, 30	—	—	—			
ЛУК	5, 6, 9, 10, 19, 20, 25	4, 5, 8, 9, 13, 14, 18, 19, 20, 23, 31	1, 4, 6, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 19, 29	2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 29, 30	3, 8, 9, 10, 11, 13, 23, 26, 27, 30	1, 5, 6, 8, 9, 10, 19, 27, 28, 29	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 19, 20, 25, 29, 30	—			
СЕЛЬДЕРЕЙ, МОРКОВЬ, СВЕКЛА, ПЕТРУШКА	5, 6, 9, 10, 19, 20, 25	4, 5, 8, 9, 13, 14, 18, 19, 23, 31	1, 4, 6, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 19, 29	2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 29, 30	3, 8, 9, 13, 23, 26, 30	—	—	—			
РЕДИС, РЕДЬКА, РЕПА	1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 25	4, 5, 8, 9, 13, 14, 18, 19, 23, 31	1, 4, 6, 9, 10, 11, 19, 24, 25, 29	2, 3, 6, 7, 8, 16, 18, 21, 22, 29, 30	3, 13, 17, 18, 23, 26, 27, 30	1, 10, 14, 15, 16, 19, 27, 28, 29	6, 7, 8, 12, 16, 19, 20, 25	3, 4, 7, 9, 11, 16, 17, 30			
ФАСОЛЬ, БОБЫ, ГОРОХ	5, 6, 7, 8, 25	4, 5, 7, 23, 31	1, 2, 3, 19, 29, 30	1, 16, 18	13, 23	—	—	—			
ЧЕСНОК	5, 6, 9, 10, 19, 20, 25	4, 5, 8, 9, 13, 14, 18, 19, 20, 23, 31	1, 4, 6, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 19, 29	2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 29, 30	3, 8, 9, 10, 11, 13, 23, 26, 27, 30	—	—	—	1, 9, 10, 14, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29		
ЦВЕТЫ, ЗЕЛЕНЬ, САЛАТ (НА ПОДОКОННИКЕ)	1, 2, 4, 9, 10	8, 9, 27	4, 6, 24, 25	2, 3, 21, 22, 29, 30	17, 18, 26, 27	14, 15, 16	12, 19, 20	7, 9, 16, 17	5, 6, 8, 14	1, 2, 4, 9, 29, 30	7, 27
БЛАГОПРИЯТНЫЕ ДНИ ДЛЯ ПОСАДКИ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР											
ЯБЛОНИЯ, ГРУША, ВИШНЯ, СЛИВА	—	—	19	4, 7-10, 17, 31	13	11-13	7-9, 21, 24, 26, 28	3, 4, 30	1, 5, 6, 27, 28, 29	23, 24, 25	—
МАЛИНА, СМОРОДИНА, КРЫЖОВНИК, РЯБИНА	—	19, 24, 25	5, 9, 17, 22-27	2-4, 15, 20-24, 30-31	13, 17, 18	8, 15, 23-27	4, 19-24	3, 4, 7, 30	1, 5, 6, 27, 28, 29	1, 2, 23, 24, 25, 29, 30	—
БЛАГОПРИЯТНЫЕ ДНИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ											
ПИКИРОВКА РАССАДЫ	Не рекомендуется	13, 14	9, 10, 11	6, 7, 8	3, 30	1, 27, 28, 29	25	—	—	—	—
ОБРЕЗКА (ОМОЛАЖИВАНИЕ), ФОРМИРОВАНИЕ (ПРИЩИПКА)	4, 9, 10, 11, 12, 13	8, 9, 12, 20	4, 6, 8, 17	2, 3, 14, 29, 30	10, 11, 26, 27	8, 9	4, 5, 19, 20	—	8, 14, 25, 26	—	—
ОБРАБОТКА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ	5, 6, 7, 8, 9, 10, 19, 20, 25	4, 5, 7, 8, 9, 18, 19, 20, 23, 31	1, 2, 3, 4, 6, 15, 16, 17, 19, 29, 30	1, 2, 3, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 29, 30	8, 9, 10, 11, 13, 23, 26, 27, 30	5, 6, 8, 9, 10, 19, 22	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 30	1, 9, 10, 14, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29	—	—	—

Как Луна влияет на растения

Существуют две гипотезы:



гравитационное поле Луны влияет на воду или сок растений так же, как на приливы и отливы.



влияние Луны на растения обусловлено ее светом, электромагнитная природа которого способна изменять поверхностное натяжение воды в тканях растений. Лунный свет также может проникать в почву и воздействовать на всхожесть, рост, питание и поведение растений.

Учредитель газеты: акимат области
Собственник: ТОО «Sarygaza aqparat»



Директор –
К.Ж. АБИЛДИНОВ

Заместитель директора – главный редактор газеты
«Индустриальная Караганда» О.В. МЯГКИХ

Заместитель директора – главный бухгалтер Г.Б. БАСТЕНОВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда,
ул. Ермекова, 33. E-mail: indkrgd@mail.ru

Сайт: www.inkaraganda.kz

РНН 302000001249 БИН 000840001412

Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде

БИК KCJBKZKX р/сч. (ИИК) KZ068560000000008712 (KZT)

Редакция областной газеты
Индустриальная Караганда

Члены редколлегии:

Заместитель главного редактора – С.А. Песнев

Редактор сайта – Н.В. Вербовая

Ответственный секретарь – А.Ф. Круглов

Регистрационное свидетельство

№17803-Г от 23.07.2019 г.

выданное Комитетом информации
и коммуникаций РК