



Специалисты на заказ

Колледжи готовят студентов с учетом потребностей региона

Светлана СВИЧ

В Карагандинской области ведется системная работа по подготовке квалифицированных кадров для ключевых отраслей экономики. В рамках Года рабочих профессий особое внимание уделяется повышению качества образования, внедрению современных технологий и развитию взаимодействия колледжей с предприятиями.

Основу подготовки будущих профессионалов составляют 52 колледжа, где обучаются более 33 тысяч студентов, из которых 26 305, или 78,2%, – по государственному заказу. В текущем учебном году в учреждения технического и профессионального образования области принято 9 300 студентов, из которых 7 300 получают знания за счет областного бюджета, еще 2 тысячи – республиканского.

Как рассказал на аппаратном совещании руководитель управления образования Дулат Жекебаев, при формировании государственного образовательного заказа учитывались приоритеты Атласа новых профессий и Программы территориального развития региона. Для актуализации подготовки образовательные программы колледжей модернизированы с учетом изменений в экономике, внедрены новые профессии и направления, связанные с цифровыми технологиями, автоматизацией, и развитием ключевых отраслей.

В результате общий объем набора на технические направления увеличился в среднем на 60%, особенно по специальностям автомобилестро-



ения, цифровой техники, строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов, хлебопекарного, макаронного и кондитерского производства, электрооборудования, технического обслуживания и ремонта электромеханического оборудования, а также механизации сельского хозяйства. По специальности «Производство железобетонных и металлических изделий», по которой в прошлом году не предусматривался государственный заказ, в этом учебном году выделено 15 бюджетных мест.

Кроме того, с учетом национальных задач цифровой трансформации и применения искусственного интеллекта Карагандинский про-

фессионально-технический колледж сменил профиль и название на колледж цифровых технологий и дизайна. Также в 2026 году планируется открытие пяти новых специальностей, формирующих компетенции будущего: маркшейдерское дело, производство мяса и мясных продуктов, химическая чистка и крашение изделий, графический и мультимедийный дизайн, гидротехническая мелиорация.

Продолжается работа по профилизации колледжей. Проведены реорганизация и оптимизация двух колледжей – к Карагандинскому высшему политехническому колледжу присоединен Карагандинский горно-инду-

стриальный колледж. Для повышения практической подготовки специалистов внедряются дуальная и целевая формы обучения. На сегодняшний день дуальное обучение реализуется в 41 колледже и охватывает более 8 тысяч студентов. Целевую подготовку ведут 18 колледжей, охватив порядка полутора тысяч студентов, при этом предприятия напрямую заказывают себе конкретных специалистов. Налажено тесное взаимодействие с ведущими предприятиями, включая «KamaTyresKZ», «QazTechna», «Татшина», «Qarmet», «Kazakhmys», «Silk Road Electronics».

СТР. 2 ➤

Солнечная продукция

Мини-электростанцию открыли в Карагандинской области



Светлана СБРОДОВА

В Абае на базе швейной фабрики запустили проект, меняющий баланс сил в энергосистеме. Теперь производство сможет обеспечивать себя автономной электроэнергией.

Инициатором установки первого агрегатора возобновляемого источника энергии выступило ТОО «Green Platform». Там отмечают, что будущее казахстанской энергетики стоит за нетто-потребителями. Ведь солнечная энергия позволит не только экономить на счетах, но и благотворно скажется на окружающей среде.

Проект по запуску солнечной мини-электростанции, разместившейся на крыше швейной фабрики, осуществлен при поддержке Министерства энергетики и РПП «Атамекен».

Эксперт в области электроэнергетики и председатель ОЮЛ «Казахстанская ассоциация энергоремонтных, проектных, инженеринговых компаний и производителей энергетического оборудования» Сергей Агафонов отметил: примечательно в этом проекте то, что потребитель не вкладывал свои средства. Он предоставил только площадку, а за это получил право пользоваться «чистой» электроэнергией со скидкой.

– Сегодня – особенный день, – сказал он. – Надеемся, что старт этого проекта позволит масштабировать

данную идею. Ранее отсутствие такой модели, которая не требует вложений, отчасти сдерживало развитие отрасли, где задействуют возобновляемые источники энергии. Теперь, думаю, все будет по-другому. За возможность реализации мини-СЭС в Абайском районе хочу выразить благодарность всем, кто к этому причастен.

При открытии маломасштабного объекта присутствовал заместитель председателя Комитета государственного энергетического надзора и контроля МЭ РК Жалгас Шогельбаев. Он подчеркнул, что этот пилотный проект имеет большое значение для всей энергосистемы страны, так как подает хороший пример для других.

По словам директора предприятия



Нурхана Жумабекова, еще восемь лет назад на месте нынешнего производства были руины. Многие не верили, что здесь возможно создать полноценную фабрику.

– Из заброшенного здания почти год вывозили мусор, – вспоминает руководитель. – Тут была полная разруха, а на крыше росли тополя выше меня ростом. Мы верили в свою мечту о возрождении и не сдавались. И вот теперь на базе предприятия установлены солнечные панели.

Мощность мини-СЭС составляет около 65 киловатт час в сутки. Предполагаемая минимальная выработка – 70 тысяч кВтч/год.

– Этого хватит, чтобы покрыть около 90% потребностей нашей фабрики, – пояснил С. Агафонов. – Солнечные панели итальянского производства, их установлено порядка 130 штук. В перспективе планируется монтаж устройств от казахстанского производителя. Однако пока им сложно конкурировать по цене с импортными в Казахстане. Хотя немаловажно отметить, что завозимые в страну солнечные батареи освобождены от уплаты НДС. И, соответственно, это дает некоторое преимущество.

Стоит заметить, что местные исполнительные органы обещают поддержку предпринимателю, решившемуся на такой шаг.

г. Абай

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Продолжается
подписная кампания
на 2026 год
на областную газету



ТАРИФЫ НА ГАЗЕТУ

Категория	Без доставки	АО «Казпочта» ГОРОД в тенге	АО «Казпочта» РАЙОН, СЕЛО в тенге
Для предприятий и организаций	12 мес. 14500 тенге	6 мес. 13770,14	10141,30
		12 мес. 27540,28	20282,60
Для индивидуальных подписчиков	12 мес. 6000 тенге	6 мес. 6141,30	5891,30
		12 мес. 12282,60	11782,60

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

Kaspi QR



для индивидуальных подписчиков

Адрес: г. Караганда, ул. Ермекова, 33, 8 этаж.
Телефоны для справок:
8 7212/ 41-26-85, 8-702-638-56-85,
8-705-902-04-05. E-mail: otdel.pochtovyy@bk.ru

Оставайтесь с «Индустриалкой» в 2026 году!

 УМНОЕ ДЕТСТВО

Ваучер на развитие

Новый механизм меняет привычную модель финансирования

С первого сентября в области действует пилотный проект единого государственного заказа на дополнительное образование детей. Запущена система ваучеров, по которой государство оплачивает бесплатные занятия для каждого ребенка – в одном кружке или спортивной секции.

Система основана на принципе «один ребенок – один ваучер». Это означает, что бюджетные средства направляются адресно. Государство оплачивает посещение одного кружка или секции, при этом дополнительные занятия за счет родителей не ограничиваются. Такой формат позволяет избежать дублирования расходов и расширить доступ детей к дополнительному образованию.

Механизм внедрен в соответствии с совместным приказом Министерства культуры и информации, Министерства туризма и спорта, Министерства цифрового развития и Министерства просвещения Республики Казахстан с мая 2025 года. Его задача – обеспечить прозрачное использование бюджетных средств, исключить фиктивные и повторяющиеся расходы, а также вовлечь в дополнительное образование детей, ранее не охваченных программой.

Распределение ваучеров ведется через государственную цифровую платформу Оқи. Приоритет предусмотрен для детей с особыми образовательными потребностями, а также для детей из многодетных и малообеспеченных семей.

– Главная ценность этой программы в

том, что ваучер закрепляется за ребенком. Если занятия не подошли по времени или содержанию, то можно перейти в другой кружок или секцию. Не нужно заново регистрироваться, достаточно выбрать направление на портале и подождать ответа. Это может быть творчество, спорт или образование, внутри одной организации также можно менять направления без ограничений. Стало немного легче, – говорит Айгуль Калмагамбетова, заместитель руководителя регионального научно-практического центра «Сарыарка дарыны».

Изменения на практике отмечают и родители. Дочь Светланы Куроедовой занимается рисованием четвертый год.

– При переходе на новую систему административная заранее информировала родителей и помогала, если возникали вопросы – как оформить ваучер или заполнить таблицу. Программа оказалась удобной и понятной. Когда стало ясно, что предоставляется только один ваучер, мы выбрали творчество, так как ребенок к этому тяготеет. Остальные секции он посещает при школе, поэтому сложностей с выбором не возникло, – говорит Светлана.

В Карагандинской области единый госу-



дарственный заказ реализуется через платформу oqi.edu.kz. Сейчас продолжается распределение ваучеров на бесплатные кружки и секции. Одним из поставщиков услуг является современная арт-школа «НаТворим», которой руководит Юлия Несипбаева. В шести филиалах центра занимаются около 700 детей. Здесь работают направления живописи, лепки, домбры, компьютерной графики, анимации и мультипликации. В период запуска новой системы центр постепенно возвращается к прежнему количеству воспитанников.

– Художественно-эстетическое воспитание – это не только рисование. У наших детей развивается мышление, формируются мотивационные навыки, ребенок

получает комплексное развитие. Мы работаем в формате гуманной педагогики, уделяем внимание нравственному воспитанию и отношению к окружающим. В рабочей части новый сайт стал удобнее, в том числе для заполнения таблицей, – отмечает руководитель центра.

Все поставщики услуг проходят обязательную аккредитацию, проверку санитарных и технических условий и подтверждают квалификацию педагогов. Оплата производится только за фактически оказанные услуги – по данным посещаемости. Отдельный блок требований касается безопасности детей и оснащения помещений. Если организация не готова выполнить условия, она может

подать заявку повторно после устранения замечаний.

Контроль осуществляет мониторинговая группа с участием представителей сфер образования, спорта и культуры. Проверки проводятся четыре раза в год. Новые поставщики включаются в систему только после выездного мониторинга.

В сфере спорта по государственному заказу с 2021 года работает и ОО «Корпорация лиг спорта и культуры», которую возглавляет Парвиз Мамедов.

– Мы принимаем детей с 5 до 18 лет. После достижения совершеннолетия ваучер автоматически удаляется. У нас около 16 видов спорта – плавание, гимнастика, футбол, футбол, волейбол, баскетбол, настольный и большой теннис, тхэквондо и другие. Работаем во всех районах и готовы принять порядка пяти тысяч детей, – говорит поставщик услуг. – Проблема только в том, что в период массовой выдачи ваучеров часть родителей не всегда соблюдают сроки регистрации и подписания договоров. И реагируют только тогда, когда приходит сообщение, что ваучер сгорел. Мы со своей стороны постоянно держим связь с родителями, у нас есть специальные чаты.

Пилотный проект работает четвертый месяц. Дети, получившие ваучеры, посещают кружки и секции, поставщикам услуг производится оплата за проведенные занятия. По плану 2025 года в Карагандинской области предусмотрено 25 711 ваучеров. Более 20 тысяч детей уже охвачены дополнительным образованием, еще свыше 4 500 ваучеров находится в процессе распределения.

Оксана ВОЛКОВА

Фото

Жангелді ӘБДІҒАЛЫМОВА

Долгожданное новоселье

Когда открыты не только двери, но и новая глава в жизни

Надежда ЦХАЙ

Заветная мечта исполнилась у нескольких семей, которые в конце уходящего года стали обладателями ключей от квартир в городе Абая.

В ходе торжественной церемонии счастливых поздравил аким Абайского района Сабит Оспанов. Вручая ключи, он отметил, что теперь распределением жилья очередников занимается Отбасы банк. И именно эти тридцать восемь семей первыми прошли все необходимые процедуры.

Благодаря новой жилищной политике государства, жилье для очередников становится более доступным: в этом году в Абайском районе введен в эксплуатацию 80-квартирный пятиэтажный дом и выкуплено 129 квартир у частных застройщиков.

Построенный в рамках Кон-



Фото акимата Абайского района

цепции развития жилищно-коммунальной инфраструктуры на 2023-2029 годы 80-квартирный дом расположен в 30а квартале города. Квартиры в нем выделяются по программам ипотечного кредитования.

А пятиэтажный дом № 7/2 на проспекте Победы и одноэтаж-

ные дома по переулку Толағай в городе Абая выкуплены у частных застройщиков для предоставления социально уязвимым категориям граждан.

Многодетная мать Айжан Жукенова поделилась, что в очереди на получение жилья состояла почти 10 лет:

– Сегодня для нас очень счастливый день. Я видела, как строили эти здания, и мечтала получить такую квартиру. К новым домам уже проложен асфальт, имеются центральное отопление, центральная канализация, очень хорошая планировка. Нам с детьми будет там комфортно.

Дидар Искаков получил ключи от квартиры в пятиэтажном доме на проспекте Победы:

– Я состоял в очереди по категории «Лицо с инвалидностью». Сегодняшнее событие ждал 8 лет. Приходилось снимать квартиру, что сейчас очень недешево. Благодарю нашего Президента за заботу о нас. Это самый лучший подарок к Новому году, о котором можно только мечтать.

Распределение квартир среди очередников в Абайском районе продолжается. Радует, что исполнится мечта еще целого ряда семей.

г. Абай



Специалисты на заказ

◀ СТР. 1

Развивается и социальное партнерство с предприятиями региона. Заключено более 101 меморандума и договора со 124 предприятиями. Шефская поддержка включает оснащение колледжей, организацию практик и трудоустройство студентов, стажировки педагогов и спонсорскую поддержку при проведении конкурсов профессионального мастерства.

Особое внимание уделяется качеству подготовки специалистов. В рамках проекта «Жас маман» в колледжах области создано 14 современных центров компетенций. Одновременно внедряются демонстрационные экзамены, которые оценивают профессиональные навыки студентов по международным стандартам и помогают готовить востребованных специалистов. Ведется системная работа по формированию устойчивого интереса школьников к техническим и рабочим специальностям. В рамках проекта «Создание 1000 профильных классов в школах» на сегодняшний день в 83 школах области открыто 126 профильных классов по направлениям IT, горное, железнодорожное и инженерное дело, краеведение, агроклассы, медиаклассы, а также медицинские и педагогические профили. Эти классы охватывают около двух тысяч учащихся.

Для повышения эффективности профориентации и взаимодействия с работодателями внедрена цифровая платформа «ProfiWay», через которую организуются выезды на предприятия, встречи студентов с работодателями и другие мероприятия.

Также внедряются механизмы поддержки трудоустройства выпускников, включая гранты, социальные гарантии и помощь при адаптации на производстве. По итогам 2024-2025 учебного года выпустились 9 028 человек, из которых 74% трудоустроены, при этом большинство работает по полученной специальности. Часть продолжила обучение в вузах, кто-то был призван в армию, а некоторые выбрали международный опыт, выехав за пределы страны.

Высокий уровень подготовки подтверждается конкретными результатами. В этом году на базе Темиртауского высшего политехнического колледжа открыт Центр компетенций по гидротехническому строительству и мели-



орации. В Карагандинском колледже питания и сервиса начало работу студенческое быстро под брендом «Coffee Time». А на базе Карагандинского техникум-строительного колледжа запущена лаборатория «Умный дом».

– Важно подчеркнуть, что пять колледжей области прошли международную аккредитацию: Карагандинский высший политехнический колледж – отраслевую международную аккредитацию в области энергетики, Карагандинский технико-строительный колледж – специализированную отраслевую международную аккредитацию по профилю «Строительство и дизайн». Шахтинский технологический колледж – международную отраслевую аккредитацию по профилю «Сварочное дело». Темиртауский высший политехнический колледж и Карагандинский банковский колледж прошли международную институциональную аккредитацию. Это подтверждает высокое качество подготовки кадров и соответствие образовательных программ мировым требованиям. Подобные достижения повышают престиж региональной системы ТиПО и укрепляют позиции области как центра профессионального образования, – пояснил Д. Жекебаев.

Результаты отличной профессиональной подготовки наши студенты продемонстрировали на республиканском чемпионате профессионального мастерства «WorldSkills Kazakhstan 2025», где сборная Карагандинской области заняла третье место. 51 участник из колледжей нашего региона соревновался по 43 компетенциям, завоевав 5 золотых, 7 серебряных медалей и 14 медальонов отличия за профессионализм.

Кроме того, в этом году в области состоялся II Региональный чемпионат профессионального мастерства «Abilympics Karaganda» для лиц с инвалидностью и студентов с особыми образовательными потребностями, поддерживающий инклюзивное образование и профессиональное развитие всех участников.

 ФОРМУЛА ЭФФЕКТИВНОГО ГОСУДАРСТВА

Акимы учатся

Фархат КИНЖИТАЕВ

Приоритетными направлениями обучения государственных служащих в 2025 году стали антикоррупционный менеджмент, искусственный интеллект, развитие креативной индустрии, а также эффективное использование цифровой платформы «E-Quymet».

Всего профессиональную подготовку, ориентированную на повышение квалификации, в Карагандинской области прошли свыше двух тысяч человек. Об этом сообщил директор филиала Академии государственного управления при Президенте РК Серикжан Байбосынов. При этом слушателями специальных курсов для акимов сельских населенных пунктов стали 172 руководителя.

– Цель обучения – повышение профессиональных и управленческих компетенций, необходимых для эффективного решения вопросов местного самоуправления, улучшения качества жизни сельского населения, развития инфраструктуры, усиления социальной поддержки и обеспечения

устойчивого социально-экономического развития. Участники в онлайн- и онлайн-форматах приняли участие в стратегических сессиях, практических занятиях, интерактивных дискуссиях, тренингах и гостевых встречах с отечественными экспертами общим объемом 240 академических часов. По итогам обучения акимы защитили программы экономического развития, – рассказал он.

По его словам, осенью нынешнего года дополнительно прошли повышение квалификации депутаты городских и районных маслихатов, члены Общественных советов, гражданские служащие подведомственных организаций управления координации занятости и социальных программ, управления по вопросам молодежной политики Карагандинской области, сотрудники высших учебных заведений, ответственных за оказание государственных услуг.

– С мая для государственных служащих Республики Казахстан проводятся обучающие семинары по основам искусственного интеллекта «Ai Quymet», специально разработанные для системы государственной службы. Программа направлена на развитие практических навыков работы с ИИ и формирова-

ние цифровой культуры. На сегодняшний день обучены 3116 государственных служащих области, – отметил С. Байбосынов.

Также проводились профориентационная работа, информационные сессии, выездные встречи, которые помогли государственным служащим поступить в магистратуру и докторантуру Академии государственного управления при Президенте РК. В частности, из 20 кандидатов шесть государственных служащих успешно прошли отбор.

– В целях выполнения задач по повышению эффективности и профессионального уровня сотрудников государственных органов Карагандинской области 15-16 ноября этого года был проведен ассесмент-центр по оценке и развитию компетенций государственных служащих – это эффективный инструмент диагностики и прогнозирования поведения сотрудников в условиях, максимально приближенных к реальным рабочим ситуациям. Он позволил обеспечить всестороннюю и глубокую оценку профессиональных компетенций участников, включая анализ стратегического мышления, управленческих решений и моделей поведения в сложных положениях, характерных для системы государственной службы, – пояснил Серикжан Байбосынов.

Обучение государственных служащих Карагандинской области осуществляется в запланированном объеме, подчеркнул он.

ТРЕБУЕТ ВНИМАНИЯ

Мотоциклы на прикол?

В городе металлургов под угрозой закрытия оказалась единственная в Карагандинской области мотокросс-секция – школа, которая десятилетиями растила чемпионов, развивала технические навыки у детей и служила базой для региональной спортивно-технической команды. Сегодня тренеры и родители бьют тревогу и обращаются к властям, вплоть до Президента страны, с просьбой вмешаться и сохранить секцию.

Тренер-преподаватель высшей категории Федерации автомото-спорта РК Геннадий Чубарев рассказывает, что конфликт вокруг помещения, где базируется команда, длится много лет. Теперь оно передано в другие руки, и секции угрожают выселением.

– Нам прямо говорят, что выломают ворота, выставят технику на улицу, выгонят детей. Мы учим ребят не только ездить, но и понимать технику, развиваем их мышление, дисциплину. Но се-

годня стоим перед угрозой уничтожения всей спортивной школы, – говорит тренер.

На базе этого здания сформирована областная команда, куда входят воспитанники спортивных школ города. Здесь занимаются дети от шести лет и старше. Мотокросс для них – не просто спорт, а школа жизни, где под-ростки получают навыки работы с техникой, укрепляют характер, применяют на практике школь-ные знания и готовятся к будущей

профессии. Многие выпускники секции сегодня учатся в техниче-ских вузах и работают на метал-лургических предприятиях реги-она.

Один из старших наставников, пришедший в мотоспорт еще в 1974 году, отмечает, что исчезно-вение секции станет ударом по всему спортивно-техническому направлению области.

– Если клуб прекратит суще-ствование, то у этого вида спорта здесь не останется никакого буду-



щего. В области нет альтернати-вы, – говорит он.

Темиртаусцы активно поддер-жали тренеров. В Сети под обра-щением опубликованы десятки сообщений в защиту секции и кри-тики в адрес городской админи-страции. «Сохраните спорт! Осо-

бенно сейчас, когда дети все время в телефонах», пишут жители.

Руководство КГКП «ЖАУЫ-РТАУ» заявило, что речь идет о «приведении в соответствие дого-ворных отношений» и что реше-ние принято совместно с тренер-ским составом. По официальной

информации, в декабре секция временно будет размещаться на стадионе «Металлург», а с 2026 года ей обещают вернуть прежнее помещение. Однако тренеры и ро-дители сомневаются, что переезд действительно окажется времен-ным, и опасаются окончательного закрытия.

Темиртауская мотокросс-секция – последняя в области, и от ее со-хранения зависит будущее техни-ческого спорта в регионе. Сегодня тренеры просят Президента взять ситуацию под личный контроль, проверить законность решений и обеспечить сохранение условий для тренировок или выделение нового подходящего помещения. Судьба десятков детей и многолет-ней спортивной школы остается неопределенной и требует срочно-го вмешательства.

Сергей БАДАНИН
Фото со страницы
пользователя
@bekzattursyngaliev_
г. Темиртау

ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ

Вызов для будущих инженеров

Реальные задачи действующего предприятия легли в основу технологического хакатона, который прошел на площадке регионального инновационно-индустриального хаба «QaTech» в Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова.

Команды студентов, магистрантов, докторан-тов и молодых преподавателей в течение двух дней разрабатывали решения для литейно-ма-шиностроительного завода «Maker».

Завод предложил участникам на выбор три технологических кейса, связанных с литей-ным и машиностроительным производством, а также IT-направлением: разработать альтер-нативные методы изготовления пресс-форм с применением полимеров и аддитивных техно-логий, создать систему удаленной передачи программ для ЧПУ-станков без использования USB-носителей, а также найти способы уско-ренного охлаждения формовочного песка для ЛГМ-линейки новой плавильной печи. Все эти проблемы участники увидели наглядно на производстве – хакатон начался с экскурсии на предприятие.

– Мы делаем конкретные предложения, кото-рые позволяют сократить расходы и увеличить экономический эффект. Сотрудничество уни-верситета и предприятия дает возможность создавать профессиональные разработки, а сту-дентам – изучать настоящие задачи предприя-тия и быть готовыми к реалиям производства. Кроме того, наблюдая за их работой, предприя-тие подбирает будущие кадры, – говорит Шера-лы Бекболатов, заместитель главного технолога ТОО «Maker».

В хакатоне участвовали девять команд. Так как завод дал довольно-таки сложные кейсы, состав укрепили молодые преподаватели. По-сле погружения в задачи команды выбрали на-правления работы и приступили к разработке решений.

Первокурсник Альберт Карашин участвует уже во второй раз. В прошлом хакатоне, кото-рый проходил в ноябре, его команда «Сникерс» вошла в число победителей. На этот раз он об-новил состав, пригласив в команду студентов IT-направления и горного дела.

– Хочу развиваться в инженерии и изобре-тениях. Мы выбрали два кейса: первый инте-ресен с точки зрения теории, второй – благода-ря применению IT-технологий. В этот раз мы сильнее подготовились и надеемся на успех, – рассказывает Альберт.

Организаторы мероприятия – первый в Казах-стане региональный инновационно-индустри-альный хаб «QaTech». Это площадка, которая



объединяет науку, бизнес, государственные структуры и общество для ускоренного вне-дрения передовых технологий в производство и развития прикладной науки. Его мероприятия ориентированы на поиск практических реше-ний, которые предприятия смогут внедрить.

– Наша задача – создать условия, при кото-рых будут появляться такие решения, и при-влечь молодежь к науке, а предприятия – к формированию пула задач, которые мы можем решать совместно. Любое производство может обратиться к нам со своими запросами в удоб-ном формате: это может быть хакатон, как се-годня, или работа отдельной группы ученых – в зависимости от сложности и характера задачи. Главная ценность хакатона в том, что молодежь начинает понимать реальное производство и не боится рабочих профессий. Для студентов это возможность увидеть практику изнутри и в дальнейшем прийти работать на промышлен-ные предприятия, а также использовать такие кейсы в дипломных, магистерских и даже док-торских работах, – подчеркивает руководитель офиса коммерциализации университета Рустам Бузяков.

Жюри, в состав которого вошли представи-тели завода, управления промышленности и университетские ученые, оценило технологич-ность, инновационность и готовность решений к внедрению.

– Мы старались выбрать проекты, готовые к практическому производству в условиях за-вода, основываясь на своем опыте и исходя из мировой практики, – говорит член жюри, глав-ный конструктор КМЗ имени Пархоменко Станислав Курипко.

Команды, работавшие над задачей по раз-

работке системы удаленной передачи и опера-тивной корректировки управляющих программ для станков с ЧПУ, показали примерно одина-ковый уровень решений. При выборе победите-ля жюри ориентировалось на простоту и прак-тичность проектов. Победу одержала команда «Гений машиностроения», которая предложила дополнительные программные модули и усло-вия для управляющих программ.

Лучшее решение кейса, связанного с созда-нием высокоэффективной системы ускоренного охлаждения формовочного песка, представила команда «Передовая инженерия». Участники предложили практически реализуемый и эконо-мически обоснованный подход.

– Я первый раз участвую в хакатоне – и сразу победа, это хороший опыт и новые знания, – го-ворит один из участников, Александр Широ-ков. – У других команд были тоже интересные разработки, но больше в области инноваций и компьютеризации, а мы сосредоточились на практическом применении в производстве. Су-дьи оценили именно наше решение.

Отдельно жюри отметило креативную коман-ду «Сникерс», в состав которой вошли исклю-чительно первокурсники. Для своего возраста участники продемонстрировали высокий уров-ень подготовки, уверенное владение материа-лом и понимание реальных производственных процессов, что помогло им завоевать победу.

За лучшие решения все три команды полу-чили по 700 000 тенге, а также возможность применить свои проекты на практике на базе завода.

Оксана ВОЛКОВА
Фото
Жумабека ИМАНАШЕВА

Как работает надзор



Региональная акция «Азбука правопорядка» прошла в прокуратуре города Балхаша. Мероприятие состоялось в рамках реализации концепции «Закон и порядок». Участниками стали депутаты маслихата, представители молодежного ресурсного центра, общественные деятели, активисты и журналисты.

Встретил гостей прокурор горо-да Даулет Саттыбаев. Он недавно назначен на должность, и меропр-ятие стало знакомством с местной общественностью. Прокурор рас-сказал о работе ведомства. С при-сутствующими обсудили основные проблемы настоящего времени.

– По общему числу преступле-ний в городе Балхаше идет сниже-ние на 18%. Есть три категории, по которым у нас зафиксирован рост. Это интернет-мошенниче-ство, причинение тяжкого вреда здоровью и хулиганство, – сооб-щил Д. Саттыбаев.

Также поговорили о цифровиза-ции правоохранительной сферы. Уже несколько лет работает система электронного уголовного дела. Все документы, данные по следствен-ным действиям собраны в одном месте, что позволяет в короткие сроки получить доступ к нужной информации. Это значительно упрощает работу, отмечают проку-роры. Так же как и электронная база по исполнительному производству.

После онлайн-встречи проку-рор города показал, как работает структура в реальном времени.

– Одно из направлений концеп-ции «Закон и порядок» – это укре-пление правопорядка, то есть обе-спечение безопасности граждан через работу силовых структур, их модернизацию с помощью со-временных технологий и борьбу с преступностью. Правонарушения совершаются в темных местах, где нет камер видеонаблюдения. Про-куратура вносит свою лепту, чтобы на таких участках было освещение и камеры путем предоставления представлений, писем, – рассказал прокурор Амир Копжасар.

Надзором за законностью до-судебной стадии уголовного про-цесса занимается заместитель прокурора Марат Бекмаганбетов.

– Мы осуществляем пробацион-ный контроль за осужденными и ранее осужденными лицами. Ана-лиз, профилактические меропр-ятия по предотвращению престу-

плений – это сейчас стоит во главе угла, – сказал зампрокурора.

Оказался знаком многим из приглашенных, в числе которых были директора школ, прокурор Аслан Куанышбек, занимаю-щийся социально-экономической сферой и работой с несовершен-нолетними. В этом направлении правоохранители планируют за-няться темой полового воспита-ния, чтобы повысить осведомлен-ность молодежи и не допустить преступлений. Были на повестке дня и другие вопросы.

– От своего имени хочу внести представление в адрес отдела об-разования по вопросу организа-ции льготного проезда для детей. По решению маслихата все уча-щиеся имеют право на бесплат-ный проезд. Однако не сказано о выделении средств из городского бюджета. В связи с чем это реше-ние реализовать в полной мере не получается. Прошу депутатов взять вопрос на контроль, – обра-тился А. Куанышбек.

После экскурсии прокурор горо-да провел с общественниками встречу без галстук, где заслу-шал обращения и предложения по совместной работе. Беседа полу-чилась плодотворной.

– От имени прокуратуры выра-жаю искреннюю благодарность активным гражданам и обще-ственным деятелям нашего горо-да, которые проявили инициати-ву, ответственность и стремление к укреплению законности и пра-вопорядка. Ваше участие, прин-ципиальная гражданская пози-ция являются важным вкладом в развитие правовой культуры, повышение доверия к институтам государства и обеспечения спра-ведливости. Совместные усилия государства и общества позволяют эффективно решать значимые вопросы, укрепить мир, стабиль-ность и общественный порядок, – отметил Даулет Саттыбаев.

Виктория БУХАНЦЕВА
г. Балхаш

ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

	Температура, С°	Атм. давление, мм рт. ст.	Облачность	Ветер, м/сек
24 декабря	-8	717	облачно, снег	ЮЗ 9
	-3	718	облачно, снег	Ю 5
25 декабря	-5	709	облачно, снег	Ю 9
	-3	716	облачно, снег	ЮЗ 4

Прогноз погоды взят с сайта gismeteo.kz

«Гео Макс» ЖПШ «Қарадыр кен орнының темір және марганец кендерінің қорларын ашық тәсілмен пысықтау тау-кен жұмыстары-ның жоспарына» әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін жобалық материалдар бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аймағы-ның географиялық координаттары 49°25'5.25"С, 68°36'27.38"Ш.

Қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталу күні, уақыты және орны: 26.01.2026 ж. сағат 11:00 Қарағанды облысы, Нұра ауданы, Талды-сай ауылы, Тәуелсіздік көшесі, 25 (әкімдік), сондай-ақ ZOOM кон-ференциясы арқылы: конференция идентификаторы: 234 938 7375, кіру коды: 1ed70s.

Жоба бойынша құжаттама ҰДБ-те орналастырылған <https://hearings.ndbecology.gov.kz> және ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> «қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде.

Қосымша ақпаратты есепті әзірлеушіден алуға болады: «АПИЦ Ин-жиниринг» ЖПШ, БСН 030640008213, Астана қаласы, Жәнібек хандар көшесі, 32-ғимарат, тел.: 8-700-722-43-56, эл. пошта: ecojer@mail.ru

Жоспарланған қызметтің бастамашысы – «Гео Макс» ЖПШ. БСН 191040013992. Мекен-жайы: Қарағанды қ., Есептік тоқсан 102, құрылыс 17, тел.: +7 708 150 5565.

Ескертулер мен ұсыныстар мына мекенжай бойынша қабылда-нады: expertiza.upr_krg@mail.ru, Қарағанды қ., Лобода к-сі, 40, те-лефон: 8(7212)56-81-66, «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.

ТОО «Гео Макс» сообщает о проведении общественных слуша-ний в форме открытых собраний по проектным материалам для получения экологического разрешения на воздействие к «Плану горных работ отработки запасов железных и марганцевых руд ме-сторождения Караадыр открытым способом». Географические коор-динаты участка и географические координаты территории воздей-ствия 49°25'5.25"С, 68°36'27.38"В.

Дата, время и место начала проведения общественных слушаний: 26.01.2026 г. в 11:00 по адресу: Карагандинская область, Нурин-ский район, с. Талдысай, ул. Тәуелсіздік, 25 (акимат), а также по-средством ZOOM-конференции: Идентификатор конференции: 234 938 7375. Код доступа: 1ed70s.

Документация по проекту размещена на НДБ <https://hearings.ndbecology.gov.kz> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию можно получить у разработа-ка: ТОО «АПИЦ Инжиниринг», БИН 030640008213, г. Астана, ул. Жәнібек хандар, здание 32, тел.: 8-700-722-43-56, ecojer@mail.ru. Инициатор намечаемой деятельности – ТОО «Гео Макс», БИН 191040013992. Адрес: г. Караганда, учетный квартал 102, строение 17, тел.: +7 708 150 5565.

Замечания и предложения принимаются по адресу: expertiza.upr_krg@mail.ru, г. Караганда, ул. Лободы, 40, и по телефону: 8(7212)56-81-66, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования при-родопользования Карагандинской области».

 ЗНАЙ НАШИХ!

Здоровый юмор

Единственная на постсоветском пространстве команда КВН, в составе которой – пенсионеры и люди с инвалидностью, получила приглашение на один из самых престижных юмористических форумов – фестиваль «КиВиН-2026» в Сочи.

Сегодня темиртауские кавээнщики обращаются за поддержкой к общественности и властям: на дорогу и проживание пятерых участников требуется 2,5 миллиона тенге – сумма, не подъемная для людей, живущих на пенсии и социальные пособия.

Команда «Молодежная сборная» появилась после пандемии и уже четвертый год доказывает, что юмор не знает ни возраста, ни физических ограничений. Начиная на сцене Дворца культуры Темиртау, затем последовали выступления в Караганде, а совсем недавно команда привезла бронзовые медали с международной лиги КВН в Павлодаре. Сегодня это устоявшийся коллектив, где самому молодому участнику – 43 года, а старшему – 64.

Особенность команды – ее уникальный состав. Инвалид второй группы, участница «Молодежной сборной» Карлыгаш Елтаева признается:

– Инвалиды в команде КВН из небольшого Темиртау – это уже нонсенс. А то, что мы занимаем призовые места, – нонсенс вдвойне. Соревнуемся с молодежью 15–17 лет. И мы видели бы, как они к нам подходят, берут за руки, обнимают, говорят слова поддержки. Это огромное уважение. И, понимаете, мы действительно занимаем призовые места.

Самая молодая участница команды – Жанна Бакенова. Она передвигается на одной ноге, за ее плечами – 27 операций, которые сказали и на здоровье, и на памяти. Тем не менее Жанна выходит на сцену, несмотря на внутренние страхи и усталость.

– На редакции могу ничего не вспомнить, – говорит она. – А выходишь на сцену – и все идет от начала до конца. Даже не скажешь,



что было тяжело или что плакала. Конечно, классно выступать, ездить, но это все дается непросто.

Участники подчеркивают: они не просят поблажек. По словам капитана команды Ярославы Косулиной, коллектив сам настаивает на том, чтобы жюри оценивало их наравне с молодыми и здоровыми:

– У кого-то за плечами инсульт, кто-то плохо видит, кому-то просто тяжело физически выйти на сцену и не споткнуться. Но мы выходим. И своим примером показываем: ни возраст, ни болезнь – не приговор.

Приглашение на «КиВиН-2026» стало закономерным итогом многолетней работы.

– Нас пригласили не случайно, – рассказывает Я. Косулина. – Наши выступления отправляли, нас смотрели редакторы. С нами работали представители команды КВН «Астана», которые давно

выступают на московской сцене. В жюри были сильнее игроки, и они нам аплодировали стоя. Мы шли к этому три года. Для нас поездка в Сочи – это, без преувеличения, высший олимп.

Как сообщили сами кавээнщики, вопрос с организацией поездки не остался без внимания со стороны местных властей. В акимате Темиртау пообещали оказать помощь в решении организационных и финансовых вопросов, связанных с участием команды в фестивале «КиВиН-2026». Члены «Молодежной сборной» надеются, что при поддержке администрации города, общественности и возможных спонсоров им удастся осуществить эту поездку и достойно представить Темиртау на международной сцене КВН.

Сергей БАДАНИН
Фото автора
г. Темиртау

 ПРАЗДНИКИ

И случится чудо

Зажгутся огни на главной новогодней елке

Светлана СБРОДОВА

На этой неделе жителей и гостей областного центра ждут большая праздничная программа и предновогодний фейерверк.

По данным пресс-службы акимата Караганды, церемония зажжения главной новогодней елки состоится 26 декабря в 18.30 на центральной площади. Организаторы подготовили концерт с участием местных артистов. С наступающим праздником горожан придут поздравить Дед Мороз со Снегурочкой, а также их сказочная свита.

В этом году новогоднее оформление города выполнено в олимпийской тематике, приуроченной к зимним Олимпийским играм-2026 в Италии – Милане и Кортина-д’Ампеццо.

Концепция вдохновлена участием казахстанских спортсменов, которые представят страну в лыжных гонках, горнолыжном спорте и фигурном катании.

Одной из ключевых праздничных площадок станет Центральный парк культуры и отдыха. Здесь оформляется входная группа со световой аркой, олимпийской символикой и элементами казахского национального орнамента.

Уже появились LED-экраны с видеоматериалами Олимпиады, кадрами тренировок и выступлений казахстанских спортсменов.

Центральную аллею украсят световыми инсталляциями и арками. Настоящий световой портал появился на набережной.

Каскадная аллея оформляется в несколько уровней. Так, на нижнем установлена световая елка высотой 12 метров. Она вы-



полнена из декоративных подарков и LED-элементов. А на озере размещена световая инсталляция в виде кита.

Средний уровень дополнен композициями с национальным колоритом – верблюдами и арбой с подарками, фотозонами и аркой с часами.

Впервые оформлен верхний каскад: на фонтане размещен табун из 50 светодиодных лошадей со звуковым сопровождением. За ними – сани с Дедом Морозом.

Ну а верхний и нижний уровни соединяет световая арка.

Катки будут работать в разных частях города. В Центральном парке откроется каток площадью 4500 квадратных метров с линейной трассой протяженностью 580 метров. Он станет шире, чем в прошлом году. Над катком смонтированы гирлянды в виде звездного неба, рядом установлен LED-экран с праздничным контентом.

Катки также откроются в сквере по улице Сарыарка, в парках Пришахтинска и «50 лет Казахстана» и в сквере Сортировки.

Праздничное оформление охватит весь город. На улицах и в общественных пространствах появятся световые фигуры, малые архитектурные формы. Не забудут и про праздничную иллюминацию деревьев, аллей и площадей.

Установят также LED-экраны с новогодним контентом. Новогодние елки установят в разных локациях Караганды: на площади Независимости – главная городская елка высотой 20 метров, а также у Театра имени Станиславского, на площади Победы, на аллее «Алаш», у ДК Нового Майкудука, у ДК железнодорожников, ДК «Молодежный», в сквере ЖБИ.

Часть декора обновлена и заменяется повторно. Основная цель – создать комфортную и праздничную атмосферу для жителей и гостей города.

Фото из архива «ИК»

 ХОККЕЙ

Держали в напряжении

«Сарыарка» в гостях одолела «Алматы»

Два вечера, 18 и 19 декабря, «Сарыарка» в гостях встречалась с хоккейной командой «Алматы». Набрав отличный ход, карагандинцы закрепились на втором месте в турнирной таблице и преследуют столичный «Номад».

18 декабря состоялось первое противостояние в двухматчевой серии между «Сарыаркой» и «Алматы». «Орлы» сразу взяли шайбу под свой контроль и обновились в зоне клуба из южной столицы. Постепенно давление «орлов» стало нарастать, и это принесло результат. Не отличавшиеся дисциплиной алматинцы нарушали правила, и гости со второй попытки реализовали численное большинство. Автором первой шайбы стал форвард «Сарыарки» Егор Кузьменко. Пропущенный гол заставил хозяев активизироваться, но карагандинский голкипер Данила Кадочников играл надежно. «Желто-черные» чаще били по воротам соперника и были близки удвоить преимущество.

После перерыва гости продолжили штурм ворот «Алматы». На экваторе матча игра выровнялась. Хозяева старались отодвинуть игру от своей зоны, однако «желто-черные» не дава-



ли алматинцам удачно распорядиться шайбой. В концовке второго периода «орлы» стремились дожать соперника, и все же мощным броскам карагандинцев не хватало точности. Спортивный снаряд попадал в шлем, нагрудник или ловушку вратаря «Алматы». Стоя на последнем рубеже, голкипер хозяев,

словно в причудливом танце, отмахивался от летящей шайбы и таким образом сохранял интригу в матче.

В начале третьей двадцатиминутке «орлы» удвоили преимущество. Воспользовавшись тем, что вратарь «Алматы» выкатился вперед, Артем Лихотников отдал передачу Раделю Фазлееву,

который отправил шайбу в пустые ворота. Хороший шанс увеличить отрыв упустили карагандинцы, играя в большинстве в формате 5 на 3. Парни из южной столицы выстояли, но проиграли.

«Сарыарка» в первом матче выиграла «Алматы» со счетом 2:0. Данила Кадочников оформил «сухарь».

«Алматы» – «Сарыарка» – 0:2 (0:1, 0:0, 0:1)

0:1 – Егор Кузьменко (Лихотников, Карабань)
0:2 – Радель Фазлеев (Лихотников, Михайлов).

19 декабря состоялась вторая игра. Алматинцы первыми открыли счет в матче. Наш вратарь Данила Кадочников не успел среагировать на точный бросок. Хозяева заиграли в быстрый и комбинационный хоккей, карагандинцы же первые 10 минут не могли подстроиться под игру соперника. Парни из южной столицы не стеснялись бить из синей линии, прессинговать «орлов» и заставляли Кадочникова изрядно потрудиться. В концовке первого периода «желто-черные» много атаковали. В результате форвард «Сарыарки» Кирилл Пономарев, опередив защитника хозяев, запустил шайбу между щитками вратаря и сравнял счет в матче.

Во втором периоде обе команды прибавили скорости, чаще вступали в силовую борьбу. «Желто-черные» контролировали шайбу и больше времени проводили в зоне хозяев площадки. На пяточке «Алматы» было жарко, но голкипер действовал надежно. Вторая двадцатиминутка завершилась без заброшенных шайб, и счет на табло остался прежним – 1:1.

В третьем игровом отрезке команды обменялись опасными моментами. «Орлы» снова оказались в роли догоняющих, алматинцы в большинстве соорудили голевую атаку и вышли вперед. Несмотря на героическую игру голкипера «Алматы», карагандинцам удалось огорчить местную публику. Нападающий «Сарыарки» Артем Лихотников пальнул точно в угол ворот. Основное время завершилось боевой ничьей – 2:2. А в овертайме капитан «орлов» Эдгарс Сиксна забросил важную шайбу. «Сарыарка» победила «Алматы» со счетом 3:2.

Проведя 6 матчей на выезде, «Сарыарка» возвращается в Караганду, где 23 и 24 декабря встретится с атырауским «Бейбарысом».

– Мы контролировали ход матчей и значительно больше нанесли ударов по воротам соперника. Наша проблема в том, что мы не реализовывали моменты. Здорово отыграли вратари обеих команд. Всех поздравляю с победой и большое спасибо болельщикам за поддержку. Ждите нас дома, – резюмировал главный тренер ХК «Сарыарка» Владимир Князев.

«Алматы» – «Сарыарка» – 2:3 (1:1, 0:0, 1:1, 0:1)

1:0 – Стас Петросян (Гусейнов)
1:1 – Кирилл Пономарев (Пономарев)
2:1 – Диас Атаханов (Валиев, Петросян)
2:2 – Артем Лихотников (Борисевич, Сиксна)
2:3 – Эдгарс Сиксна (Борисевич, Волков).

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото ХК «Сарыарка»

Учредитель газеты: акимат области Собственник: ТОО «Saryarqa aqparat» Директор – К.Ж. АБИЛДИНОВ Заместитель директора – главный редактор газеты «Индустриальная Караганда» – С.А. ПЕСНЕВ 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 КСЛВКZKX п/ч. (НИК) KZ068560000000008712 (KZT)	Редакция областной газеты Индустриальная караганда Члены редколлегии: Заместитель главного редактора – редактор сайта – Н.В. Вербовая Ответственный секретарь – А.Ф. Круглова Регистрационное свидетельство №17803-Г от 23.07.2019 г., выданное Комитетом информации Министерства информации и коммуникаций РК	ТЕЛЕФОНЫ: приемная - 43-57-78; зам. гл. редактора - 43-57-97; отв. секретарь - 43-58-10; реклама - 43-57-82, 43-21-55. ТЕЛЕФОНЫ КОРРЕСПОНДЕНТОВ: Ф.Е. Кинигтаев, Н.А. Фомина - 43-46-20; С.А. Синяк, Н.А. Цвай - 43-47-05; К.П. Васильев, А.К. Кобасов - 43-50-42; К.С. Бұхарбай - 43-35-09; С.В. Сбродова - 43-57-76.	Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2. Индекс - 65483. Разовый подписной тираж - 2820 экз. Объем 2 печатных листа.	Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области. Отпечатано в ТОО «Типография «Арко»: г. Караганда, ул. Саптаева, 15. <u>В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефону: 8(771) 020 06 95.</u> <u>По вопросам подписки и реализации обращайтесь по телефонам: 8(778) 846 00 01, 8(705) 902 04 05.</u> Заказ 142	Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за достоверность сведений, содержащихся в публикациях газеты, в том числе в рекламе, несут авторы публикаций и рекламодатели. ☒ - публикация на правах рекламы При использовании материалов в СМИ гиперссылка на сайт inkaraganda.kz обязательна.
--	---	--	--	---	--