



Регион передовых идей

Мы должны стать лабораторией будущего Казахстана.



2



5

Бриллиант? Нет, антрацит

Необычные украшения из угля изготавливает карагандинская мастерица.



8

В микроскопе – космос

С новыми технологиями учеба стала намного увлекательнее

Наталья ФОМИНА

Фонд «Қазақстан халқына» заметно меняет жизнь во многих сферах. Напомним, он был создан по инициативе Президента Касым-Жомарта Токаева в 2022 году. За три года в Карагандинской области с его помощью было реализовано 33 благотворительных проекта на общую сумму 23,9 миллиарда тенге. На сегодняшний день в одном только Темиртау действует 15 проектов стоимостью 4,7 миллиарда.

Уроки с перспективой

Одна из приоритетных сфер в работе фонда – образовательная. Вклад в нее «Қазақстан халқына» начинается с модернизации школ и университетских грантов до спортивных площадок, технопарков и поддержки детей с особыми потребностями. В нашем регионе реализуется девять проектов на сумму 7,7 миллиарда тенге. Шесть из них – в Темиртау на сумму более 1,5 млрд тенге.

Наиболее масштабный – «QH Внедрение опыта лицеев «Білім-Инновация». Он охватил 86 школ по всей области. Из них 17 – в Караганде, 7 – в Сарани, 11 – в Шахтинске, 28 – в Темиртау,



13 и 10 – в Абайском и Каркаралинском районах соответственно. Старший проектный менеджер центра по управлению программами и проектами в сфере образования, культуры и спорта фонда Зауре Байменова рассказала, что только на современное оснащение кабинетов физики, химии и биологии (лабораторное, дидактическое оборудование и мебель) ими было выделено 2,8 миллиарда тенге.

– Кроме того, мы всегда работаем с партнерами. Так, международный общественный фонд «Білім-Инновация» провел для преподавателей естественных наук курсы повышения квалификации по их предметам и внедрению системы ценностно-ориентированного обучения. А ТОО «EduCon» в сентябре 2024-го и в мае 2025 года провел мониторинг знаний учащихся

7-10 классов по предметам физика, химия и биология для оценки результативности проекта. Оператор проекта – ОФ «Jelken Foundation» – координировал все его этапы и контролировал исполнение обязательств остальными партнерами и поставщиками, в число которых входили монтаж и обучение, – объяснила З. Байменова.

Она отметила, что для фонда



важен долгосрочный эффект проекта. Во главе угла – как создание новых и современных кабинетов, так и условий, в которых педагог чувствует поддержку, а дети получают равные возможности.

Не лист, а целая галактика

А ребята и вправду получили не только равные, но и новые возможности. Например, ученики старших классов темиртауской гимназии № 1 на уроках биологии, химии и физики теперь имеют в кабинетных арсеналах все необходимое оборудование для проведения опытов и исследований, о которых, как сами признаются, раньше и мечтать не могли. Одиннадцатиклассник Никита Костюков на уроке биологии что-то увлеченно рассматривает в микроскоп. Оторвавшись от него буквально на секунду, восклицает: «Какая красота!» и предлагает нам самим убедиться в этом. Заглянув в окуляр прибора, на миг подумали, что там не лист кукурузы в разрезе, а целая галактика с характерным скоплением звезд.

– Хочу стать учителем биологии, чтобы показывать эту кра-

соту детям. Чтобы они знали, как проходят различные биопроцессы и могли сами заниматься лабораторными и исследовательскими работами, – говорит школьник.

А в соседнем кабинете идет урок химии у параллельного класса. Там ученик Астамбек Магауя тоже делится с нами, что мечтает стать учителем.

– Уроки химии стали интереснее, а мое желание связать жизнь с этой наукой только укрепилось, – говорит Астамбек, держа в руках пробирку и измерительный аппарат, благодаря которому пытаются найти кислоту, идеально подходящую для состава дрожжей, чтобы тесто лучше поднималось.

Все это оборудование у ребят появилось также в рамках проекта от фонда «Қазақстан халқына». Педагоги, к слову, отмечают рост заинтересованности их предметами среди учеников. С получением доступа к новым технологиям учеба стала увлекательнее. Повысился интерес к исследовательской работе, младшие школьники теперь с удовольствием посещают классы, а старшеклассники начали активнее готовиться к поступлению в вузы.

Директор гимназии № 1 Темиртау Татьяна Хотенова подчеркивает, что их задача – сделать обучение максимально эффективным через внедрение исследовательской деятельности.

– Тогда выпускники смогут быстрее определиться с будущей профессией. Благодаря новому оборудованию ученики могут осваивать цифровые технологии. Работать стало легче и интереснее, – говорит она.

СТР. 4 ➤

Чтобы деньги не утекли в трубу



Коллаж Юрия БИЛУШЕНКО. Фото freepik.com

Надежда ЦХАЙ

Установка приборов учета воды в многоквартирных домах становится обязательной.

Еще больший акцент на уменьшении потерь воды, прозрачности потребления будет сделан благодаря новым правилам выбора, монтажа и эксплуатации приборов учета воды в системах водоснабжения и водоотведения. Документ был принят в конце лета и четко регламентирует установку, эксплуатацию, замену водомеров. Кроме этого, в нем прописана ответственность за учет воды. Требования едины для всех.

Как предполагается, на каждом уровне предусмотрен обязательный контроль – от источников водозабора до конечных потребителей. Согласно нововведениям, установка узлов учета становится обязательной на всех вводах системы водоснабжения как в жилых, так и в нежилых зданиях.

В многоквартирных домах предусматривается обязательная установка общедомовых приборов учета. Как сообщили в ТОО «Қараганды Су», до сегодняшнего дня по государственной программе развития жилищно-коммунального хозяйства «Нұрлы жер» в Караганде установлено около 1100 общедомовых приборов учета. В последующем жители

будут устанавливать их за собственные средства.

В планах – активное использование современных технологий. В частности, предполагается цифровой контроль водопотребления – будут использоваться устройства сбора данных и их дистанционной передачи.

Также появились и дополнительные требования к приборам учета. Все водомеры должны быть внесены в государственный реестр измерений. Обязательным станет наличие поверочного клейма и сертификата соответствия. После того как закончится межповерочный интервал, водомер автоматически исключается из коммерческого



учета. Владелец должен обратиться в уполномоченную компанию, сделать поверку прибора или же приобрести новый и уведомить об этом ТОО «Қараганды Су». Иными словами, использование счетчика с поврежденной пломбой, истекшим сроком поверки или без регистрации в реестре запрещено. Ответственность за это несет потребитель.

В случае поломки водомера расчет будет производиться по среднему значению за последние три месяца (но не более одного месяца). Заменить поврежденное устройство необходимо в течение 30 календарных дней.

Еще одна важная графа в правилах – ответственность за сохранность водомера. Здесь важно понимать, что до передачи объекта за прибором следит застройщик. После ввода дома в эксплуатацию собственники или юридические лица в многоквартирных жилых домах – органы управления кондоминиумом.



Главный приоритет страны

Послание Президента Касым-Жомарта Токаева стало настоящим ориентиром для всех казахстанцев.

Особое внимание было уделено вопросам социальной политики, что особенно важно для всех граждан нашего государства. Президент подчеркнул, что забота о гражданах, повышение качества образования, доступной медицины и справедливых условий труда остаются главным приоритетом страны.

Очень важно, что в Послании прозвучали меры по поддержке молодежи, семей, а также социально уязвимых категорий населения. Такие инициативы укрепляют доверие общества к власти, ведь они показывают, что развитие страны измеряется не только экономическими цифрами, но и реальным качеством жизни людей.

Послание 2025 года задает верный курс: Казахстан строит справедливое общество, где каждый гражданин чувствует внимание и поддержку. Это вдохновляет и придает уверенности в будущем.

Жамала МАМЕРХАНОВА,
председатель Шахтинского
городского маслихата

Регион передовых идей

Сделать все процессы более прозрачными и сократить излишние издержки



Фархат КИНЖИТАЕВ

Перспективы реализации основных направлений Послания Президента РК Касым-Жомарта Токаева «Казахстан в эпоху искусственного интеллекта: актуальные задачи и их решения через цифровую трансформацию» обсудили в акимате Карагандинской области.

В заседании приняли участие руководители государственных органов, депутаты, ветераны, почетные граждане и общественные деятели. Глава региона Ермаганбет Булекпаев, ссылаясь на слова Президента о том, что «главное богатство нашего времени – это не нефть, а знания и интеллект», отметил: Карагандинская область издавна известна своими квалифицированными кадрами и сильным образовательным потенциалом.

– Регион, который дал стране специалистов, внесших огромный вклад в науку, промышленность и медицину, сегодня, отвечая требованиям времени, должен готовить кадры, умеющие работать с алгоритмами и искусственным интеллектом, – подчеркнул он. – Мы должны стать лабораторией будущего Казахстана – здесь должны пересекаться традиционное производство и новые технологии, тяжелая промышленность и искусственный интеллект. Только тогда наша активность и инициативность будут влиять не только на развитие области, но и на динамику роста всей страны.

Ключевые ориентиры

Первый заместитель акима области Азамат Тайжанов напомнил, что в Послании народу Казахстана обозначена одна из приоритетных задач – укрепить транзитный потенциал государства и превратить его в ведущий авиационный хаб Евразии. В этой связи в регионе начал рабо-



– По поручению Президента прорабатывается создание мультимодального аэрохаба «CargoHUB Karaganda» и субзоны СЭЗ на территории аэропорта «Сары-Арка», который в будущем станет ключевым центром международных грузоперевозок не только Центрального Казахстана, но и за его пределами. Начато строительство нового топливозаправочного комплекса. Завершаются возведение вторых путей железнодорожного участка Достык – Мойынты и модернизация аэропорта Балхаша. Все это позволит укрепить транзитный потенциал, – сообщил первый заместитель акима области.

К 2030 году объем грузов через карагандинский аэропорт планируется увеличить с 15 тысяч до 200 тысяч тонн в год. Это даст около 2 тысяч новых рабочих мест и дополнительные поступления в бюджет.

В свою очередь заместитель акима области Ермек Алпысов сообщил, что особое внимание в регионе уделяется развитию инвестиционной политики, активно реализуются меры по диверсификации экономики и стимулированию производства с высокой добавленной стоимостью. В ближайшие годы реализуют 120 инвестиционных проектов, из них 29 в этом году. Делается ставка на горнодобывающую отрасль

базу и запустить предприятия по переработке редкоземельных металлов. Было отмечено, что в прошлом году объем продукции, произведенной на предприятиях региона, превысил 3 трлн тенге. Планируется инвестировать 1,6 трлн тенге в модернизацию производства и внедрение новых технологий на предприятиях компании «Qagmet».

Отдельное внимание на заседании было уделено туризму, который Глава государства назвал одним из перспективных направлений, способным дать экономиче- дополнительный импульс. В этой связи в области определены ключевые туристические центры и намечены шаги для развития новых маршрутов.

Ермаганбет Булекпаев отметил, что регион должен стать площадкой для внедрения передовых идей.

– Карагандинская область, известная как индустриальное сердце страны, должна находиться в числе лидеров в выполнении этих задач. У нас есть мощная промышленная база, квалифицированные кадры и значительный аграрный потенциал. Регион должен стать лабораторией будущего Казахстана, где соединятся традиционные производство и новые технологии, тяжелая промышленность и цифровые решения, – сказал Ермаганбет Булекпаев.



ту торгово-логистический склад для электронной коммерции «Teez». Его мощности позволяют обрабатывать до 27 миллионов заказов в год, что дает импульс развитию малого и среднего бизнеса. Параллельно модернизируется аэропорт «Сары-Арка», где формируется мультимодальный аэрохаб «CargoHUB Karaganda». Для этого выделено 354 гектара земли, проектируется подъездной железнодорожный путь и строится топливозаправочный комплекс объемом 6 тысяч кубометров.

По его словам, реализация транспортных проектов в регионе приобретает системный характер.

и переработку: работает завод горячего цинкования, запущено производство телевизоров и стиральных машин. Предполагается, что новые проекты дадут свыше 20 тысяч рабочих мест.

– Драйверами становятся машиностроение, производство резиновых и пластмассовых изделий, а также новые направления переработки. Успешно работают СЭЗ «Сарыарка» и индустриальная зона «Saran». Действует Центр обслуживания инвесторов, работающий по принципу «одного окна», – рассказал Ермек Алпысов.

В области развивается геологоразведка, что позволит расширить минерально-сырьевую

Синтез науки и производства

Как отметил глава региона, будет создан агротехнологический хаб – центр, где будут сосредоточены передовые научные разработки, образовательные программы и бизнес-платформы. Он должен стать драйвером инновационного роста сельского хозяйства, повышения производительности и качества продукции, а также платформой для экспорта знаний и технологий.

– Сегодня сельхозтоваропроизводители значительно увеличили как посевные площади, так и поголовье крупного рогатого скота.

Мы производим 14 из 19 социальных значимых продовольственных товаров, а по 6 видам продукции достигли полного самообеспечения, – сказал аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев.



Заместитель акима области Руслан Кенжебеков доложил, что в регионе развивается сельскохозяйственная, модернизируется инфраструктура, расширяются посевные площади. В области реализуется 30 проектов в сфере АПК на сумму свыше 23 миллиардов тенге. В рамках программы «Ауыл аманаты» выдано более 480 микрокредитов, создано 816 рабочих мест, формируются десятки кооперативов. Особое внимание уделяется необходимости глубокой переработки сельхозпродукции, внедрению климатоустойчивых технологий, подготовке кадров и созданию механизмов прямой интеграции науки, образования и производства.

– В этом году запустили молочно-товарную ферму на 1100 голов мощностью 9 тысяч тонн молока в год и молокоперерабатывающий завод мощностью 200 тонн молочной продукции в год. Строится молочно-товарная ферма на 6 тысяч голов КРС мощностью 55 тысяч тонн молока в год. Реализация этих проектов позволит создать новые рабочие места и повысить уровень обеспеченности региона продовольственными товарами. В области активно развивается перерабатывающая промышленность: работают 207 предприятий, включая мясо-, молоко-, мукомольные и хлебопекарные производства. Все эти факторы привлекают не только отечественных, но и иностранных инвесторов, – подчеркнул он.

В Осакаровском районе реализуется проект по строительству современного элеватора на 28 тысяч тонн зерна, что позволит сократить расходы близлежащих сельхозформирований на транспортировку и хранение произведенной продукции. Обновляется парк сельхозтехники, развивает-

– МЫ ДОЛЖНЫ СТАТЬ ЛАБОРАТОРИЕЙ БУДУЩЕГО КАЗАХСТАНА – ЗДЕСЬ ДОЛЖНЫ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ ТРАДИЦИОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЯЖЕЛАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ. ТОЛЬКО ТОГДА НАША АКТИВНОСТЬ И ИНИЦИАТИВНОСТЬ БУДУТ ВЛИЯТЬ НЕ ТОЛЬКО НА РАЗВИТИЕ ОБЛАСТИ, НО И НА ДИНАМИКУ РОСТА ВСЕЙ СТРАНЫ.



тивных сводок и аналитических отчетов, что позволяет быстро реагировать на ценовые колебания и проводить углубленный анализ ситуации на потребительском рынке.

– На сегодняшний день ведется работа по автоматическому сбору цен на топливо, расширению перечня отслеживаемых продуктов и интеграции данных из кассовых чеков, что позволит охватить все торговые точки и весь ассортимент товаров, формируя реальную среднюю потребительскую корзину, – добавил Константин Ильницкий.

По информации спикера, в сфере транспорта в пилотном режиме запущена система автоматизированного контроля состояния автомобильных дорог «JoLScan». Компьютерная программа анализирует видеопотоки с автомобильных регистраторов, выявляет и классифицирует дефекты дорожного полотна, а также сравнивает их по векторным признакам для отслежива-

ния лизинговое финансирование, субсидируются затраты на ГСМ, семена, удобрения и племенной скот. Внедряются элементы точного земледелия, цифровые технологии и современные подходы к обучению аграриев. Для обе-

спечения эпизоотического благополучия реализуется комплекс мероприятий, охватывающий профилактику, диагностику и инфраструктурное развитие. Строятся модульные ветеринарные пункты.

– Благодаря комплексному подходу Карагандинская область должна выполнить поставленные Главой государства стратегические задачи по развитию АПК, повышению продовольственной, ветеринарной, экологической безопасности и укреплению экономики страны, – подчеркнул Руслан Кенжебеков.

Новые решения

Глава государства в Послании обозначил ключевым направлением внедрение технологии искусственного интеллекта и процесса цифровизации при проведении всесторонней модернизации страны. Ермаганбет Булекпаев указал на то, что дано поручение о разработке единого концептуального документа по развитию данного направления – «Digital Qazaqstan». В нем все инициативы и проекты будут объединены в единую общенациональную стратегию.

В этой связи руководитель управления информатизации, оказания государственных услуг и архивов Константин Ильницкий доложил, что цифровые решения внедряются в различные сферы – транспорт, ЖКХ, экологическую безопасность и так далее. К примеру, запущен проект «Мониторинг цен на продукты» с использованием нейронной сети.

Он пояснил, как работает эта система: нейронная сеть обрабатывает данные из онлайн-источников, в первую очередь с сайтов региональных торговых сетей. Полученная информация представляется в виде опера-

ния истории. Также используется геолокация для привязки дефектов к карте. С помощью системы уже выявлено пять критических зон, требующих экстренного реагирования.

Еще одна цифровая система помогает бороться с пробками на дорогах. Интеллектуальная платформа контролирует и регулирует работу светофоров, что особенно важно в часы пик.

Кроме того, разработано мобильное приложение для инвентаризации зеленых насаждений в рамках Национального проекта «Таза Қазақстан». Система позволяет фиксировать координаты, характеристики и фото объектов, которые обрабатываются с помощью технологий компьютерного зрения и искусственного интеллекта.

Аким области Ермаганбет Булекпаев поручил продолжить эту работу и обеспечить цифровизацию и внедрение искусственного интеллекта во все сферы жизнедеятельности региона. Подводя итоги, он дал ряд поручений подчиненным и подчеркнул:

– Как видим, основная идея, заключенная в Послании Главы государства, говорит о том, что мы начинаем готовиться к будущему. Фактически нам обозначен переход к идеологии техноцентризма, когда новые технологии становятся ключевым фактором решения проблем в экономике, промышленности, социальной сфере, государственном управлении и других сферах. Безусловно, нейросети, цифровизация и роботизация не являются панацеей в нынешних реалиях. Но за счет них нам как минимум надо сделать все процессы жизнедеятельности более прозрачными и сократить излишние издержки. От этого зависит наше будущее.

**Фото
Жангелді ӘБДІҒАЛЫМОВА**

В микроскопе – космос



СТР. 1

Крылья для талантов

Еще один важный проект – «Развитие потенциала опорных школ в сельской местности». В Карагандинской области с 2022 года создано 11 опорных школ, в их развитие вложено 2,7 миллиарда тенге. В рамках этого проекта в 2023 году была оснащена темиртауская гимназия имени А. Бокейхана на сумму 249,8 млн тенге.

Его цель – повышение эффективности развития сельских школ, сокращение разрыва в качестве образования с городскими за счет материально-технического оснащения. Это также современные учебные кабинеты, лаборатории для предметов химия, физика, биология, STEM-лаборатории, кабинеты экологии и робототехники, телестудии, мастерские FabLab, ART-студии и другие.

– Проект является системным, комплексным. Партнером выступают Назарбаев Интеллектуальные школы. Ими осуществляется методическое сопровождение: повышение квалификации педагогов, проведение семинаров, выезды в школы, посещение и анализ уроков, стажировки на базе областных НИИ, мониторинг и анализ учебных достижений учащихся, а также пост-проектное и пост-курсовое сопровождение школ в течение трех лет, – поделилась старший проектный менеджер Зауре Байменова.

Важным шагом стало и развитие технического образования. В рамках программы «Болашақ инженерлер» и «ҚН Болашақ инженерлер в моногородах» сорок шесть школ области получили программно-аппаратные комплексы для изучения робототехники. Общая сумма вложений составила 165,6 миллиона тенге, из них 43,2 млн были направлены в двенадцать школ Темиртау.

Заметные изменения произошли и в системе дополнительного образования. В регионе обновлена материальная база семи организаций на сумму более 705 миллионов тенге. В Темиртау школа технического творчества детей и юношества «Детский технопарк» получила оборудование на сумму более 222 миллионов тенге. Благодаря этому модернизированы четыре действующих кружка («Клуб судомодельного спорта», «Автомодельный клуб», «Начальное техническое моделирование», «Зеленая школа») и открыты шесть новых («Телестудия», «Лаборатория беспилотного транспорта», «Лаборатория судомодельного спорта», «Лаборатория основ искусственного интеллект

та и робототехники», «Лаборатория информационных и VR технологий», «Мастерская FAB LAB»). Дополнительно охвачены более 240 детей.

Педагог дополнительного образования, чемпион мира по судомодельному спорту Сергей Оконеchnиков рассказал, что ранее оборудование не обновлялось десятилетиями:

– Мы работали на технике еще 80-х годов, но все равно готовили победителей. Теперь же у ребят есть возможность заниматься на самом современном уровне. Особой радостью и гордостью для нас стал крытый бассейн для запуска моделей кораблей. Это уникальный объект, теперь соревнования можно проводить круглогодично – и в январе, и в феврале, а не ждать доступа к большой воде, когда с нее сойдет лед.

Помимо бассейна, появились в должном количестве и различные инструменты. Например, паяльники и дрели. Кроме того, теперь имеется и современный микроскоп – как тот, в который глядялся Никита Костюков. Только под этим находятся микросхемы и детали, которые теперь стало гораздо проще паять.

Учеба без границ

Поддержку фонда ощутили и дети с особыми потребностями. В рамках проекта «Оснащение специальных школьных организаций образования» десять учреждений области получили новое оборудование и мебель на сумму 328,6 миллиона тенге. В Темиртау, например, в специальной школе-интернате № 5, где обучаются 140 детей с тяжелыми нарушени-

ями речи и легкими нарушениями интеллекта, появились современные спортивные площадки для футбола, волейбола, баскетбола, воркаут-зона и тренажеры. Кроме того, оснастили кабинеты логопеда, психолога и начальных классов.

– У нас учатся дети не только из Темиртау, но и из Караганды, а также Бухар-Жырауского района. Для них это стало настоящим подарком. Некоторые ребята живут у нас всю неделю и, например, спорт-площадки для них служат местом проведения не только занятий, но и вечернего досуга, – говорит директор школы-интерната № 5 Динара Смаилова.

Особое значение фонд придает и организации летнего отдыха. С 2023-го по 2025 год путевками на отдых были обеспечены около пятидесяти тысяч школьников из сельской местности, общая сумма поддержки составила 5,362 миллиарда тенге. В Карагандинской области отдых получили 2 292 ребенка на сумму более 285 миллионов тенге, из них только в этом году – 970 детей на сумму 112 млн.

Не оставлены без внимания и студенты. За три года было выделено на гранты для вузов Карагандинской области 511,6 миллиона тенге. Сегодня по этим грантам обучаются 166 студентов, 36 из них уже завершили обучение. На следующий учебный год выделены еще двадцать четыре гранта.

Не менее значимая часть работы фонда – спорт. В рамках программы «100 детских спортивных залов» в 17 регионах страны уже оснащены сто залов. В Карагандинской обла-



сти такие объекты появились в селах Изенды, Акмешит, Жарлы, Бесоба, Ростовка, Жанатоган, Центральном и Уштобе. Общая сумма инвестиций составила почти 73 млн тенге. В 2025 году в селах планируется оборудовать еще шесть залов – в Южном, Шабанбай би, Тогызкудуке, Карабулаке, Карагайлы и Красная Поляна на сумму более 62 млн тенге.

– Также в городе Балхаше появится быстровозводимый модульный спортивный зал. Проект реализуется в сотрудничестве с корпорацией «Казахмыс» и местными исполнительными органами. Бюджет проекта составляет 202 млн тенге. Завершить строительные работы и передать спортивный зал МОО планируем уже осенью этого года, – поделилась Зауре Байменова.

Оснастят спортивной инфраструктурой и 30 общеобразовательных школ Темиртау. К 2026 году здесь появятся современные спортплощадки, рассчитанные на 24 тысячи учащихся, на сумму более 2,4 млрд тенге.

Напомним, Президент РК Касым-Жомарт Токаев, дав в 2022 году поручение создать общественный социальный фонд «Казахстан халкына», подчеркнул, что это не фонд Президента или Правительства либо какого-то другого государственного органа. «Это фонд всех казахстанцев, это народный фонд. Обеспечим полную прозрачность его деятельности, подотчетность и подконтрольность именно обществу. Планы, бюджет, проекты будут публиковаться на сайте, вся информация будет открытой. Финансирование фонда будет осуществляться из частных и государственных источников. Он будет заниматься решением реальных проблем в сфере здравоохранения, образования, социальной поддержки, например, помощи детям с редкими заболеваниями. Ведь для большинства семей расходы на лечение попросту неподъемные, будем строить спортивные объекты для детей в городах, районах, поселках, селах, окажем содействие способным детям», – сказал тогда Глава государства.

Фото
Жангелді ӘБДІҒАЛЫМОВА
г. Темиртау

ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН

Система ваучеров

Светлана СБРодова

Получателям АСП и жилищной помощи в Караганде предлагают новый способ оплатить счета за природный газ

Карагандинцы, чьи дома подключены к магистральному газопроводу, могут закрывать ежемесячный платеж ваучерами, перечисленными на социальный кошелек. Об этом рассказал главный специалист службы сбыва и режима газоснабжения КПФ АО «QazaqGaz Aimaq» Нурхан Есенгельдиев.

По его словам, компания QGA реализует несколько проектов, направленных на повышение качества обслуживания потребителей и внедрение современных цифровых решений. В их числе – специальное мобильное приложение и газовые ваучеры.

– Мобильное приложение «QazaqGaz Aimaq» создано для упрощения процесса снятия и сдачи показаний газовых счетчиков, – пояснил он во время брифинга на площадке РСК. – Теперь потребителям не нужно обращаться или звонить в отделы обслуживания населения. Также больше не требуется отправлять показания через WhatsApp, так как в таком подходе часто были ошибки и задержки. В приложении все выполняется несколькими шагами: регистрация, привязка лицевого счета, ввод показаний, просмотр истории потребления, снятие замечаний о сроках и контроль прозрачности расчетов. Главные преимущества – удобство, экономия времени и круглосуточный доступ.

Правда, отметил представитель компании, приложение пока работает в тестовом режиме.

Что касается ваучеров на газ, то данная система предназначена для поддержки получателей адресной социальной помощи и жилищной помощи.

Как пояснил спикер, местные исполнительные органы перечисляют средства в виде ваучеров на социальный кошелек. Сколько их поступило – можно узнать через приложение eGov.

– Уточню, что ваучеры поступают непосредственно на лицевой счет потребителя, ими можно оплатить только счета за природный газ, – сказал Нурхан Есенгельдиев. – Такой подход делает помощь адресной, исключает риск неправильного использования средств и обеспечивает прозрачность. Таким образом, работа компании включает как цифровизацию, так и социальные инициативы. С одной стороны – удобные и современные сервисы для всех потребителей, с другой – работа о тех, кто нуждается в особой поддержке.

ШКОЛЫ БУДУЩЕГО

Искусственный интеллект В ПОМОЩЬ

Светлана СВИЧ

В регионе началось масштабное обучение, направленное на развитие цифровых навыков педагогов. Филиал АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу» «Институт профессионального развития по Карагандинской области» совместно с ЮНЕСКО представили новую образовательную программу. Она подготовлена с учетом международного опыта и адаптирована для казахстанских учителей.

На республиканской августовской конференции педагогов Глава государства Касым-Жомарт Токаев подчеркнул, что необходимо ускорить внедрение цифровых технологий и искусственного интеллекта в образовательный процесс. Он отметил, что дальнейшая цифровизация и внедрение искусственного интеллекта способны внести решающий вклад в преодоление образовательного неравенства и значительно повысить качество обучения.

Главная идея программы – искусственный интеллект не заменяет учителя, а становится надежным помощником в его работе. Благодаря этому педагоги получают больше возможностей для творчества.

В рамках обучения педагоги смогут освоить практическое и этическое применение инструментов ИИ, методы составления промптов, основы планирования уроков, разработку тестов и учебных материалов, создание иллюстраций, а также подходы к обновлению содержания обучения и повышению интереса учащихся.

Как пояснили в филиале «Өрлеу», обучение доступно бесплатно на платформе LMS после регистрации на сайте <<https://reg.orleu.edu.kz>> до конца года. Он состоит из восьми обучающих видео. Первая часть курса посвящена вопросам использования генотипных моделей в учебном процессе, вторая – вопросам проминжиниринга, то есть обучению, как правильно общаться с нейросетями, составлять ролики и т.д. Алгоритм обучения прост и доступен.

Стоит отметить, что за первую неделю по всей стране обучение уже прошли около 100 тысяч человек, почти половина из них уже получила сертификаты.

«ИНДУСТРИАЛКЕ» — 94

По страницам памяти

«Мы должны честно рассказывать власти о состоянии общества, а обществу — о состоянии власти»

Фархат КИНЖИТАЕВ

Когда перелистываешь пожелтевшие от времени подшивки «Индустриалки», возникает трепетное чувство сопричастности к истории родного края. В летописи шахтерской столицы встречалось множество событий — и радостных, и горьких. Они находили отражение в материалах карагандинских журналистов, среди которых — десятки имен, достойных увековечения, перечислить всех не позволит объем публикации. С некоторыми из них нынешнему коллективу редакции посчастливилось быть знакомыми лично, и наставления старших товарищей всегда будут сопровождать нас...

На острие пера

Впервые Султана Махмудовича Кемельбаева я встретил, будучи студентом четвертого курса отделения журналистики филологического факультета КарГУ имени Е.А. Букетова. Как раз наступила пора профильных государственных экзаменов, и тогдашний редактор «Индустриальной Караганды» был в числе приглашенных гостей в составе комиссии, оценивавшей дипломные работы и подготовку будущих выпускников. Помню, он поставил меня в тупик некоторыми вопросами, не входившими в состав экзаменационных билетов. Видя мое замешательство, Султан Махмудович подметил, что журналисту зачастую приходится работать в меняющейся обстановке, в условиях нехватки времени, сталкиваться с представителями различных профессий. И, как следствие, осознавать тот факт, что его собственных знаний недостаточно, чтобы полноценно раскрыть тему. А значит — необходимо постоянно заниматься самообразованием, общаться со специалистами и обращать внимание на публикации более опытных коллег.

Собственная компетентность и профессионализм Султана Махмудовича снискали ему заслуженное уважение товарищей по цеху и, конечно, читателей. Он родился 6 сентября 1946 года в Балхаше Джезказганской области, окончил факультет журналистики Ленинградского государственного университета, а затем — Алма-Атинскую партийную школу. В августе 1974 года по распределению был направлен в шахтерскую столицу и принят корреспондентом в редакцию областной газеты «Индустриальная Караганда». А уже через год стал лауреатом премии Союза журналистов СССР за серию материалов на спортивную тематику. Последовательно работал в должности корреспондента, старшего корреспондента, заместителя ответственного секретаря, заведующего отделом. Долгие годы руководил секцией журналистики при Дворце пионеров г. Караганды. Он возглавил редакцию в самое сложное время становления независимого Казахстана — в 1993 году. И занимал пост главного редактора 13 лет.

Коллега и верный товарищ, почетный журналист Казахстана Аман Жангожин посвятил ему такие строки: «Он родился в семье карагандинского журналиста, фронтовика, кавалера орденов Красной Звезды и Отечественной войны двух степеней Махмуда Кемельбаева и Шарбат-апа, дочери известного акына-импровизатора Толеу Кобдикова. Зов предков вызвал и обзывал его к творческой деятельности. Не зря при рождении родители дали ему имя Султан, чтобы стал таким же известным поэтом, как Султан-Махмуд Торайгыров, вторую



ПЛАНЕРКУ ВЕДЕТ
СУЛТАН МАХМУДОВИЧ
КЕМЕЛЬБАЕВ.

часть имени которого он имел в отчестве. Казахи часто присваивают громкие имена своим потомкам, чтобы они стали такими же знаменитыми или громкое имя оберегало их на жизненном пути.

Но в жизни просто так ничего не дается. Надо упорно учиться, усердно трудиться. Это назидание родителей Султан Махмудович крепко запомнил. В этом плане молодому Султану повезло. В редакции областной газеты «Индустриальная Караганда» в то время работали такие мэтры журналистики, как редакторы Игорь Казанцев, Федор Игнатов, заместители редактора Евгений Межаев, Дмитрий Зинчук, Эдуард Широкобородов, Дмитрий Телегин, фронтовик Николай Кулаков, заведующие отделами Соломон Иоффе, Ирина Ляховская, Екатерина Кузнецова и многие другие молодые дарования. В этой кипящей творческой среде закалялся характер, рос и окреп как журналист, организатор газетного дела Султан Кемельбаев».

Ветеран спорта, почетный гражданин Карагандинской области Валерий Громов вспоминает, что дружил с Султаном Махмудовичем на протяжении порядка 40 лет: «Султан Кемельбаев открылся для меня еще и как талантливый спортивный менеджер. Тогда проводилась традиционная эстафета на призы этой газеты. И мой друг проводил очень масштабную организационную работу. Это большая ответственность. «Бежала» почти вся Караганда. Было несколько забегов: общеобразовательные школы, трудовые коллективы, вузы. Султан Махмудович душой болел за эстафету. Тут отмечу, что сам он являлся мастером спорта СССР по самбо. Мой друг был очень грамотным, стремился к справедливости. Пером владел так же мастерски, как и приемами восточных единоборств. Любил повторять одну фразу: газетой можно прихлопнуть и муху, и руководителя. Хорошая статья тогда могла лишить кресла любого начальника».

Султан Махмудович ушел из жизни вследствие тяжелой болезни два года назад. Но память о нем сохранилась в сердцах коллег и друзей.

Преданность профессии

Творческую эстафету у Султана Кемельбаева принял не менее опытный работник пера — Владимир Иванович Рыжков. Помимо журналистской деятельности, он занимался литературой и драматургией — по его пьесам ставились спектакли.

Уроженец Кокчетавской области Владимир Рыжков родился 6 января 1950 года, окончил Казахский государственный университет, работал в изданиях «Ленинская смена», «Комсомольская правда», «Правда», а также долгое время в «Казахстанской прав-

де». Был председателем Карагандинского областного отделения Союза журналистов Казахстана и входил в исполком Конгресса журналистов. За вклад в развитие казахстанской журналистики отмечен орденом «Күрмет» и други-

ми. Карагандой», он уделял большое внимание профессиональному росту коллег: журналисты редакции неоднократно становились лауреатами региональных премий.

В 2015 году Владимир Рыжков выпустил сборник прозы «От вашего собкора», а позднее дебютировал как драматург. Его



ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ
РЫЖКОВ
В КОМАНДИРОВКЕ
В ЛОНДОНЕ.

ми государственными наградами.

Свою работу в СМИ он воспринимал как миссию — соединять общество и власть, честно говорить о происходящем и стремиться к балансу, особенно работая в государственном издании. В своем интервью РИА «Новости» во время форума европейских и азиатских медиа, который проходил в 2011 году в Астане, Владимир Иванович подчеркнул: «Формула нашей журналистики достаточно известная: мы должны честно рассказывать власти о состоянии общества, а обществу — о состоянии власти. Если отталкиваться от этой формулы, я понимаю, читатель, хотел бы или нет, но всегда в моем издании видит начальство».

Я должен как журналист доказать, что для меня читатель — это первое, а начальство — это второе. Соответственно, бывают конфликты в этом плане, но не так часто. С умными руководителями всегда можно эту проблему обсудить и найти общее решение. Я считаю, задача журналиста не воевать с властью, а быть партнером власти, искать приемлемые решения проблем, подсказывать власти, как решить эти проблемы — это и есть главное».

Руководя «Индустриальной

стана Карагандинской области, профессор Вилен Борисович Молотов-Лучанский говорил о нем: «Я помню, как ему предложили стать главным редактором «Индустриалки». Он поделился новостью и высказал свои мысли по этому поводу. Мы, его друзья, тогда благословили его на новую работу, в которую он погрузился с головой. Воспринимая коллектив областной газеты как свою семью, он страстно и самоотверженно отдавал душу и сердце новому делу. Володя вообще был страстным человеком, никогда не чувствуя и не делая что-то наполовину. И если удавалось одержать победу, он искренне восхищался своими сотрудниками и обижался, если не замечали какой-то важный и удачный, на его взгляд, материал, опубликованный в газете. Сам владел журналистским мастерством в совершенстве».

Владимира Ивановича не стало 28 июня нынешнего года, в День работников средств массовой информации. Мы все его помним.

«Я был счастлив...»

Уникальным событием в истории казахстанской журналистики можно назвать Валерия Владимировича Савина. В редакции «Индустриалки» он встретил меня одним из первых, всегда помогал добрым словом и советом. Он был человеком поистине энциклопедических знаний, обладал огромным жизненным и профессиональным опытом.

Валерий Владимирович родился 12 июля 1948 года в Ка-

дагандинской области, в Ленинградском государственном университете. По окончании с 1976 года работал в редакции газеты «Индустриальная Караганда» — в отделе капитального строительства, пропаганды, информации и спорта. Подготовил несколько десятков тематических полос «Космическая летопись», в 1982 году был аккредитован в пресс-центре МИД СССР по освещению совместного советско-французского космического полета. Готовил материалы о действиях поисково-спасательных групп, тренировках космонавтов в экстремальных условиях, публиковал репортажи с мест приземления космических кораблей. Имел несколько публикаций по космической тематике в республиканском журнале «Простор». В 1990 году в издательстве «Казахстан» вышла его книга «Нештатная ситуация». Входил в состав Комитета космонавтики Казахской ССР. Занимался альпинизмом (второй разряд). Выполнил 140 парашютных прыжков, имел первый разряд по парашютному спорту.

О его отношении к профессии говорят эмоции, которые он описал в одном из своих материалов: «Я был счастлив рассказывать о людях, которые знали и любили свой профессию. И вместе с ними я водил танк на полигоне, карабкался на телебашню высотой в 212 метров. Сидел с пожарными в дымовой камере при температуре около 200 градусов, а потом дивился, что сажа проникла даже сквозь маску кислородного аппарата, а ожог второй степени на лбу я носил как орден. Дважды отмерял с горноспасателями километры подземных выработок, а однажды меня взяли в горящую шахту. Бывало весело. Иногда — страшно».

Но ради хорошего репортажа, ради престижа газеты можно пойти на все. Сжав зубы от напряжения, давил скобу катапульты на тренажере. Преодолевая вполне понятное волнение, бросался к земле с горбом парашюта за спиной из самолетной двери...

...Счастье было в том, что тебе доверяли. Брали с собой туда, куда не брали других».

«Его творчество было хорошо известно читателям «Индустриалки»: он прослужил ей почти 40 лет, отличаясь своими живыми репортажами с туристских слетов, спортивных баталий и, конечно же, о космических событиях, давших твердый повод называть Караганду космической гаванью. А уж эту тему Валера любил и знал больше и лучше кого бы то ни было. Недаром в числе избранных был даже кандидатом на полет в космос от журналистов СССР. Был лично знаком со многими космонавтами, не раз бывал в Звездном городке. Мог свободно цитировать имена, биографии почти каждого», — вспоминает ветеран карагандинской журналистики Петр Жуковский.

Валерий Владимирович скончался в сентябре 2014 года. Светлая ему память.

Фото из архива «ИК»

НАГРАДУ ЗА ОСВЕЩЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ ПРОГРАММ ВРУЧАЮТ ВАЛЕРИЮ ВЛАДИМИРОВИЧУ САВИНУ.



 ГРАЖДАНСКОЕ УЧАСТИЕ: ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

Возможности без границ

В Балхаше прошел День экстрабилити. Особенности люди помогли обычным открывать в себе новые способности.

Экстрабилити – это способности, которые развиваются в процессе успешной социализации. Кроме того, это философия, принцип действия и правило жизни социального движения «Белая трость». Члены этого движения, куда входят люди с нарушением зрения, прибыли на озеро Балхаш в рамках проекта «Паруса духа». Лагерь развернули на базе зоны отдыха «Нурбахыт», где его участники из Казахстана, Кыргызстана, Турции, Латвии и России находились около недели.

На официальном открытии присутствовали представители администрации города, спортсмены и все желающие. Для них были организованы мастер-классы по гребле и хождению под парусом, активности и семинары. Изюминкой стало то, что проводили их люди с особенностями. Они помогали погрузиться гостям в свой мир, открывая новые возможности, эмоции и ощущения.

– Проекту «Паруса духа» более десяти лет. Он направлен на то, чтобы люди учились взаимодействовать и коммуницировать друг с другом. Цель – развитие инклюзивного яхтинга как открытой модели проявления особых талантов и способностей человека, – рассказал президент АНО «Белая трость» Олег Колпашников. – Здесь сейчас 29 участников, половина из них – это люди с инвалидностью. Границы стираются, все между собой равны. Независимо от профессии, рода деятельности абсолютно все находятся в равных условиях.

Главный посыл проекта заключается в том, что люди с инвалидностью, которым раньше предлагался единствен-



ный выбор – адаптироваться к своему физическому статусу, сегодня развивают такие способности, что становятся катализаторами для окружающих. Они открывают в себе и в других удивительные компетенции, которые раньше были скрытыми.

– Каждый участник мероприятия является волонтером. Мы развиваем экстрабилити, то есть сверхвозможности за счет того, что проводим различные мероприятия, мастер-классы. Они направлены на то, чтобы человека поставить в ограничивающие условия, и у него будут открываться новые таланты, – поделилась координатор проекта «Паруса духа» Валентина Скворцова.

Например, лепка с закрытыми глазами учит взаимодействию в команде, развивает фантазию. 94-летняя Мария Еременко, которая долгое время жила и работала в

Балхаше, дала мастер-класс по оригами. Также было занятие по жестовому пению, которое проводила слабослышащая девушка. Участникам предлагали прогуляться вслепую по пляжу с невидящим проводником.

– Я потерял зрение 12 лет назад. Для меня, конечно, это была травма, но я не стал опускать руки. Сейчас живу полной жизнью, помогаю людям открывать в себе, как и я когда-то, экстрабилити, – рассказал участник проекта «Паруса духа» Сергей Катаев. – Например, прогулка с закрытыми глазами. Когда вы ничего не видите, ориентироваться начинаете по-другому: на слух, на осязание, иначе работает вестибулярный аппарат. Начинают подключаться другие органы тела, таким образом открываются новые способности.

Любой желающий мог стать частью



инклюзивной команды. И я не упустила такой возможности. Вместе с участниками проекта «Паруса духа» отправилась в заплыв на веслах по бухте озера. Возглавляли наш экипаж два незрячих человека, навигатором была гостья из Кыргызстана. Удивительно, что различий между членами заплыва заметно не было, все действовали как одна команда, не давая никому поблажек или не создавая особых условий. Как отметила еще до выхода на воду координатор проекта Валентина Скворцова, так как незрячий не видит, что происходит за бортом, он более уверенно чувствует себя на воде. И это действительно так. Для меня это был огромный опыт по взаимодействию с людьми, официально считающимися с ограниченными возможностями. Но на практике они доказывают, что их возможности, как и каждого из нас, безграничны, и их нужно только открывать и развивать.

Участники инклюзивного яхтинга прибыли в Балхаш напрямую с озера Иссык-Куль, где так же проводили День экстрабилити. После они едут в Астану. В октябре команда отправится в Турцию на Средиземное море, где проведет регату и морской переход. Таким же образом проект «Паруса духа» реализовывался в Египте, Армении и разных уголках России. В Балхаше гости уже в третий раз.

Стать частью группы экстрабилити может любой желающий. С 2011 года проект объединяет людей с инвалидностью и без, представителей разных стран, профессий и возрастов. За это время пройдено более 30 000 морских миль, организованы сотни мероприятий, участниками которых стали свыше 40 000 человек.

Виктория БУХАНЦЕВА
Фото автора
г. Балхаш

 ЗНАЙ НАШИХ!

Триумфальные землячки

В Балхаше чествовали победителя и призера чемпионата Азии по боксу.



Молодежный чемпионат Азии по боксу под эгидой World Boxing проходил в столице Таиланда – Бангкоке. На ринг вышли сильнейшие боксеры из Индии, Китая, Таиланда, Казахстана, Ирана, Японии, Филиппин, Тайваня, ОАЭ, Южной Кореи, Вьетнама, Кыргызстана, Узбекистана, Индонезии и Катар. В весе до 48 килограммов в возрастной категории U22 выступала балхашская спортсменка Гульназ Бурибаева, которая получила титул чемпионки Азии. Эта победа стала триумфальной для Балхаша. «Серебро» чемпионата завоевала Аяжан Еремек. Она билась в весовой категории до 57 килограммов в группе U19. Тренировал медалист тренер Мирас Оспанов.

Поздравить и поприветствовать боксеров собрались балхашские тренеры и спортсмены. С приветственным словом выступил аким города Сапар Сатаев. Он отметил важность завоеванных медалей на чемпионате Азии и пожелал их обладательницам новых достижений. Тренера и виновниц торжества глава города наградил благодарственными письмами и денежными сертификатами. Цветы и благодарность получили также мамы победительниц и их наставники.

Максим ЕВГЕНЬЕВ
г. Балхаш
Фото автора

 АКТУАЛЬНО

За руль после учебы

Надежда ЦХАЙ

В Караганде появился новый современный автодром. Отмечается, что одно из важных его преимуществ – возможность подготовки и аттестации водителей пассажирского транспорта непосредственно в областном центре.

Планируется, что в 2026 году на территории автодрома разместят автоЦОН. А значит, весь процесс, включающий обучение, практику, получение водительских прав всех категорий, можно будет осуществить в одном месте в районе Юго-Востока.

Такой автодром – единственный на сегодняшний день в Казахстане. Он соответствует всем требованиям, стандартам безопасности и практического обучения. Его

площадь составляет 12 677 м². Здесь уложено прочное асфальтовое покрытие, установлены бордюры и дорожные знаки, нанесена разметка – все как в реальных условиях дорожного движения. Для экзаменационных испытаний построена специальная эстакада.

Строительство подобного автодрома – это отличные возможности для будущих водителей. А подготовка специалистов теперь станет быстрее, современнее и эффективнее.

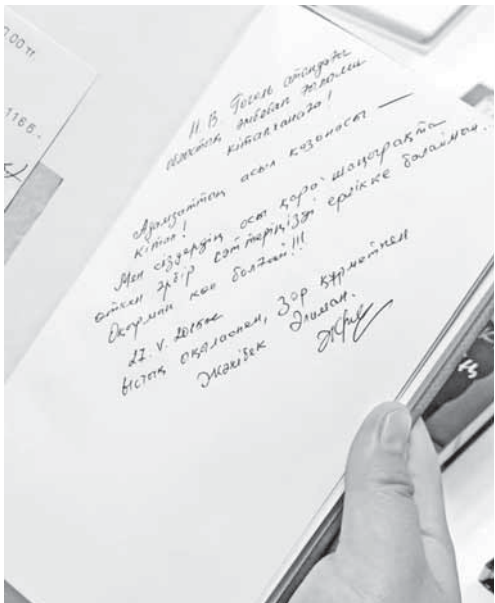
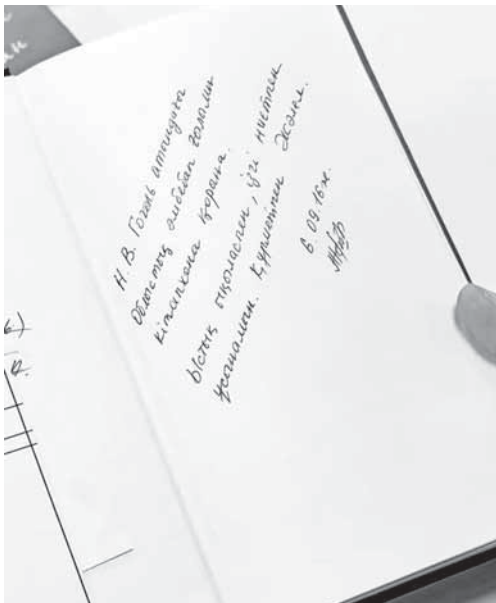


Фото freepik.com

 КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

Бумажные жемчужины

Карагандинская областная универсальная научная библиотека им. Н.В. Гоголя рада представить своим читателям уникальную коллекцию авторских экземпляров современной казахской литературы. Каждый том украшен личным автографом автора, что делает ее не просто собранием книг, а настоящим сокровищем.



В новой коллекции представлены произведения талантливых современных казахских поэтов, каждый из которых привносит в литературу свой неповторимый стиль и мироощущение.

Жәнібек Әліман и его сборник «Серт». В этих стихах читатель найдет глубокие духовные искания и искренние чувства автора. Поэтические строки, словно псалмы, затрагивают самые тонкие струны души, заставляя задуматься о вечных ценностях.

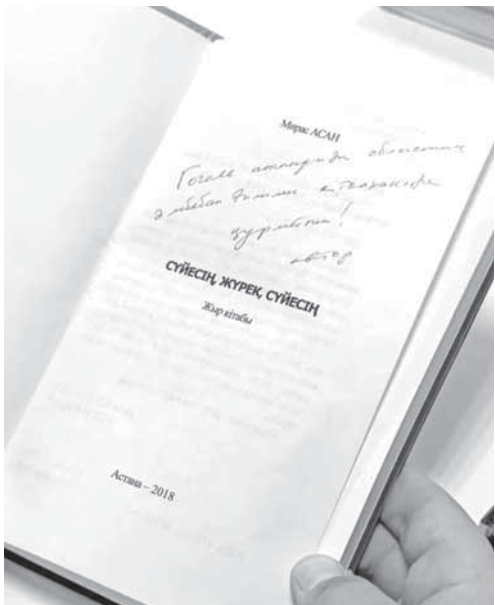
Алмаз Мырзахмет с книгой «Ханшайым». Автор мастерски переплетает загадочность и философскую глубину, создавая лирический мир, где главенствуют темы любви и преданности.

Мирас Асан и его сборник «Сүйесің, жүрек, сүйесің». В этих стихах размышления о важнейших аспектах человеческого бытия: искусстве, любви, судьбе. Искренность и душевность произведений не оставляют читателя равнодушным.

Жәлел Қуанышұлы с книгой «Құмдауыт». Поэт воспевает красоту родной земли и природы, раскрывая перед читателем простые, но глубокие истины о жизни.

Ерболат Қуатбек и его дебютный сборник «Сынық айна». В этих стихах автор обращается к образу журавля, создавая уникальную поэтическую вселенную, отражающую глубину его внутреннего мира.

Библиотека им. Н.В. Гоголя приглашает всех желающих погрузиться в удивительный мир современной казахской поэзии. Каждый



читатель сможет не только познакомиться с новыми произведениями талантливых авторов, но и прикоснуться к уникальности авторских экземпляров.

Эта коллекция – прекрасная возможность открыть для себя богатства современной казахской литературы, почувствовать глубину национального колорита и насладиться красотой поэтического слова.

Вас ждут в библиотеке! Здесь каждый найдет книгу по душе и откроет для себя новые грани литературного искусства.

Лияль СТЕПКИНА
Фото библиотеки им. Н.В. Гоголя

ХАБАРЛАНДЫРУУ

«АК Алтыналимас Ақционерлік Қоғамы 2025 жылдың 17 қазанында сағат 10:00-де Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Орталаресін а.о., Орта Дересін а., Орынбек Жауітқов к-сі № 20 (Орта Дересін а.о. екімдігінің конференц-залы) мекен-жайы бойынша ашық жиыныс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды. Тыңдалым барысында Қарағанды облысындағы Қарьерлер қорларының игеру бойынша тау-кен жұмыстары жоспары жобасына қоршаған ортаға әсер ету рұқсатын алу материалдары («Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы», «Қалдықтарды басқару бағдарламасы», «Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы», «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі», «Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары») талқыланады.

Жобалық құжаттамалармен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында ndbcology.gov.kz және Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы сайтында, келесі сілтеме бойынша танысуға болады <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=kk>. Барлық есептерүлкен және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін жүйе дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде ndbcology.gov.kz қауаптарын жазу ескен және Қарағанды қ., Лобода қ-сі, 201 ж., e-mail: expertiza_upt_krg@mail.ru, кезек-жайы бойынша қабылданды, сондай-ақ жобалар бойынша қосымша ақпаратты және ZOOM-конференцияларына қосылу сілтемесін e-mail: esir_01@mail.ru электрондық поштаға немесе 87759701794 нөмірі бойынша хатқа болады. Жобаның тапсырыс берушісі: «АК Альтыналмас» Акционерлік қоғамы, «Альтыналмас АК» АҚ қоршаған ортаны қорғау Департаментінің директоры – Бақтығали Абырай Аманұлы, БСН: 950640000810, e-mail: symbat_zhalykylov@altynalmas.kz. Занды мекеенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Медеу ауданы, Елебеков көшесі, 10 үй. Жобаны әзірлеушілер: «Экологический центр инноваций и реинжиниринга» ЖШС, Бас директоры: Т.Хусайнов М.М., БСН: 130740012440, Мекен-жайы: Жамбыл облысы, Тараз қаласы, Койгельді көшесі, № 55. Электрондық адрес e-mail: esir_01@mail.ru, tel.: 87759701794. Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересін а.о., Ақжыдақ ауылы. Әсер ету аумағының географиялық координаттары: 46°83'19"С. және 75°94'08"Ш.Б. Кен орны географиялық координаттары: 46°57'59"С. және 76°01'18"Ш.Б. Онлай қосылу сілтемесі: <https://06bweb.zoom.us/j/89061004453?pwd=OQZ2XCXAYSDk5SUkxJGQ3BjYyZkd3b3RlLnph>, 1 конференция идентификаторы 890 61004453, кіру коды: 123456.

ХАБАРЛАНДЫРУУ

«АК Алтыналмас» Акционерлік Қоғамы 2025 жылдың 17 қазанында сағат 12:00-де Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Орталаресін а.о., Орта Дересін а., Орынбек Жүзтіков к-сі № 20 (Орта Дересін а.о. ежімдігінің конференц-залы) мекең-жайы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды. Тыңдалым барысында Долинное кен орны аймағының тау-кен жұмыстарының жоспары (бұрын орындалған жұбаны түзету) жұмыс жобасына есер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар («Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы», «Калдықтарды басқару бағдарламасы», «Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы», «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі», «Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары») талқыланады.

Жайкүй құжаттамалармен Қоршаған орта мен табиғи ресурстарды қай-құйы туралы Ұлттық деректер банкі сайтында ndbcology.gov.kz және Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda/tabitag?lang=kk> танысуға болады. Барлық ескертулер және немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілген күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде ndbcology.gov.kz ақпаратты жүйесінде және Қарағанды к.с., Лобода к-сі, 20 ұй, e-mail: expertiza_upr.krg@mail.ru мекен-жайы бойынша қабылданады, сондай-ақ жобалар бойынша қосымша ақпаратты және ZOOM-конференцияларына қосылу сілтемесін e-mail: ecsp_01@mail.ru электрондық поштаға немесе 87759701794 нөмірі бойынша алуға болады. Жобаның тапсырмасы берушісі: «АҚ Алтыналмас» Акционерлік Қоғамы, «Алтыналмас АҚ» АҚ қоршаған ортаны қорғау Департаментінің директоры – Бақтығали Абырғы Аманұлы, БСН: 950640000810, e-mail: symbat.zhaxylykov@altynalmas.kz. Занды мекенжайы Қазақстан Республикасы, Алматы к.с., Медеу ауданы, Елебеков көшесі, 10 ұй. Жобаны әзірлеуші «Эколого-гуманитарий центр инноваций и реинжиниринга» ЖШС, Бас директор Хусайнов М.С., БСН: 1307400012440. Мекен-жайы: Жамбыл облысы, Тараз қаласы, Койгелдей көшесі, №55. Электрондық адрес e-mail: ecsp_01@mail.ru, тел.: 87759701794. Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Орталық ауданы, Ақжайлақ ауылы. Әсер ету аумағының географиялық координаттары: 46°58'13"С.Е. және 75°94'08"Ш.Б. Оң орны географиялық координаттары: 46°59'57"С.Е. және 76°14'54"Ш.Б. Кеніс орны қосылу сілтемесі: <https://us06web.zoom.us/j/82822513714?pwd=oxAnBjQlMjItPSY5aS8rZlRlTVcPVU1I>. конференция идентификаторы: 828 225 1374, кіру коды: 123456.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Акционерное общество «АК Алтынылмас» сообщает, что 17 октября 2025 года в 10:00 по адресу: Карагадинская область, Актогайский район, Орта-дересинский с.о., с. Орта Дересин, ул. Орынбека Жаутикова, № 20 (конференц-зал акимата Орта-Дересинского с.о.) будут проведены общественные слушания в форме открытого заседания собрания. Обсуждению подлежат материалы для получения экологического разрешения на воздействие (Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, Раздел охрана окружающей среды, План мероприятий по охране окружающей среды) к проекту План горных работ участка Карьерный в Карагадинской области.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте НБД СОС и ИП nbdos.gov.kz, и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>. Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на информационном сайте nbdos.gov.kz и/или по адресу: г. Караганда, ул. Лободы, 20, e-mail: expertiiza.upr_krg@mail.ru. Также дополнительную информацию по проектам и ссылку на подключение к конференциям ZOOM можно получить по электронной почте e-mail: esir_01@mail.ru или по номеру: 87759701794. Заказчик проекта: Акционерное общество «АК Альтыналмас», Директор департамента Охраны окружающей среды АО «АК Альтыналмас» – Бактыгали Абырмы Аманулы, БИН: 950640000810, e-mail: symbat_zhaxylykov@altynalmas.kz. Адрес: г. Алматы, Медеуский район, улица Елбеева, дом 10, тел.: +7 (7273) 500.200. Разработчик проекта ТОО «Экологический центр инноваций и реинжиниринга», Генеральный директор Хусайнов М.М., БИН: 130740012440, e-mail: esir_01@mail.ru или тел.: 87759701794. Адрес: Жамбылская область, г. Тараз, ул. К. Койтегды, № 55. Территория воздействия: Карагандинская область, Актогайский район, Ортадерсинский с.о., с. Акжайдак. Географические координаты территории воздействия: 46°83'19"С.Ш и 75°94'08"В.Д. Географические координаты месторождения: 46°57'59"С.Ш и 76°01'18"В.Д. Ссылка на онлайн-конференцию: <https://us06web.zoom.us/j/896011004453?pwd=0kQ2ZCZAYCHdSKUxQjQyYkd3d3BhB81.> Идентификатор конференции: 890 6100 4453 Код доступа: 123456

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Акционерное общество «АК Алтындасмас» сообщает, что 17 октября 2025 года в 12:00 по адресу: Карагадинская область, Актогайский район, Орта-Дересинский с.о., с. Орта Дересин, ул. Орынбека Жаутикова, № 20 (конференц-зал акимата Орта-Дересинского у.) будут проведены общественные слушания в форме открытого заседания собрания. Обсуждению подлежат материалы для получения экологического разрешения на воздействие (Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, Раздел охраны окружающей среды, План мероприятий по охране окружающей среды) к проекту План горных работ месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта).

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте НБД СОС и ИП nbdnecology.gov.kz, и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области <http://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>. Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на информационно-системном nbdnecology.gov.kz и/или по адресу: г. Караганда, ул. Лободы, 20, e-mail: expertzura_up_krg@mail.ru. Также дополнительную информацию по проектам и ссылку на подключение к конференциям ZOOM можно получить по электронной почте e-mail: esir_01@mail.ru или по номеру: 87759701794. Заказчик проекта: Акционерное общество «АК Алтыналмас», Директор департамента Охраны окружающей среды АО «АК Алтыналмас».

Бактыгали Абырой Аманулы, БИН: 950640000810, e-mail: symbat_zhaxylykov@altynalmas.kz Адрес: г. Алматы, Медеуский район, улица Елебекова, дом 10, тел.: +7 (7273) 500-200. Разработчик проекта ТОО «Экологический центр инноваций и реинжиниринга» (Генеральный директор Хусайнов М.М., БИН: 130740012440, e-mail: esir_01@mail.ru или тел.: 87759701794, адрес: Жамбылская область, г. Тараз, ул. К. Койгелды, № 55. Территория воздействия: Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с. Акжайдак. Географические координаты территории воздействия: 46°8'31"Ю.С.Ш. и 75°94'08"В.Д. Географические координаты месторождения: 46°59'57" С.Ш. и 76°14'54" В.Д. Ссылка на онлайн-конференцию: <https://us06web.zoom.us/j/828225513714?pwd=x0ANBQMjThpSya5a857lrTlVcPVtI.1>. Идентификатор конференции: 828 225513714 Код доступа: 123456

№ 170

ИК К СВЕДЕНИЮ

Правила использования огнетушителя



Фото freepik.com

Если произошло возгорание, то необходимо провести следующие действия:

- необходимо поднести огнетушитель на минимально возможное и безопасное для тушения пожара расстояние, учитывая, что длина струи огнетушащего вещества составляет 3 м;
- сорвать пломбу на огнетушителе, имеющуюся на запорно-пусковом устройстве;
- выдернуть чеку;
- направить насадку шланга на очаг возгорания;
- нажать курок (рычаг) на огнетушителе;
- подождать 3-5 сек. для приведения огнетушителя в готовность;
- при выходе огнетушащего вещества тушить возгорание.

В случае применения порошкового огнетушителя в закрытом и малом по объему пространстве необходимо сразу же после прекращения тушения проветрить это помещение. Кроме того, нужно учитывать возможность образования запыленности из-за порошкового облака (особенно в малом пространстве) и перемещения его в сторону тушащего.

ПРИ ПОЖАРЕ ЗВОНИТЬ 101 или 112

Управление по ЧС города Караганды



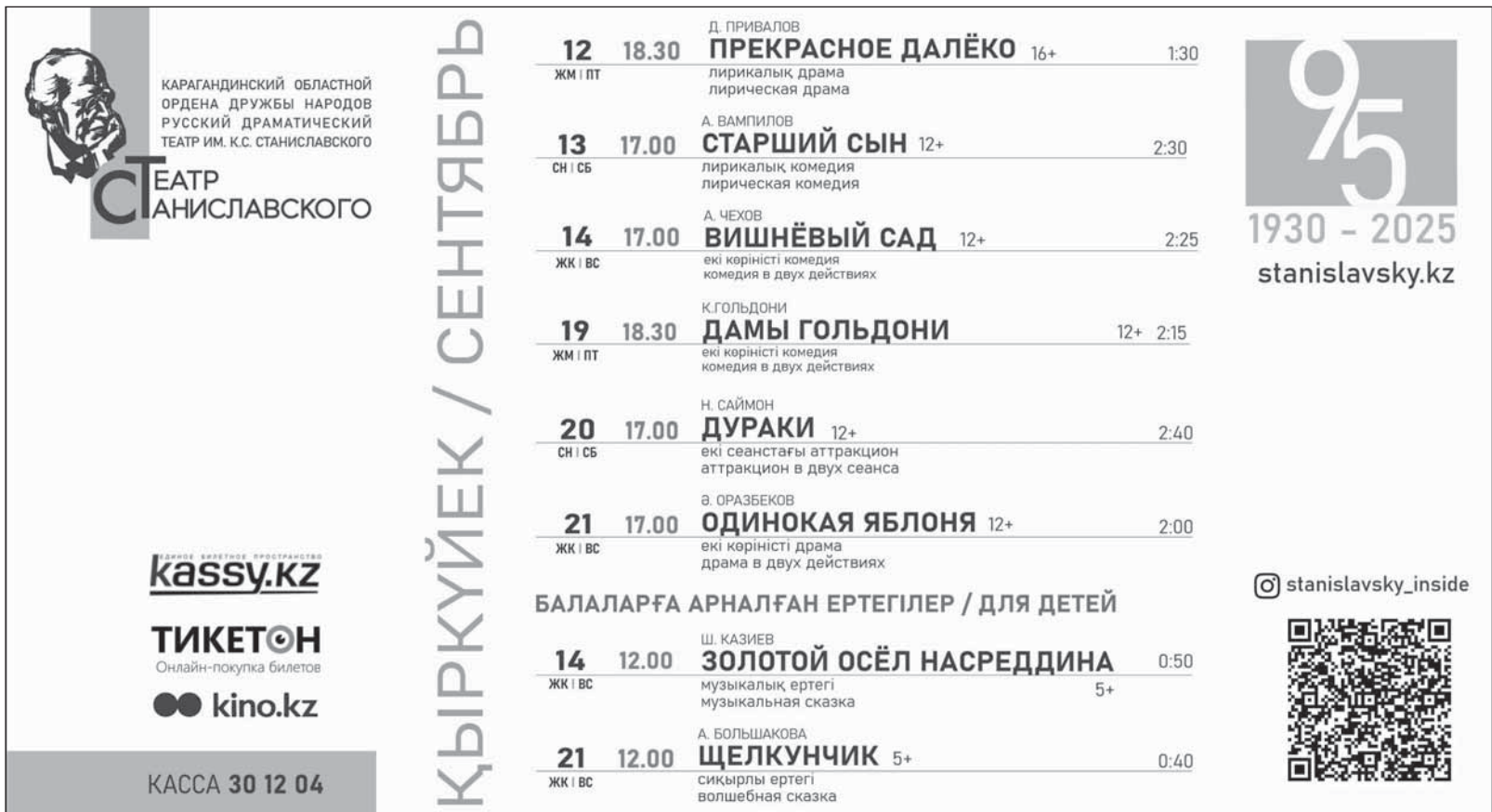
Считать недействительным утерянный кассовый аппарат «Меркурий - 115 ФКЗ (версия Online КЗ)», заводской номер № 000001399351, 2017 года выпуска, с книгами учета наличных денег и товарных чеков, находившегося по адресу: Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, «Степной-2», д. 14/4, кв. (офис) 46, зарегистрированный на ИП Argumentum (ИИН 820917401308).

№ 337

После смерти Сагимбаева Неспека, умершего 23.07.2025 года, открыто наследственное дело. Всем заинтересованным лицам обращаться к нотариусу Тлеубергенову Т.А. по адресу: г. Караганда, ул. Ержанова, дом 16. каб. 204. Тел.: 8-701-588-68-63.

№ 336

Читайте “Индустириалку” на сайте www.inkaraganda.kz



ҚЫРКҮЙЕК / СЕНТЯБРЬ

ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

	Температура, С°	Атм. давление, мм рт. ст.	Облачность	Ветер, м/сек
12 сентября	 9	717	облачно	СВ 7
	 16	719	облачно	СВ 3
13 сентября	 7	718	облачно	СВ 11
	 12	721	облачно	СВ 5

Прогноз погоды взят с сайта gismeteo.kz

Осечка на старте сезона

Восьмого и девятого сентября на льду «Караганда-Арены» прошли первые игры в регулярном чемпионате РК по хоккею для «Сарыарки». Соперником карагандинцев стал столичный «Номад» – принципиальный и неуступчивый оппонент.

В первый день хозяева площадки вышли на лед с особым настроем. Трибуны встретили «орлов» горячей поддержкой. «Желто-черные», дошедшие до финала в Кубке Казахстана, намеревались подарить болельщикам победу.

С первых минут игра пошла на высоких скоростях. «Орлы» старались захватить инициативу, нагружая вратаря гостей бросками. «Номад» отвечал быстрыми контратаками, и матч превратился в упорное противостояние. Первые пять минут прошли на встречных курсах, опасные моменты возникали у ворот обеих команд. Дважды карагандинцам выпадал шанс открыть счет в матче, играя в большинстве, но гости умело оборонялись. Сдержав натиск хозяев площадки, столичные хоккеисты смогли провести



результативную атаку и огорчить карагандинского стража ворот Данила Кадочникова. «Желто-черные» пытались перевести игру в зону соперника. Гости же, оправдывая название своей дружины, перекочевывали с места на место, организуя быстрые набеги на позиции «Сарыарки». Первый период завершился со счетом 0:1 в пользу гостей.

Начало второй двадцатиминутки осталось за столичной командой. Воспользовавшись большинством и удалением со стороны хозяев, «кочевники» удвоили пре-

имущество. Получив наставления от главного тренера «Сарыарки» Владимира Князева, «орлы» устремились вперед. Отличный подарок на свой день рождения сделал форвард карагандинской дружины Кирилл Пономарев, забросивший первую шайбу в новом сезоне. «Орлы» взвинтили темп и смогли создать несколько голевых моментов у ворот «Номада». Ближе к концу второго периода «кочевники» прижали карагандинцев к своим воротам, они хозяйничали на пяточке Кадочникова, но наш голкипер действовал

надежно и не позволил игрокам «Номада» забить шайбу.

В решающем периоде гости били по воротам «Сарыарки» с разных позиций. Складывалось впечатление, что столичные игроки выглядели бодрее «орлов» в физическом плане. «Кочевники» легко преодолевали оборонительные редуты «Сарыарки» и в упор стреляли по воротам «орлов». Уже в середине периода гости сделали счет на табло 3:1. А за 5 минут до конца матча тренерский штаб «Сарыарки» принял решение снять вратаря. Четвертая шайба «Номада» окончательно решила все вопросы. Таким образом, в первой игре регулярного чемпионата «Сарыарка» уступила «Номаду» со счетом 1:4.

«Сарыарка» – «Номад» – 1:4 (0:1, 1:1, 0:1)

0:1 – Диас Гусейнов (Данияр, Гатиятов)

0:2 – Саян Данияр (Диханбек)

1:2 – Кирилл Пономарев (Борисевич, Баженов)

1:3 – Саян Данияр (Гатиятов, Диханбек)

1:4 – Артур Гросс (Мангисбаев).

На следующий день в Караганде состоялся второй матч между «Сарыаркой» и «Номадом». «Орлы» со стартового свистка помчались в атаку. Но посыпавшиеся удаления со стороны карагандинцев привели к тому, что инициативу перехватили «кочевники». В отсутствие легионеров «желто-черные» смо-

трелись растеряннo, чем воспользовались столичные хоккеисты. В ходе молниеносных действий «кочевники» сначала выстрелили ошеломительным дуплетом и повели со счетом 0:2. Еще две шайбы в ворота «Сарыарки» влетели в тот момент, когда «орлы» действовали в полном составе. В конце первого периода хозяева «горели» со счетом 0:4.

Во втором отрезке матча испытания для карагандинской дружины продолжились. Уже на первой минуте гости смогли провести быструю и результативную атаку. С обеих сторон было много нарушений. За игру высоко поднятой клюшкой игрок «Номада» получил четырехминутный штраф. Наконец-то нашим ребятам удалось реализовать численное преимущество и сократить отставание. Вернуться в игру карагандинцам помог гол защитника «Сарыарки» Эдуарда Михайлова. Хозяева воспрянули духом и бросились штурмовать ворота «Номада». Совершая сольный проход, форвард «Сарыарки» Евгений Королинский в падении забросил вторую шайбу. Трибуны «Караганда-Арены» оживились, зашумели барабаны болельщиков. В зоне «кочевников» началась неразбериха, и защитники столичного клуба стали нарушать правила. Реализуя лишнего игрока, «орлы» снова наказали гостей за излишнюю самоуверенность, и форвард «Сарыар-

ки» Никита Баженов записал на свой счет очередную шайбу.

Третья двадцатиминутка началась с численного преимущества хозяев площадки. Карагандинцы чаще атаковали, выигрывали вбрасывания, опасно били по воротам соперника. За 3 минуты до конца матча «Сарыарка» сняла вратаря, и нападающий «желто-черных» Руслан Демин сократил счет до минимума. Но совершить камбэк карагандинцы не сумели и потерпели второе поражение. Столичный «Номад» одержал волевою победоу над «Сарыаркой» со счетом 5:4.

«Сарыарка» – «Номад» – 4:5 (0:4, 3:1, 1:0)

0:1 – Руслан Тусупбеков (Гросс, Бейсембаев)

0:2 – Абай Мангисбаев (Тусупбеков, Гросс)

0:3 – Диас Гусейнов (Бутенко, Данияр)

0:4 – Александр Мигунов (Решетько, Решетько)

0:5 – Артур Гатиятов (Данияр)

1:5 – Эдуард Михайлов (Борисевич)

2:5 – Евгений Королинский (Наместников, Пальмтаг)

3:5 – Никита Баженов (Михайлов, Борисевич)

4:5 – Руслан Демин (Михайлов, Степаненко).

12 и 13 сентября «желто-черные» на домашней арене встретятся с командой «Горняк» из г. Рудного.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото ХК «Сарыарка»

Бриллиант? Нет, антрацит

Идеи для коллекций подсказывает сама природа

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Уголь – это не только топливо. Представьте, представительницы прекрасного пола могут носить его на шее, ушах и запястьях. Не в чистом виде, конечно, а как компонент необычных украшений, которые изготавливает карагандинская мастерица. Конечно, такая идея могла возникнуть только здесь, в шахтерском крае.



– Украшениями для продажи я стала заниматься с 2011 года, – рассказывает карагандинка Ольга Целлер. – До этого я их делала только для себя и подруг. Мне всегда нравились необычные вещи – заявляющие о себе, смысловые. Украшения с использованием угля родились в 2018 году. Идея возникла в ходе коллаборации с дизайнером, когда готовился образ девушки-Караганды. Моя задача была дополнить его аксессуарами. Тогда я и решила, что это должен быть уголь. Ведь он – точно про шахтерскую столицу. Были созданы очень крупные красивые серьги. А в 2019-м коллекция украшений была представлена на международном конкурсе дизайнеров. Там выиграла «Гран-при», – вспоминает она.

Ассортимент ее изделий широк. Это серьги, браслеты, портупеи, кольца, сотуары, броши. При их изготовлении уголь комбинируется с кожей, керамикой, металлом, камнями, смолой, цветами, тканями. Мастерица любит сочетать различные материалы и техники, ей нравится экспериментировать. Сам уголь тщательно отбирается, калибруется, а затем идут его обработка, шлифовка. В работе используются не только ручные инструменты. Есть печь для запекания глины, шлифовальные и полировальные машины. Занимается всем этим предпринимательница не сидит. От клиентов нет отбоя. Товар продвигает через социальные сети. Также периодически участвует в конкурсах, форумах, показах и т.д. Это работает на узнаваемость. Украшения популярны не только в Казахстане,

– Еще год назад делила одну



спальню с детьми. Но сейчас мы купили дом, появилась своя мастерская, которую еще буду доводить до ума. Конечно, очень бы хотелось нанять сотрудников, делегировать часть работы. Ведь ты не только должен придумать и изготовить изделие, но и подать его так, чтобы оно выглядело «вкусно». Это отнять, смонтировать, выложить в социальные сети. А их еще надо вести, продвигать свой товар. На мне же и бухгалтерия. Подумываю о том, чтобы воспользоваться господдержкой, оптимизировать и расширить свое производство, – делится мастерица.

В своей работе Ольга Целлер использует карагандинский уголь – тот самый, которым отапливаются дома. И все же его она отбирает. Обычно в изделиях применяется антрацит.

Без работы предпринимательница не сидит. От клиентов нет отбоя. Товар продвигает через социальные сети. Также периодически участвует в конкурсах, форумах, показах и т.д. Это работает на узнаваемость. Украшения популярны не только в Казахстане, но и за рубежом. Большое коли-

чество заказов поступало из Германии, Польши, России. Отправляли «новелирку» и в Якутию, Новую Зеландию. Через украшения Ольга Целлер рассказывает о нашей истории, культуре и богатствах, которые скрыты в недрах Казахстана. Свои изделия она выпускает под брендом TulOla.

– Это дань уважения отцу. Моя

девичья фамилия Тулько. А уголь – как трансформация, глубина и память. Он же хранит в себе миллионы лет истории, так и фамилия несет силу предков. Это мое напоминание: чтобы снять, нужно помнить, откуда ты пришел. Сама я коренная карагандинка. Получила экономическое образование, работала по специальности. А когда ушла в декретный отпуск, начала заниматься творчеством. Оно в итоге стало основной моей деятельностью. Создаю не только украшения, но и картины и обучаю этому других. В моей работе нравится то, что она не превращается для меня в рутину. Изделия не повторяются, они уникальны. Но в них единый смысл, – говорит наша собеседница. – Хочу, чтобы нашу Карагандинскую область знали далеко за пределами Казахстана. Ведь через такие изделия люди узнают наш край, историю и культуру.

Сейчас бизнес-вумен готовится к показу в рамках недели моды, которая состоится в Милане 27 сентября. В этом же месяце запланирован показ в Астане на фестивале Ayala. А в ноябре в южной столице пройдет Kazakhstan Fashion Day. В рамках этого мероприятия будут представлены коллекции бренда TulOla.

Фото из архива
Ольги ЦЕЛЛЕР



Учредитель газеты: акимат области Собственник: ТОО «Saryarqa 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 КСЦБКЗКХ р/сч. (НИК) KZ06856000000008712 (KZT)	Редакция областной газеты Индустриальная караганда Члены редколлегии: И.о. главного редактора – С.А. Песнев 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: С.А. Кинжигатаев, Н.А. Фомина - 43-46-20; С.А. Сыч - 43-47-05; К.П. Васильев, А.К. Кобасов - 43-50-42; К.С. Бухарбай - 43-35-09; С.В. Сородова - 43-57-76.	Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2. Индекс - 65483. Разовый подписный тираж - 2777 экз. Объем 4 печатных листа.	Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области. Отпечатано в ТОО «Типография «Арко»: г. Караганда, ул. 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 99	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.
--	--	---	--	--	--