



И у бизнеса
женское лицо

Представительниц прекрасного пола
стимулируют к занятию
предпринимательством.



2

Куда впадают
сточные реки

Воздух и микроорганизмы
творят настоящее чудо.



4

Алфавит от Кирилла
и Мефодия

День славянской письменности
и культуры отмечается
ежегодно 24 мая.



8

Нас спасет теплообменник

Общество в ожидании масштабной реконструкции городской инфраструктуры

Наталья ФОМИНА

Уже идут работы по восстановлению канализационных коллекторов, а еще местные инженеры-строители разработали проект по переходу вместо нынешнего открытого на отопление закрытого типа. Специалисты уверены, что надо сработать на опережение, иначе через 5-7 лет шахтерская столица потеряет теплосети, износ которых на сегодня уже составляет 72%.

И это не шутки. Председатель совета строителей при НПП «Атамекен» Карагандинской области Толеген Ашимов рассказал, что они с коллегами-инженерами уже не первый год обсуждают, разрабатывают и просчитывают все возможные варианты, чтобы изменить ситуацию с горячим водоснабжением и отоплением в Караганде. Профессионалы считают, что когда-то при строительстве микрорайонов специалисты допустили ошибку, сделав систему теплоснабжения открытой.

Кто «сжирает» трубы

– Тогда торопились обеспечить теплоснабжение всего города, не успевали тянуть трубы ГВС. Жаловались шахтеры, что им надо мыться, поэтому разрешили брать горячую воду из батарей отопления. Такое вообще не практикуют. Это была временная мера. Но затем то одно, то другое, пере-

стройка, так и осталось, – рассказал Т. Ашимов.

Как говорится, нет ничего более постоянного, чем временное. Здесь может возникнуть вопрос: что такое открытый и закрытый типы теплоснабжения и чем они отличаются. Простыми словами, открытый – это когда с ТЭЦ подается горячая вода, течет потоком по всевозможным трубам и грязной попадает к вам в радиаторы. То есть напрямую из точки А в точку Б. Кстати, именно из-за этого у горожан часто забиваются радиаторы, многие вынуждены ежегодно их промывать, продувать, менять. Эту грязную воду можно назвать одной из основных причин износа сетей – она несет в себе кучу примесей, ржавчины и прочего, как итог – коррозия. Вот что «сжирает» городской трубопровод.

Поэтому инженеры-строители предлагают перейти на закрытый тип. Есть такой агрегат – теплообменник. Он устанавливается в дома в индивидуальном порядке.



Фото Александра МАРЧЕНКО

ПРИЧИНОЙ ПОЛНОГО
ОТКЛЮЧЕНИЯ
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ В
ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ
КОММУНАЛЬЩИКИ
НАЗЫВАЮТ ИЗНОС
СЕТЕЙ.

Переживать, что вам возведут во дворе некую котельную или поставят в подвале целую станцию, не стоит. Теплообменник для пятиэтажного многоквартирного дома выглядит примерно как 200-литровая бочка.

– Принцип здесь такой: вода

с ТЭЦ будет доходить до этого агрегата, отдавать тепло и уходить. Внутри дома она не зайдет. В ваши трубы и батареи будет попадать своя, чистая вода. В этом случае будет стабильное отопление, подачу и отключение которого каждый дом сможет определять самостоятельно, – не придется подстраиваться под указания властей или календарные даты. Еще один плюс – беспере-

бойное горячее водоснабжение и зимой, и летом, – говорит специалист.

В этом году, например, подачу горячей воды в областном центре отключили 10 мая. Все потому, что «Теплотранзит Караганда» приступил к регламентным работам по подготовке к следующему отопительному сезону.

СТР. 3 ➤

Дорогам – ремонт,
жителям – комфорт

В Караганде введен пятиступенчатый контроль качества реконструкции

В последнее время горожане замечают, что то и дело улицы областного центра перекрываются. Это неудивительно: с приходом тепла начались работы по строительству и капитальному ремонту проезжей части. Некоторые трассы получают вторую жизнь после ремонта, а другие будут обустроены с нуля.



Фото Лары Степниной

Общая сеть автомобильных дорог Караганды составляет порядка 1 тысячи километров, 720 из них – с асфальтобетонным покрытием. В этом году планируется отремонтировать 128 километров дорог. Из них два объекта строительства, два – капитального ремонта и один – реконструкции. На 127 участках будет проведен средний ремонт. Сейчас ведутся подготовительные работы, относительно некоторых участков процесс находится на стадии подготовки документов.

– В этом году мы привлекли ведомственную экспертизу. Это позволяет дорожным организациям не повышать рейтинговую цену, – сообщил заместитель акима Караганды Рустем Кожаканов. – Введен пятиступенчатый контроль, которым занимаются кураторы, Центр качества. С этого года на основных участках стали применять модифицированный битум. Это должно положительно сказаться на качестве. Особенно в летний период, когда на перегруженных перекрестках образуются колеи.

СТР. 3 ➤

С ЭТОГО ГОДА НА ОСНОВНЫХ
УЧАСТКАХ СТАЛИ ПРИМЕНЯТЬ
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ БИТУМ. ЭТО
ДОЛЖНО ПОЛОЖИТЕЛЬНО
СКАЗАТЬСЯ
НА КАЧЕСТВЕ.



УВАЖАЕМЫЕ
ЧИТАТЕЛИ!

Продолжается подписная кампания
на 2024 год на областную газету

индустриальная
караганда

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

ТАРИФЫ:

По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД		
Для предприятий и организаций	6 мес.	5827,65 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3079,65 тг
По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО		
Для предприятий и организаций	6 мес.	5891,70 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3083,70 тг

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

Оставайтесь с «Индустриалкой»
весь 2024 год!

Техусловия оформим удаленно

Наталья ФОМИНА

Около пяти тысяч жителей области оформили земли онлайн. Это стало возможным благодаря региональному геоинформационному portalу, который запустили в прошлом году.



Фото freepik.com

Такое новшество доступно для восьми городов области. Был полностью исключен институт земельной комиссии, а также разработка и утверждение земельного-кадастрового плана уполномоченными органами. Весь процесс – от выбора участка до заявления и регистрации – переведен в электронный формат. При этом количество необходимых шагов сократили в несколько раз, а срок оказания госуслуги – с 1 года до 30 дней. Ею уже успели воспользоваться более 4,5 тысячи жителей области.

Еще один проект в нашем регионе, благодаря которому исключаются коррупционные риски, – портал городских услуг IQala. Он был запущен в январе прошлого года и позволил жителям получить более пяти тысяч услуг монополистов и коммунальных служб удаленно.

– Если жителю необходимо заключить договор на предоставление коммуналь-

ных услуг или уменьшить в договоре количество проживающих для снижения суммы оплаты услуг, то он может сделать это через Интернет не выходя из дома. Особенно популярной функцией стала среди бизнесменов. Они, к примеру, часто получают технические условия на строительство, – говорит руководитель областного управления информатизации, оказания государственных услуг и архивов Константин Ильницкий.

Сейчас на портале оцифрованы 59 городских услуг семи крупных монополистов: «Караганды Жарык», «КарагандаЖылуСбыт», «Теплотранзит Караганда», «КарагандаЭнергоСбыт», «Караганды Су», «КазТрансГаз Аймак» и «Казахтелеком». В дальнейшем список коммунальных служб расширится. Также до конца года планируется оцифровать услуги монополистов городов Темиртау и Балхаша.

СПРАВЕДЛИВЫЙ КАЗАХСТАН

По любым правовым вопросам

В Караганде и Балхаше 30 мая пройдет общереспубликанская акция «Народный юрист». Жители смогут получить бесплатную помощь от представителей госорганов, ведущих юристов и адвокатов Казахстана.

Как сообщили организаторы, цель акции – повышение правовой грамотности населения и оказание бесплатной юридической помощи гражданам.

Представители госорганов проведут прием граждан, а ведущие эксперты права проконсультируют по любым правовым вопросам. Чтобы специалисты могли дать более полные и качественные рекомендации, необходимо принести с собой документы по конкретному делу. Для тех, кто не сможет посетить акцию, в Telegram запущен специальный чат-бот. Зайдя в него, надо начать беседу, обязательно указать город и задать свой вопрос.

В Караганде акция будет проходить в

Центре государственных и сервисных услуг («Арлан моторс», ул. Таттимбета, 709). Балхашцев ждут в здании «Ашық әкімдік» (ул. Караменде би, 15). Начало – в 17:00.

Организаторы акции – Агентство по противодействию коррупции, информационная система «Параграф», сетевое издание Zakon.kz, Министерство юстиции, Республиканская коллегия адвокатов, государственные органы, адвокаты и юристы при поддержке Правительства РК.

И у бизнеса женское лицо



МАЛЫЙ, СРЕДНИЙ И БОЛЬШОЙ

В регионе представительниц прекрасного пола стимулируют к занятию предпринимательством.

Фонд «Даму» начал прием заявок по программе «Үміт». По ней бизнесвумен могут взять кредит на инвестиции или пополнение оборотных средств. Сумма – до 100 миллионов тенге, а срок – не более 7 лет.

«Гарантируем короткие сроки рассмотрения заявки (которую можно подать и в режиме онлайн), помощь менеджеров в подготовке документов. Участие могут принимать представительницы микро-, малого и среднего бизнеса. В целом программа без отрас-



Фото freepik.com

левых ограничений. Процентная ставка – 16,5%. Но если проект в приоритетной отрасли экономики, то 7-8%. Предусмотрено и гарантирование», – отмечают в региональном филиале «Даму». В Карагандинской области в прошлом году фондом просубсидировано более

500 проектов. Порядка 40 процентов из них приходится на женщин-предпринимательниц.

Ожидается, что по программе «Үміт» поддержку получают более 50 бизнесвумен в Казахстане, занятых в различных отраслях.

Соб. инф.

Выбирают лучших молодых профессионалов

Светлана СВИЧ

В колледжах Карагандинской области проходит региональный чемпионат профмастерства «WorldSkills Karaganda-2024».

Международное движение WorldSkills направлено на повышение престижа и популяризацию рабочих профессий и создает новые тренды в подготовке квалифицированных кадров, дает возможность повысить качество профессионального образования и сформировать специалиста новой формации международного уровня. Также чемпионаты «WorldSkills» способствуют привлечению молодежи в производственный сектор экономики, развитию индустриальных и сервисных профессий.

В состязании принимают участие более 60 стран мира. Казахстан является полноправным членом WorldSkills International, WorldSkills Europe и WorldSkills Asia. К движению наша страна присоединилась всего несколько лет назад, и если в первый год участники мирового чемпионата заняли 50-е место, то сейчас входят в первую десятку.

Конкурс проходит на 17 соревновательных площадках на базе колледжей области. Более 300 молодых профессионалов – студентов колледжей в возрасте до 22 лет – показывают свои знания и умения по 45 компетенциям. Они участвуют в состязаниях по таким направлениям, как слесарное дело и обслуживание грузовой техники, поварское и кондитерское дело, ресторанный сервис, управление локомотивом, кирпичная кладка и промышленный дизайн,



сантехника и отопление, малярные и декоративные работы, производство мебели, флористика, 3D-моделирование для компьютерных игр, преподавание музыки, технология моды, токарные работы на станках, дошкольное воспитание, робототехника и др.

Конкурсные площадки посещают представители государственных органов, работники предприятий и педагоги организаций технического и профессионального образования. Для профориентации молодежи на чемпионат приходят школьники.

Как рассказали в управлении образования, подготовка к такому состязанию длится не месяц и не два, а годами, – чтобы вырастить хорошего специалиста, нужен большой труд преподавателей. Благодаря проекту «Жас маман» колледжи региона получили новейшее оборудование мирового стандарта, это помогло поднять уровень профессионализма наших студентов.



ОБРАЗОВАННАЯ НАЦИЯ



Победители в своих компетенциях будут представлять Карагандинскую область на республиканском чемпионате.

Фото управления образования Карагандинской области

БЕЗОПАСНАЯ СТРАНА

Где нельзя нырять

Темиртауские спасатели готовятся к открытию летнего сезона. Наряду с увеличением числа мест для купания будет расширен и список, куда заходить в воду строго запрещено. Нарушителям грозят административным штрафом.

В этом году на территории Самаркандского водохранилища определено 21 место, где разрешено купание: один коммунальный городской пляж и 20 частных пляжей и зон отдыха, среди которых – два детских лагеря. В планах на этот год – увеличение числа мест для купания. В список добавлены четыре частных пляжа: зона отдыха «Фламинго», «Изба», пляж «Камила» и санаторий-профилакторий «Самал» АО «Qatmet». Однако, несмотря на расширение безопасных зон отдыха, существуют 14 потенциально опасных участков, где купание категорически запрещено.

– Эти места определены решением Карагандинского областного маслихата, – рассказывает руководитель УЧС Темиртау Нурмухамед Интуев. – В результате анализа трагических происшествий и гибели людей на воде список опасных участков был дополнительно расширен, в него также включили три места: территории дачных обществ «Черемушки», «Алма» и «Каучук». С 2022-го по 2023 год на этих участках зафиксированы случаи гибели людей, включая детей, что послужило основанием для их включения в перечень опасных для купания мест.

Для предотвращения несчастных случаев на воде там будут проводиться регулярные рейды и мероприятия. К нарушителям будут применять меры административного воздействия. Руководством отдела жилищно-коммунального хозяйства было приобретено 20 запре-



ещающих знаков. Активная профилактическая работа проведена с владельцами частных зон отдыха и пляжей.

– Управлением по чрезвычайным ситуациям Темиртау было проведено совместное рабочее совещание. Были выданы соответствующие рекомендации по оборудованию мест отдыха в соответствии с требованиями правил безопасности на воде и определена ответственность лиц за обеспечение безопасности отдыхающих, – отмечает главный спасатель.

В преддверии летних каникул сотрудники управления по ЧС обошли общеобразовательные учреждения города, организовав в них классные часы и открытые уроки на тему безопасного поведения на воде. В сотрудничестве с отделом образования и спорткомитетом продолжится работа по обучению детей плаванию. По данным спасателей, только за прошлый год в бассейне «Жастар» 480 ребят научились плавать. Работа в этом направлении будет продолжена, и количество планируют увеличить до 500. Озвучили спасатели и печальную статистику: в прошлом году на территории Темиртау было зарегистрировано четыре случая утопления, два из которых связаны с ловлей рыбы.

Сергей БАДАНИН
г. Темиртау

Дорогам – ремонт, жителям – комфорт



В ЦЕЛОМ ДОЛЯ ДОРОГ, СОСТОЯНИЕ КОТОРЫХ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ПО ГОРОДУ СОСТАВЛЯЕТ НА СЕГОДНЯ 72%. ПО ИТОГАМ РЕМОНТНОЙ КАМПАНИИ ГОРОДСКИЕ ВЛАСТИ НАМЕРЕНЫ ДОВЕСТИ ЭТОТ ПОКАЗАТЕЛЬ ДО 79%.

СТР. 1

Длинные продольные углубления на дороге, которые образуются под колесами машин, – эта напасть хорошо известна всем, кому доводилось ездить по грунтовкам в сельской местности или заснеженным дорогам. Но даже на городском асфальте такие дефекты достаточно распространены. Они доставляют немало головной боли водителям. Колейность создает опасность при вождении и может приводить к серьезным авариям. Городскому бюджету ремонтная кампания обойдется в 24 миллиарда тенге. Возможно, будет привлечено дополнительное финансирование.

Одна из проблемных зон города – привокзальная площадь. На состояние дороги, пролегающей недалеко от железнодорожного

вокзала, поступало множество жалоб от населения. Сейчас она перекрыта: процесс ремонта в разгаре. В эти дни проходит укладка щебня силами дорожных рабочих и спецтехники. Ежедневно на участок выходят от 30 до 50 рабочих. Подрядчиком выступила дорожно-строительная компания ТОО «Агродор».

– В прошлом году мы выиграли тендер на капитальный ремонт улицы Новоселов, – рассказывает директор компании Наталья Мальчушкина. – Занимались сетями, устраняя все неполадки в них. С 10 апреля приступили к ремонтным работам на улице Пичугина. В проекте заложены замена дорожного основания, устройство бордюров,

техтротуара и освещения. Улицу давно не ремонтировали, сейчас ее приводим в надлежащий вид. Чтобы сэкономить бюджетные средства, мы оставили 18 сантиметров дорожного основания. Дорога будет покрыта трехслойным асфальтом: крупнозернистый пористый, крупнозернистый плотный и биосетка. Это равномерно распределит нагрузку на основание.

Компания также решает проблему отвода воды с улицы. Все ливневки, которые остались еще с советских времен, откопаны и восстанавливаются. Проведены работы и по санации территории. Ремонт планируется закончить к октябрю нынешнего года. ТОО дает гарантию пять лет на



использование дороги после ремонта.

Еще одна городская артерия, вызывавшая много нареканий, расположена в Юго-Восточном районе Караганды, по улице Букетова. С момента создания она ни разу не покрывалась асфальтом. В этом году ситуацию исправляют. Участок улицы перекрыт, на нем работает спецтехника – самосвалы, тракторы, грузовые машины.

– На сегодня ведутся работы по строительству автомобильной дороги на улице Букетова. Ее общая протяженность – 2,2 километра, – говорит Мади Кожанов, заведующий сектором автомобильных дорог г. Караганды. – Предусмотрены полная замена основания, устройство асфальтобетонного покрытия в два слоя, а также пешеходного

тротуара, обустройство освещения, переходов, светофоров. Будет возведена ливневая канализация для исключения скопления воды на дороге. Ведется поэтапное финансирование проекта, общая стоимость – 3,2 млрд тенге. На сегодня выделено около 300 миллионов. Работы планируется завершить в сентябре-октябре.

В целом доля дорог, состояние которых удовлетворительное, по городу составляет на сегодня 72%. По итогам ремонтной кампании городские власти намерены довести этот показатель до 79%.

В 2025 году планируется приступить к ремонту дорог частного сектора, особенно там, где дороги грунтовые. В акимат часто поступают жалобы от жителей частного сектора: нет проездов, дороги в плохом состоянии. На следующий год ожидается обновление порядка 90% городских дорог асфальтобетонным покрытием. Средства будут выделены из областного и городского бюджетов.

Лизель СТЕПКИНА
Фото автора
и Александра МАРЧЕНКО



Субсидии в портфеле

Фонд «Даму» начал прием заявок на поддержку микропредпринимательства. Ее получат проекты всех отраслей экономики, кроме торговли (за исключением продаж продуктов питания).

Предпринимателям могут выдать заем до 20 миллионов тенге на инвестиции и пополнение оборотных средств (не более 5 млн) с процентной ставкой от 7-8% (инструмент субсидирования). А в случае нехватки залога фонд предоставит гарантию до 85% от суммы кредита.

Бизнесмены, благодаря портфельному методу рассмотрения заявок, могут получить одобрение за один день. Это упрощает процесс финансирования, особенно для начинающих предпринимателей.

Отметим, государственная поддержка оказывается в рамках Единой комплексной программы. Уже утверждены лимиты для банков второго уровня и микрофинансовых организаций.

Госпрограммы играют ключевую роль в стимулировании и развитии предпринимательской активности. По всей стране инструментами субсидирования и гарантирования планируется охватить порядка 7 тысяч проектов микро- и малого бизнеса.

Соб. инф.

Нас спасет теплообменник



СТР. 1

– Проводятся испытания тепловых сетей на гидравлическую прочность и механическую плотность. Также будет проведен текущий ремонт магистральных и внутриквартальных распределительных трубопроводов. В рамках государственной программы запланирована реконструкция на трех магистральных сетях, – сообщили в пресс-службе коммунальной компании.

Эти три магистрали расположены в Майкудке, на Юго-Востоке и вблизи ТЭЦ-3. В «Теплотранзите» объясняют, что (опять-таки из-за открытой системы теплоснабжения, построенной в советское время) летом при ремонте магистральных сетей приходится опустошать. Поэтому до начала следующего отопительного сезона горожане не могут пользоваться горячей водой. То есть до осени.

Причиной полного отключения горячей воды в последние годы коммунальщики называют

износ сетей. Напомним – 72% процента. Кроме того, по данным «Теплотранзита», используют горячую воду только 25% жителей. Конечно, важнее обеспечить качественное тепло в зимнее время. Поэтому и приходится идти на такие «жертвы».

– В этом году планируется текущий ремонт 12 километров тепловых сетей за счет тарифных средств. Из городского бюджета дополнительно выделено 1,5 млрд тенге. Нами составлены перечень адресов и дефектные ведомости на проведение ремонта. После проведения гидравлических испытаний перечень адресов может быть скорректирован, – сообщили в «Теплотранзите».

Что касается материальной стороны вопроса, то и здесь выгоднее перейти на новую систему, нежели попытаться реанимировать старую. Итак, в Караганде – почти одна тысяча километров теплосетей, если считать в одноструйном исполнении. Для того чтобы восстановить все сразу,

попросту не хватит ресурсов. Это огромные деньги – сотни миллиардов тенге. Переход же на закрытый тип теплоснабжения, по примерным подсчетам, обойдется городу в 5 миллиардов тенге. В областном центре около 2,5 тысячи многоквартирных жилых домов, на каждый понадобится по 2-3 миллиона тенге. Вот только откуда они возьмутся – из бюджета или из наших с вами карманов по какой-нибудь программе, – неизвестно. Все еще находится только на стадии обсуждения. Но эксперты уверяют: другого варианта спасти городское теплоснабжение у нас нет.

– Лучше сейчас один раз потратиться и перейти на закрытую систему. Это более глобальный вопрос, чем опасения жителей, что у них в подвале поставят какую-то бочку. Ничего катастрофического в установке теплообменников нет, одни плюсы. На сегодняшний день они уже имеются в некоторых новостройках, их ставят сами жильцы, – объясняет Т. Ашимов.

Ремонт по расписанию

Инженер-строитель уверен, что к городу надо подходить по-хозяйски, как к своей квартире. Если вы дома собрались делать ремонт, а денег мало, то наверняка сначала займетесь прогнившими электропроводкой и трубами. А на следующий год поднакопите и купите обои. Так же должно быть и в городе – сначала трубы, потом асфальт, потом дворы, благоустройство и т.д.

В этом году акцент смещен на городскую канализацию. Она до того пришла в негодность, что стали происходить одна за другой серьезные аварии на коллекторах. В Майкудке, например, один вообще провалился. Инженеры говорят, что не один год били во все колокола, и наконец их услышали. Сейчас переделываются старые коллекторы и строятся



параллельные. Здесь тоже немалые затраты – миллиарды тенге. Но они оправданы. Потому что износившиеся коммуникации уже не выдерживали сбросов – они выплескивались на поверхность, затопливали подвалы жилых домов, попадали и отравляли водоемы. В общем, ситуация дошла до крайности, дальше тянуть некуда.

На следующий же год планируют добраться и до тепловых сетей.

– По времени для полного перехода на закрытый тип отопления нам понадобится три-четыре года. Сейчас свой проект мы обсуждаем в маслихате. Надо убедить депутатов. Потом доло-

жить акиму области и уже дальше продвигать этот вопрос. На сегодняшний день с нами уже согласились инженеры «Теплотранзита», что это правильно и соответствует всем нормативам. Кроме того, новая система им же облегчит и увеличит срок эксплуатации сетей, – убежден Толеген Ашимов.

Ну а пока стабильное горячее водоснабжение остается мечтой многих карагандинцев. Уже не первый год огромный город без него на все лето. Все выкручиваются кто как может – греются тазы и кастрюли, кто-то сдувает пыль со старого доброго кипятивильника, а основная масса вынужденно приобретает бойлеры. А это совсем не дешевое удовольствие. Мало того что стоимость титанов начинается от 50 тысяч тенге и выше, так они еще и недолговечны – «летят» буквально каждые два-три года. К тому же добавляются и счета за электроэнергию.

Переход же на новую систему, уверяют специалисты, для населения сулит удобство и экономно, ведь в перспективе это снижение тарифа. Как будет на самом деле, покажет время.

Фото
Александра МАРЧЕНКО



В ЭТОМ ГОДУ АКЦЕНТ СМЕЩЕН НА ГОРОДСКУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ. ОНА ДО ТОГО ПРИШЛА В НЕГОДНОСТЬ, ЧТО СТАЛИ ПРОИСХОДИТЬ ОДНА ЗА ДРУГОЙ СЕРЬЕЗНЫЕ АВАРИИ НА КОЛЛЕКТОРАХ.

Куда впадают сточные реки

Воздух и микроорганизмы творят настоящее чудо



КОММУНАЛЬНЫЙ
РАКУРС

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Пакеты, тряпки, средства гигиены, картофельные очистки, прочий бытовой и даже строительный мусор. Все это «добро» приплывает из домов и квартир в канализационные очистные сооружения Караганды. Куда потом все девается и что происходит со сточной водой, как из грязной она превращается в чистую?

«Наша служба и опасна, и трудна. И, на первый взгляд, как будто не видна...», — шутят на станции аэрации ТОО «Караганды Су». Сюда стекают почти все сточные воды областного центра и поселка Актас, за исключением Пришатино. Нечистоты добираются до станции по канализационным коллекторам. Напор приличный, чтобы его погасить, перед сооружениями установлена приемная камера. Оттуда стоки поступают на главную насосную станцию, где находится грабельное отделение с разделительными решетками. Они служат преградой для крупного мусора, который там задерживается. Зазоры между прутьями решеток составляют 12 миллиметров. Мусор граблями вылавливают сотрудники КОС.

— Грабельное отделение — самая нижняя точка, куда все стекается. После этого насос поднимает воду вверх, где ее ждут распределительные камеры песколовок. Здесь тоже есть решетки, но зазор между прутьями уже 6 миллиметров. Задержанный мусор убирают так же, граблями. Вода тут потихоньку распределяется, осаждаются шлак, стекло, песок. Последний потом отправляется на так называемые пескокарты. Есть у нас и иловые карты. Это своего рода дренажные системы. Осадок, попавший туда, частично подсыхает, обезживается, и его можно использовать как удобрение, — поясняет Канат Сакенов, начальник станции аэрации ТОО «Караганды Су». — Обратите внимание, какого цвета вода сейчас. Она темная, а у конечной точки нашей экскурсии будет прозрачной и чистой.

После песколовок вода уходит на распределительные чаши первичных отстойников. Там происходит осаждение взвеси. Сама поверхность воды все еще покрыта жировой пленкой, а иногда легким мусором (например, палочки от чупа-чупсов или шелуха от семечек). На дне чаш расположен



— ВОДА ПОСТУПАЕТ В АЭРОТЕНКИ — ЭТАКИЕ КОРИДОРНЫЕ БАКИ-БАССЕЙНЫ ДЛИНОЙ 119 МЕТРОВ. ИХ ЧЕТЫРЕ. ЭТИ СООРУЖЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ НЕОБХОДИМЫЙ КОНТАКТ СТОЧНОЙ ЖИДКОСТИ С МИКРООРГАНИЗМАМИ АКТИВНОГО ИЛА.

скребковый механизм, а сверху — жиросборник. Периодически они включаются и начинают собирать: внизу скребки сгребают в приямок иловый осадок, а с поверхности воды снимается пленка (процесс этот можно сравнить с тем, как хозяйки убирают пенку, когда варят мясо). С помощью насосов все собранное отправляется на иловые карты.

Биология в чистом виде

На этом заканчивается механическая очистка и начинается биологическая — в аэротенках. Здесь воду будут чистить активным илом. В нем содержатся микроорганизмы, которые и борются с

вредными веществами, поглощая их. Как это происходит?

— Вода поступает в аэротенки — этикие коридорные баки-бассейны длиной 119 метров. Их четыре. Эти сооружения обеспечивают необходимый контакт сточной жидкости с микроорганизмами активного ила. В аэротенках идет процесс обогащения воды кислородом и минерализация осадков. Заметьте, сюда жидкость приходит уже осветленная. Она смешивается с илом и снова темнеет. Микроорганизмы начинают поедать вредные вещества, а чтобы у маленьких «санитаров» были силы, им по воздушным трубам подается кислород — происходит аэрация. Микробы наедаются, размножаются, в общем, чувствуют себя прекрасно. За шесть часов в одном аэротенке можно очи-

стить 2500 кубометров стоков. То есть в течение суток пригодными станут 10000 м³ жидкости, — рассказывает К. Сакенов.

После длинных коридоров вода течет на распределительные чаши вторичных отстойников. Тут стоки отделяются от ила, в котором микроорганизмы уже успели проголодаться. Их собирают илососом и снова отправляют на аэротенки. Избыточный ил уходит на иловые карты, а вода, отстоявшись и став прозрачной, по отводящему каналу стекает в биопруды. Там на нее воздействуют ветер, солнце, то есть идет естественная доочистка. Площадь двух секций биопрудов составляет 20 гектаров. Здесь обитают утки, лебеди, которые в грязной воде не плавают. Сотрудникам станции аэрации как-то довелось тут увидеть даже фламинго.

После всех этапов очистки вода из биопрудов сплавляется в реку Сокур. А она, как известно, объект рыбохозяйственного назначения. Реку постоянно инспектирует департамент экологии Карагандинской области.

Никакой химии

Конечно, чистоту сточных вод на глаз никто не определяет. Этим занимается специальная лаборатория, в которой трудятся 8 человек. Они берут пробы на каждом этапе.

— Сама лаборатория состоит из трех отделов: химический, бактериологический и гидробиологический. Здесь идет постоянный мониторинг качества очистки сточных вод, поступающих на станцию аэрации. Есть 15 химических показателей, которые нормируются ПДК. Это азоты, фосфаты, металлы, сульфаты и хлориды. Их содержание должно быть в норме. А микроорганизмы являются индикаторами процесса. Так, преобладание некоторых



видов бактерий — свидетельство хорошей очистки. А если в воде больше других видов, это говорит о том, что в самой технологии что-то идет не так, — посвящает в тонкости начальник лаборатории Гульмира Джумагалиева.

Специалист отмечает, что активный ил живет около пяти суток. Он был завезен на станцию в 1979 году, то есть когда комплекс очистки стоков начал свою работу. С тех пор ил постоянно обновляется. Почему в свое время была выбрана именно биологическая очистка сточных вод? А дело в том, что микроорганизмы неприхотливы и способны к быстрому размножению, объясняет Г. Джумагалиева:

— На станциях, где очищают питьевую воду, используют реагенты. А здесь — никакой химии, биология в чистом виде. Происходит настоящее чудо: воздух и микроорганизмы делают из грязной воды чистой. Если бы у нас использовалась ультрафиолетовая очистка, чтобы убить вирусы, бактерии и т.д., то на выходе эту жидкость можно было бы даже пить. Просто из-за психологического барьера делать этого никто не будет. К слову, наша лаборатория контролирует и то, что сбрасывают в городские канализационные сети кафе, рестораны, заводы. Берем пробы и сюда привозим. Мы получили аккредитацию, соответствуем республиканским стандартам.

Молоко за вредность

Как уже упоминалось, станция аэрации введена в эксплуатацию в 1979 году. Сначала действовал комплекс механической очистки, а с 1982-го запущены сооружения биологической очистки. С тех пор сама технология не претерпевала сильных изменений. Здесь модернизировалось в основном оборудование. К примеру, по инвестпрограмме установили новые насосные агрегаты, были мелкие ремонты. К слову, тут пять насосов: работает один, второй задействован в паводковый период, остальные — в резерве. Проектная

пропускная способность станции составляет 232 тысячи кубометров в сутки, фактическая — 169 тыс. м³/сутки.

На канализационных очистных сооружениях трудятся 148 человек.

— Работа, конечно, тяжелая. Тут физический труд, смена длится 12 часов. Станция функционирует круглосуточно. Это в кране воду можно перекрыть, а канализацию ты не остановишь, стоки туда поступают непрерывно. Объекты открытого типа, а потому запах специфический. Но уже через полчаса к этим «ароматам» привыкаешь, — улыбается начальник станции аэрации Канат Сакенов. — Условия труда у нас считаются вредными, поэтому есть доплата и дают молоко. В основном здесь те, кто работает со дня основания. Сейчас они уходят на заслуженный отдых. Средний возраст сотрудников — за 40-50 лет. Не каждый тут выдерживает. Тех, кто приходит, обучаем. У нас своя учебная база, на основе которой работники повышают квалификацию. Нашу работу можно сравнить с хлопотами домашней хозяйки: сам труд не видно, лишь результат.

К слову, сотрудникам станции что только не приходилось вылавливать. Тряпки, средства гигиены, бытовой и строительный мусор. Все это приходит по канализационным сетям. Некоторые несознательные граждане используют унитазы как урну: смеют что-то крупное, оно застрянет в трубах, и сточные воды идут обратно. Другим горожанам канализационные колодцы служат мусорным баком. Габаритные отходы, сбрасываемые в колодцы, разрушают там трубы и создают засор. В итоге отсюда бьют «ароматные» ключи. Так, в прошлом году бригада при ликвидации засора вытащила из колодца электрический водонагреватель, в народе называемый титаном. Поэтому ТОО «Караганды Су» призывает население соблюдать культуру пользования коммунальными услугами.

Фото ТОО «Караганды Су»



ЗДЕСЬ ИДЕТ ПОСТОЯННЫЙ МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД, ПОСТУПАЮЩИХ НА СТАНЦИЮ АЭРАЦИИ. ЕСТЬ 15 ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ НОРМИРУЮТСЯ.



К ДНЮ ПАМЯТИ ЖЕРТВ ПОЛИТИЧЕСКИХ РЕПРЕССИЙ

Дважды осужденный

Не терял выдержки и человеческого достоинства, не впал в отчаяние

В канун дня рождения представителя казахской интеллигенции, ставшего жертвой сталинского террора, коллектив Центральной городской библиотеки им. М. Ауэзова организовал вечер памяти «Алимхан Ермаков и «Алаш».

Организаторы ставили целью приобщить читателей и жителей города к историческому наследию, почтить память государственного и общественного деятеля, члена правительства Алаш Орды. В истории Алимхан Ермаков оставил след как первый казахстанский профессор математики. Вечер памяти также приурочили к 90-летию Караганды, ведь с ней была неразрывно связана судьба ученого.

Алимхан Абеуович родился 25 мая 1891 года в Каркаралинском уезде Семипалатинской области (ныне – Актюгайский район Карагандинской области). Окончил Каркаралинское городское училище. В 1905-1912 годах учился в Семипалатинской мужской гимназии. После успешного окончания гимназии поступил в Томский технологический институт. В 1917-м, будучи студентом пятого курса, оставил учебу и отправился в Семипалатинск, где сблизился с Алиханом Букейхановым. А. Ермаков стал членом «Алаш» и на II съезде партии вошел в состав Народного совета Алашской автономии. Весной 1918 года принимал участие в переговорах с Лениным и Сталиным по вопросу признания Алашской автономии. В 1920-м в качестве члена Киргизского ЦИКа делегирован в Москву, где был на приеме у Ленина с докладом «О положении Киргизского края вообще, и по вопросу о границах в особенности». Многие историки считают, что именно по результатам этой дискуссии в состав Казахстана вошли тер-



Профессор А.А. Ермаков с сыном Магавей и супругой Рахилей (справа – гувернантка С. Крузе). Кызыл-Орда.

ритории, среди которых – северное побережье Каспийского моря, Акмолинская и Семипалатинская области.

В своих воспоминаниях ученый писал: «На заседании комиссии при определении границ нашей республики я внес предложение о включении так называемой одноверстной полосы к северу от Каспийского

моря, о которой мы говорили выше, в границы нашей республики, изъяв ее из подчинения Астраханской губернии. Это мое предложение вызвало на совещании резкое возражение. Многие руководители, в том числе Лежава, Брюханов, председатель Астраханского губисполкома (фамилию которого я не помню), выступали

против, мотивируя главным образом тем, что за счет рыб Каспия питается население Москвы, страна испытывает острые продовольственные затруднения».

В 1921 году Ермаков основал в Каркаралинске двухступенчатую школу и педагогический техникум. Был директором и преподавателем математики в этой школе. В 1923-м окончил Томский политехнический институт, получив диплом горного инженера и специальность геологоразведчика. Далее преподавал в педагогическом техникуме в Семипалатинске, работал в Казахском высшем педагогическом институте в Ташкенте. С 1928-го по 1930 год – доцент математики в Казахском государственном университете и педагогическом институте в Алма-Ате. До 1935 года преподавал в Алма-Атинском ветеринарно-зоотехническом институте. В 1935-м достиг звания профессора математики и теоретической механики. В 30-х годах ученый активно занимался разработкой учебных пособий по математике на казахском языке.

Расплата за причастность к крамольной для советской власти партии «Алаш» не заставила себя долго ждать. В начале 1938 года ученого арестовали по доносу. Он был осужден на десять лет за контрреволюционную деятельность. По воспоминаниям внука, Олега Ермакова, дед его был осужден по печально известной 58-й статье («враг народа»). Его обвинили в шпионаже в пользу Японии и инкриминировали вредительство в научной терминологии. Аргументом обвинения стало то, что профессор писал учебники и брошюры по высшей математике на казахском языке, для того чтобы люди, не знающие русского, могли изучать высшие науки на родном языке. Отбывать заключение его отправили в Енисейлаг (Красноярский край).

В лагере Алимхан Ермаков не терял выдержки и человеческого достоинства, не впал в отчаяние, поддерживал связь с внешним миром. Об этом говорится в рассказе писателя и историка Мухтара Магауина.

Из воспоминаний Мукана Магауина, отца писателя, о пребывании Ермакова в ГУЛАГе: «Его уважали все без исклю-

чения – казахи, киргизы, прибалтийцы, украинцы, белорусы и другие. Как знаток законов, он некоторым из них помогал грамотно написать заявление о помиловании или сокращении срока наказания. В отличие от многих из нас, родные и близкие Ермакова, оставшиеся на свободе, жили в достатке и, видимо, были достаточно смелыми людьми. Потому что Ермаков часто получал посылки, нередко делился с соседями по барaku. В целом, в отличие от остальных, положение его в лагере было не так уж и плохо. И здоровье у него крепкое, и характер был стойким. В конце концов и Алеке, и многие из нас вышли из лагерей благодаря лишь тому, что работали в угольной шахте».

Ученый вышел на свободу в 1947 году, работал в Чимкентском технологическом институте строительных материалов, исполнял обязанности заведующего кафедрой математики и физики. В 1948-м его вновь арестовали, он был осужден на десять лет. Освобожден в 1955 году. Ему разрешили вернуться в родные края. До выхода на пенсию в 1958 году Алимхан Абеуович работал в Карагандинском горном институте.

Умер он в шахтерской столице 22 июня 1970 года. Похоронен на Старомихайловском кладбище.

По стопам отца пошел сын – Магавья Алимханович Ермаков, ученый, доктор геолого-минералогических наук, профессор, член-корреспондент АН КазССР, академик НАН РК.

Память выдающегося деятеля, ставшего жертвой террора, увековечена не только в нашей области. Сегодня имя Алимхана Ермакова носят улицы в Караганде и Астане, Карагандинский специализированный Дом книги и школы № 131 в Агадыре и № 2 в Каркаралинске. В феврале 2024 года его именем была названа школа-лицей в столице. Биографию и научные работы первого казахского профессора математики изучают школьники и студенты всей республики, а живая память о нем до сих пор остается в сознании многих поколений.

Лияль СТЕПКИНА
Фото www.satbayev.university.ru

Тернистый путь сопротивления

Кайныш БУХАРБАЙ

Нележкой и трагичной была судьба преданного сына казахского народа, писателя и поэта, общественного деятеля Сакена Сейфуллина. Истинный подвижник и просветитель всю жизнь воспевал советскую власть, верил в ее идеологию всей душой, однако сам стал жертвой безжалостных политических репрессий.



Таланты от родителей

С детства Сакен был одаренным и начитанным мальчиком. В этом содействовал его отец Сейфулла Оспанов, который уделял особое внимание тому, чтобы сын получил хорошее образование. Сейфулла по характеру был человеком с открытым и веселым нравом. У него был превосходный музыкальный слух, он виртуозно играл на домбре. Также увлекался охотой. Маму Сакена звали Жамал, она по темпераменту, наоборот, была спокойной и рассудительной. Женщина тоже обладала талантами: была знатком устного народного творчества, увлекательно рассказывала поучительные истории. Настоящее имя Сейфуллина – Садвакас. Сакеном его ласково называла мама, и с этим именем он вошел в историю. На архивных фотографиях можно увидеть ее удивительную красоту. Очаровательные черты и таланты родителей передались сыну. Помимо Сакена, у них были еще три сына и три дочери. Для того времени он получил хорошее образование – изучал арабскую грамоту, отучился в русско-казахской школе, трехклассном Акмолинском училище и Омской учительской семинарии.

В 1914 году С. Сейфуллин уже руководил первым культурно-просветительским обществом казахской молодежи «Единство» в Омске, позже преподавал в Бугулинской школе. В 1917-м в Петербурге началась социалистическая революция. Учитель тут же отправился в Акмолинск, чтобы

заниматься революционной деятельностью. В конце 1917-го там создается Совет народных депутатов, где его избирают членом президиума. Позже он становится народным комиссаром просвещения. Однако в июне 1918 года в Акмолинске произошел белогвардейский переворот, и это событие в первую очередь коснулось всех членов Совета народных депутатов. Пришедшие к власти колчаковцы арестовали Сейфуллина. А в начале следующего года заключенного из акмолинской тюрьмы отправили этапом в Петропавловск.

Дорога к смерти

Немного спустя обессиленного и истощенного политического деятеля вывезли в печально знаменитом «вагоне смерти» атамана Анненкова, где в пути в омский концентрационный лагерь он провел 47 мучительных суток. В своем романе «Тернистый путь» писатель об этих днях писал так: «Дверь вагона теперь все время была плотно закрыта. Хлеб выдавали нам в два-три дня один раз, по четверти фунта в сутки на человека. Даже воды давали недостаточно. Дрова или каменный уголь приходилось брать в паровозах, стоявших на пути. Машинисты, к нашему счастью, не жалели топлива. Мы набирали его побольше и сидели все время у горячей печки. Золу рассыпали на пол. Голodные, мы сильнее жались к печке, словно питаюсь ее теплом. От жары пересыхало во рту и мучила сильная жажда. Во время оста-



Сакен Сейфуллин и Сабит Муканов. Фото сделано в 1927 году.

новки поезда, стуча в дверь, мы просили воды, но конвоиры были глухи к нашим просьбам. Глаза впали, к высохшим костям как натянутый ремень прилипла кожа. Лицо и руки давно забыли о воде. Утром, когда нас выводили освежиться, мы второпях терли руки и лицо холодным снегом. Лица, почерневшие от каменноугольной пыли, после растирания становились пестрыми. Спали на полу, около печки, доски от нар были почти все сожжены, остались те из них, на которых лежали больные. С каждым днем росло число больных – в обоих вагонах».

В таких нечеловеческих условиях, когда поезд останавливался, заключенные от безысходности просили помощь у местных жителей. Некоторые умудрялись продавать скромные пожитки, на эти копейки покупали что-то из еды. Автор и очевидец пишет: «Навстречу

нам часто стали попадаться поезда с новобранцами из крестьян. Плохо одетые, они кричат и галдят, будто пьяные. Доносятся пение, ругань, иногда слышатся слезливые причитания. Там, в вагонах, тоже неволя. Нас везут на восток – к смерти, их на запад – тоже к смерти. «Вагоны смерти» то и дело прицепляют к обычным поездам – и кажется невероятным, что где-то там, в начале состава, обычные люди едут в привычном комфорта, а в самом последнем вагоне везут тела умерших в пути. Холод, холод и неизвестность: заключенные гадают, куда их везут – к атаману Анненкову или к атаману Семенову, но в любом случае – это смерть. Один из арестованных по имени Хафиз пытается вскрыть вены гвоздем. Впрочем, безуспешно. Попасть в омскую тюрьму нам теперь кажется пределом мечтаний», – признается Сейфуллин.



Сакен Сейфуллин на лошади, 1921 год.

В колчаковской тюрьме Омска он не переставал писать стихи, в них он выражал свои страдания и несбыточные мечты. Его большим желанием было сбежать из адского заточения.

Здравствуй, Родина!

Благодаря помощи друзей Сейфуллин 3 апреля 1919 года устроил побег. Они же помогли выправить документы, удостоверяющие личность. Уговорили австрийских пленников, которые вывозили снег, положить в свои сани вместе со снегом одного из беглецов. В романе об этом пишется: «Я быстро ложусь лицом вниз, вытягиваюсь. На меня падают тяжелые комья снега со льдом. Сверху положили доску, и на доску сел человек... Он прикрикнул: «Ho-o!» Сани тронулись. На мою шею, на плечи, на все тело еще сильнее навалилась тяжесть. Она мнет, расплющивает меня.

Дышать становится все труднее, но я тепло. Со скрипом открылись широкие ворота лагеря. Сани выехали на свободу».

Таким образом сбежавший Сейфуллин около трех месяцев добирался до родного аула. С поддельными документами он пробирался в Казахстан, проделав большую часть пути пешком, частично на поезде и верхом на коне. Добравшись до Баянаулы, некоторые время погостил у родственников. Ему необходимо было восстановить подорванное здоровье свежим воздухом и целебным кумысом. Окрепнув, он направился через Бетпак-Далу до города Аулие-ата (нынешний Тараз), там уже под своим именем снова занялся государственной деятельностью. Через год в Акмолинске снова установилась советская власть, и он вернулся на долгожданную родную землю.

(Продолжение следует)
Фото silkadv.com

 ЗНАЙ НАШИХ!

Всех отправили в нокаут

На чемпионате мира Dageki World Full Contact Karate Championship 2024 в канадском Монреале состоялась битва среди сильнейших каратистов планеты.



– Турнир проводился по высшим стандартам качества среди 12 мировых организаций. На девяти татами в Олимпийском центре Пьерра-Шарбона (г. Монреаль) бились за победу почти 800 бойцов. Сборная Казахстана в очередной раз доказала свою силу, обойдя японцев и заняв первое общекомандное место. Тысячи болельщиков, друзья и наши семьи смотрели в прямом эфире, как ребята отправляют в нокаут каратистов разных стилей, – сообщил из Канады капитан сборной Казахстана, директор Карагандинского филиала Республиканского общественного объединения «Всеказахстанская организация кекушинкай каратэ» Тимур Райымбеков.

В активе карагандинских бойцов –

9 медалей различного достоинства. Чемпионами мира стали Тимур Райымбеков, Артем Редин, Диана Есжанова и Мухтар Абишев. «Серебро» завоевали Валерия Шабатура и Владимир Гриневетский. Бронзовые медали – у Ильи Опалева, Асем Шаугенбай и Артема Редина. Отметим, что с последнего турнира в Канаде Dageki 2016 Казахстан привез одно «золото», два «серебра» и две «бронзы». Таким образом, прогресс налицо.

– Наша следующая цель – чемпионат Азии, который состоится 1-2 августа в Астане, – сказал победитель мирового первенства Т. Райымбеков.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото управления
физической культуры и спорта
Карагандинской области

 СПОРТИВНАЯ НАЦИЯ

Согнул подкову на счастье

В Балхаше открыли шахматный класс, который теперь будет функционировать в школе-гимназии № 7 им. С. Сейфуллина. Специальным гостем торжества стал мировой рекордсмен Книги рекордов Гиннеса по силовым номерам Сергей Цырульников.

Инициатором открытия кабинета, который на данный момент первый и пока единственный в Балхаше, стала KazChess – Казахстанская федерация шахмат. Организация занимается продвижением проекта «Шахматы в образовании». В его рамках уже в нескольких городах Казахстана есть оснащенные для игры помещения. На сегодняшний день KazChess при поддержке компании Freedom Broker и корпоративного фонда «Freedom Шапагат» полным комплектом для качественного обучения шахматам, включая мебель, технику и инвентарь, оборудовано 7 опорных школ в семи регионах нашей страны.

– Открытие шахматного класса еще в одном городе Казахстана – очередной шаг в продвижении проекта «Шахматы в образовании», реализуемого KazChess/КФШ совместно с Министерством просвещения, Министерством



науки и высшего образования и местными исполнительными органами. Одна из главных целей пилотного проекта – реализация Комплексного плана развития шахмат в Республике Казахстан на 2023-2027 годы, где в списке из семи ожидаемых результатов первым идет охват детей начальных классов обучением шахматам с долей 20%, – отметили организаторы.

Шахматы как предмет преподаются сегодня учителями начальных классов уже в 42 школах в семи регионах страны с охватом более тысячи первоклассников. В новом учебном году планируется значительно расширить эти данные и увеличить охват учебных заведений до 350. KazChess и дальше будет помогать юным казахстанцам становиться умнее,

образованнее и воспитаннее – с помощью шахматной игры.

В церемонии открытия класса приняли участие руководитель учебно-методического центра Карагандинской области Бахытгуль Абдикерова, руководитель отдела образования Балхаша Карлыгаш Дубирбекова и председатель шахматной федерации города Алибек Нурмагамбетов. Он наградил участников церемонии дипломами и подписал меморандум о сотрудничестве с отделом образования. Специальным гостем стал мировой рекордсмен Книги рекордов Гиннеса по силовым номерам, амбассадор Министерства туризма и спорта РК, продолжатель силовых традиций казахских палуанов Сергей Цырульников. Ему выпала честь сыграть первую

партию с юной шахматисткой в новом кабинете. К игре также присоединились и другие.

– Уже на протяжении двух лет функционирует проект «Шахматы в образовании». Я являюсь его амбассадором. До этого в Акмолинской области были открыты 10 классов на наши личные средства. Теперь мы работаем с компанией Freedom Broker и Федерацией шахмат. Вместе с ними это уже второе открытие, планируем всего около ста классов по всей стране. Считаю, что такие классы должны быть в каждой школе, потому что шахматы – это развитие интеллектуальных способностей молодежи, – сказал Сергей Цырульников.

Современному палуану и другим гостям показали таланты школы, рассказали о достижениях ее учеников, накормили национальными блюдами. Рекордсмен тоже не оставил балхашцев без подарка. Он показал школьникам свое интерактивное эксклюзивное силовое шоу. Вместе с детьми он гнул гвозди, надувал трелку и не только. Не обошлось и без фирменного трюка силача. Он согнул подкову, которую подарил школе как символ стремлений и развития и в качестве мотивации для подрастающего поколения.

Виктория БУХАНЦЕВА
Фото автора
г. Балхаш

Для музыканта нет национальности, а есть только музыка

Роль Александра Затаевича в популяризации казахской культуры

Когда переименовывается тот или иной объект населенного пункта, люди по привычке долго пользуются старым названием. Но все это, как говорится, до поры до времени: когда в 1993 году главный проспект Караганды – Советский – стал носить имя великого Бухар жырау, район города – крупного общественного деятеля XVIII-XVIII веков Казыбек би, всем стала понятна необратимость начавшихся процессов в стране с наступлением эры независимости.

Начиная с 90-х годов прошлого века, в соответствии с подпунктом 4 статьи 13 Закона РК «Об административно-территориальном устройстве РК» от 8 декабря 1993 года, в Караганде было переименовано 38 улиц. Сменил название Октябрьский район Караганды (ныне имени Алихана Бокейхана – известного вождя национально-освободительной борьбы казахского народа за свободу и независимость). Одна из улиц стала носить имя его самого молодого сподвижника – Алимхана Ермекова. Улица имени основателя Советского государства Ленина

сейчас называется именем мыслителя, акына и просветителя Абая.

Самая длинная по протяженности улица Приканальная сегодня носит славное название «Сарыарка». Звучало имя народного композитора Таттимбета в микрорайоне «Гүлдер-2». Носившие раньше неопределенные названия улицы Зональная, Защитная, Олимпийская, Кувская, Волочаевская теперь носят имена наших славных соотечественников: Героя Советского Союза Казыбека Нуржанова, шахтера-парторга Аукеебая Кенжина, писателя Альжаппара Абишева, государствен-



А. В. Затаевич за работой. Москва, 1924 год. Фото Центрального Государственного архива Республики Казахстан.

ного деятеля Зайкена Инкарбаева...

А подробнее я хочу рассказать об одной личности, чьим именем сравнительно недавно названа одна из улиц Караганды. А точнее – улица Зональная, переименованная в честь исследователя казахской национальной музыки, народного артиста Казахской ССР Александра Викторовича Затаевича. В год празднования 90-летия Караганды хочется поведать

читателям о жизни и деятельности человека, посвятившего свое великодушное знание, неустанный труд процветанию музыкальной культуры Казахстана.

Поляк по национальности, уникально одаренный от природы, А.В. Затаевич (1889-1936 годы), окончив Орскую военную гимназию по музыкальной части, свои знания получил у великого Сергея Рахманинова. В неполные 30 лет он прославился и как музыкальный критик, и как музыкант-этнофольклорист, став редким профессионалом в музыкальном мире XX века.

Затаевич приступил к работе в Казахстане в 1920 году в Оренбурге по настоятельному приглашению нарком просвещения Казахской АССР Сакена Сейфуллина. Его творческая деятельность заключалась в сборе, записи и систематизации казахской музыкальной культуры. В том же году его включат в состав комиссии Семиреченского краевого отдела по национальным делам, который принял постановление о созыве в г. Верном съезда акынов, а также исполнителей произведений народных композиторов для записи их творчества специалистами-музыковедами. Богатство песен, их широта по диапазону и уникальность исполнения подтолкнули Александра Викторовича к решению продолжить работу над сбором и изучением казахского фольклора.

За довольно короткий срок, по-



Обложки книг. Фото Центральной научной библиотеки РК.

бывав в Оренбурге, Кзыл-Орде и Алма-Ате, он записал более 1500 казахских народных песен и кюев. Благодаря бескорыстному труду, Затаевич по записи, обработке и популяризации казахских народных песен и инструментальных наигрышей переложил на ноты наследие Курмангазы, Таттимбета, Давлет-Гирея, Сейтека, Ашимтая, песенное наследие Биржана, Абая, Мадии, Айтбая, Ахана Сэре, Мухита. За два десятилетия свой деятельности музыкант-этнофольклорист вместе с Ныгметом Нурмаковым (нарком КазАССР в 1924-1929 годы) однажды побывал в живописном уголке Сарыарки, Егиндыбулаке, – на родине Таттимбета, композитора и поэта-певца Мадии. Там встречался с талантливыми исполнителями народных произведений, посещал места проведения Кояндынской ярмарки.

Собрав сокровищницу казахского музыкального творчества в бесценный научный труд, Александр Затаевич создал музыкальную антологию целой нации. О его нотнотекстовом сборнике-антологии «Тысячи казахских песен», «500 казахских инструментальных наигрышей и пьес» положительно отзывался известный советский писатель Максим Горький, высоко оценили ее французский писатель и музыковед Ромен Роллан и многие другие ученые-исследователи с мировым именем.

Велико влияние творчества Александра Затаевича на формирование таланта многих мастеров казахского искусства и культуры, среди которых – И. Байзаков, Е. Умурзаков, Қ. Жандарбеков, К. Куанышпаев, К. Байжанов, Г. Айтпаев и другие.



Он также записал биографию и творчество всех казахских композиторов, фиксировал сведения об укладе, традициях и быте казахов. По рекомендации А.В. Затаевича в 1925 году в Париж на этнографический концерт был послан талантливый исполнитель Амре Кашаубаев. Он завоевал «Гран-при», и весь песенно-поющий мир Европы увлеченно заговорил об уникальном голосе сына степей.

Работая в Алма-Ате – новой столице Казахстана, где создавались первый драматический, оперный театры, А. Затаевич косвенно принимал участие в их становлении, много работал как композитор и педагог, собрав и популяризовав казахскую профессиональную фортепианную музыку. Его нотный сборник «Казахские миниатюры для фортепиано» и многие другие работы и учебные пособия и по сей день используются в обучении будущих музыкантов. Умер он в 1936 году в Москве.

Для музыканта нет национальности, а есть только музыка. Душа всякой нации, ее мечта, печали и радости познаются через ее музыку, как и дело Александра Затаевича, имя которого дорого казахскому народу.

Назира АСКАР,
лауреат премии СЖ РК
им. Н. Кулжановой,
член областного
совета ветеранов



Нотная запись байтурсыновского варианта песни «Кара-Коз». Фото Центрального Государственного архива Республики Казахстан.

ОБЩЕСТВО

Этические аспекты светского государства: взаимосвязь морали и законодательства

Опыт межнационального и межконфессионального согласия в нашей стране получил признание на самом высоком международном уровне. Его отметили политические и духовные лидеры, а также общественные деятели многих стран мира. Этот опыт рекомендован государствам планеты как воплощенная на практике формула гражданского мира в многонациональном обществе. Глава государства Касым-Жомарт Токаев в своем Послании народу Казахстана, подчеркивая важное значение мира и согласия для нашей страны, дал поручение по дальнейшему укреплению общественного согласия: «Необходимо принять конкретные меры по изучению политических процессов и дальнейшему укреплению единства».

Выстраивание модели межконфессионального согласия является одним из ключевых факторов успешного развития государства в целом. Когда есть стабильность и единство между людьми, тогда можно планировать и будущее. Если нет стабильности в обществе, то все усилия, направленные на другие сферы, сведутся на «нет». Наш пример сплоченности является уникальным. В Казахстане в мире и согласии проживают более 130 этносов и 18 религиозных конфессий. Наша страна стала глобальным центром диалога религий и цивилизаций на международной арене. И сегодня, благодаря последовательной политике Главы государства Касым-Жомарта Токаева, Казахстан поддерживает инициативы и действия, направленные на диалог культур, религий, цивилизаций и открыт широкому и эффективному сотрудничеству. На протяжении 30 лет независимости нашей страны проводится взвешенная государственная политика в сфере религиозных отношений. Она основывается на законодательном и институциональном обеспечении свободы совести и вероисповедания. Это еще раз доказывает, что Казахстан всегда придерживается принципов толерантности по отношению ко всем религиозным течениям, а они в свою очередь вносят свой вклад в развитие страны.

Однако необходим четкий и градуированный подход в отношении религиозных свобод и требований. Вера является неотъемлемой частью базисных прав любого человека, и превращение ее в инструмент политиче-

ской борьбы создает прецеденты религиозной фобии как среди сотрудников правоохранительных органов, так и среди населения.

Необходимо понимать и четко устанавливать границу между пониманием свобод, в том числе религиозных, и правил социального общежития, учитывающего региональные традиции. Потакания к требованиям радикально настроенных представителей тех или иных конфессий под лозунгом защиты прав человека может привести к глубокой ошибке, где, гонимая за защитой права одной части социума, нарушаются права другой его части.

В попытках внедрить несвойственные предкам элементы одежды я вижу уход от традиционных устоев, нежелание диалога, эгоизм. Часто за желанием отстоять лишь свои интересы маргинальные группы проявляют отсутствие толерантности к согражданам. А по сути, сами лидеры данных организаций маргинализируют своих последователей. В этом есть четкая деструкция в отношении социума.

Понимание своей особенности свято для Казахстана, но нужно понимать, что особенность части общества не должна вести к обособленности от общества. К сожалению, представители некоторых религиозных групп не только обособляются от остального социума, но и в случае участия в диалоге ведут его на языке ненависти. А для общества необходим постоянный диалог и с его членами, и с государством, а не раскачивание ситуации в сторону той или иной конфессиональной группы.

В Казахстане существуют государственные и гражданские институты, которые ведут активный диалог с обществом и государством. Однако данные усилия не являются абсолютными, и особенно важна в них роль гражданского общества и неправительственных организаций, но не в качестве дестабилизирующей силы, а в качестве медиативного сообщества гражданских активистов, ищущих возможность сосуществования всего культурного и религиозного разнообразия в стране с учетом компромиссных решений, продиктованных историческим наследием.

Дмитрий ПОЛТАРЕНКО,
модератор Клуба МРО
Карагандинской области

№ 123

СПОРТИВНЫЙ РЕГИОН

Сильные духом и телом

В спортивном комплексе «Жастар» состоялось открытие VII областной спартакиады среди спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата, нарушениями органов слуха и зрения.

В соревнованиях приняли участие более 100 человек с ограниченными возможностями из городов и районов нашего региона. Отметим, что среди особенной категории людей они проводятся в седьмой раз и стали традиционными. Состязания проходили в пяти видах спорта – это шашки, тоғызқұмалақ, мини-футбол, настольный теннис и легкая атлетика.

Более 20 лет в Казахстане действует паралимпийское и сурдлимпийское движение. Карагандинские атлеты завоевывают медали различного достоинства, в составе национальной сборной страны участвуют в чемпионатах Азии, мира, зимних и летних Паралимпийских и Сурдлимпийских играх.

Участников спартакиады приветствовал заместитель руководителя управления физической культуры и спорта Карагандинской области Рустам Кожобеков.

– Сегодня у нас начался спортивный праздник, в ходе которого определятся сильнейшие спортсмены. Атлеты, продемонстрировавшие отличные результаты, получат возможность быть зачисленными в нашу спортивную школу. Это хороший стимул. Одно из направлений государственной политики – это оздоровление нации. И вы, уважаемые участ-



ники, вносите в этот процесс значительный вклад. Своим примером демонстрируете молодежи, как надо жить полноценной и активной жизнью, добиваться спортивных результатов. Желая всем ярких побед на спортивных площадках, – сказал Р. Кожобеков.

В красивых спортивных костюмах, с победным настроением спортсмены готовились к стартам.

– Цель спартакиады – это привлечение к физической культуре и спорту, выявление талантливых ребят для участия в республиканских и международных соревнованиях. За звание победителей борются участники от 16 лет и старше. В легкой атлетике на стадионе «Шахтер» будут соревноваться спортсмены с поражением опорно-двигательного аппарата и зрения, в настольном теннисе – участники с поражением опорно-двигательного аппарата и слуха. Слабослышащие ребята сыграют в футбол на площадке спортивного комплекса «Жастар», во Дворце

спорта имени Н. Абдирова пройдут соревнования по шашкам и тоғызқұмалақ среди спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата и органов зрения. Спартакиада пройдет два дня. Квалифицированная судейская бригада определит команды победителей среди городов и районов, – отметила главный судья соревнования, руководитель областной специализированной школы по инвалидному спорту Елена Фархутдинова.

Кандидат в мастера спорта по настольному теннису Хамит Достакхин участвует в спартакиаде в составе команды Абайского района. Мужчина занимается этим видом спорта более пяти лет.

– Все мои достижения стали возможными благодаря моему тренеру Ермеку Касенову. Я начинал с нуля и понемногу освоился, стал уверенно держать ракетку. В соревнованиях участвую не в первый раз, приятно видеть вокруг друзей и единомышленников. Такие соревнования заряжают нас позитивной

энергетикой. Надеемся одержать победу, – сказал Хамит.

С хорошим настроением приехала на спартакиаду 24-летняя спортсменка из Сарани Дарья Пименова.

– Я буду соревноваться в легкой атлетике. Почти все свободное время провожу в спортзале, тренировалась и проверяла готовность коляски. В областной спартакиаде принимаю участие в третий раз, становилась серебряным призером, – отметила Дарья.

Среди городов чемпионами спартакиады стали карагандинские спортсмены, «серебро» – у команды города Тормытау, «бронзу» завоевали атлеты из Балхаша. Среди сельских районов лучшей стала сборная Абайского района, на втором месте – спортсмены из Нуринаского района, на третьем ступень пьедестала почести поднялись карагандинские участники спартакиады. Победителей наградили кубками, дипломами и медалями.

Кайрат БИЛЯЛОВ
Фото
Александра МАРЧЕНКО

26.06.2024 г. в 09.30 по адресу: Карагандинская область, Шетский район, с. Батык, в здании акимата по ул. Жансугурова, 87, состоятся общественные слушания по «Отчету о возможных воздействиях» к ТЭО «Реконструкция автомобильной дороги «Кызылорда – Павлодар – Успенка – граница РФ» (участок «Жезказган – Караганда» 433-946 км). Территория воздействия: Карагандинская область, Шетский район, с. Батык. Координаты: 48°53'58.8"N 72°28'08.9"E. ZOOM-конференция по с.Батык: https://us05web.zoom.us/j/86279648511?pwd=HAcWVjI1VtElIHMqNzldP3xvVYUyK1. Идентификатор конференции: 862 7964 8511 Код доступа: 2qivCa.

26.06.2024 г. в 12.00 по адресу: Карагандинская область, Шетский район, с. Акой, в здании акимата по ул. Чепурченко, 19, состоятся общественные слушания по «Отчету о возможных воздействиях» к ТЭО «Реконструкция автомобильной дороги «Кызылорда – Павлодар – Успенка – граница РФ» (участок «Жезказган – Караганда» 433-946 км). Территория воздействия: Карагандинская область, Шетский район, с. Акой. Координаты: 49°01'22.7"N 72°33'25.5"E. ZOOM-конференция по с.Акой: https://us05web.zoom.us/j/87101022948?pwd=YHJh4MNCePXBtGkGR2jLuhvDJTjM. Идентификатор конференции: 871 0102 2948 Код доступа: h98i0z.

26.06.2024 г. в 16.00 по адресу: Карагандинская область, Шетский район, с. Карамурын, в здании ДК по ул. Байкынар, 26 (Красная поляна), состоятся общественные слушания по «Отчету о возможных воздействиях» к ТЭО «Реконструкция автомобильной дороги «Кызылорда – Павлодар – Успенка – граница РФ» (участок «Жезказган – Караганда» 433-946 км). Территория воздействия: Карагандинская область, Шетский район, с. Карамурын. Координаты: 49°15'10.9"N 72°58'38.4"E. ZOOM-конференция по с. Карамурун: https://us05web.zoom.us/j/82296788223?pwd=VvW2sbaqiQ6NzV2DglvT3tNeLVIcG1. Идентификатор конференции: 822 9678 8223 Код доступа: ULqX4M.

Пакеты проектной документации доступны на <https://ecoportal.kz/>, а также на сайте МНО ГУ «УПР и ПР Карагандинской области». Замечания/предложения принимаются на сайте <https://ecoportal.kz/> и на электронный адрес expertiza.upr_krg@mail.ru. Дополнительную информацию можно получить у инициатора намечаемой деятельности – РПУ «Комитет автомобильных дорог Министерства транспорта РК». БИН 050140001743, РК, г. Астана, район «Есиль», пр. Кабанбай Батыр, 32/1, 87019407936. Разработчик ИП Ecoland, ИИН 890605451549, РК, г. Павлодар, ул. Барнаульская, 90, 87773381933, alimkanova89@mail.ru.

26.06.2024 г. сағ.09.30-да Караганды облысы, Шет ауданы, Батык а., Жансугурова, 87 әкімдік ғимаратында «Қызылорда – Павлодар – Успенка – РФ шекарасы» автомобиль жолы кайта жанырту («Жезказган – Караганды» учаскесі 433-946 км) ТЭН жобасына «Ықтимал әсерлер туралы есеп» бойынша қоғамдық тыңдау өтеді. Әсер ету аумағы: Караганды облысы, Шет ауданы, Батык а. Координаттары: 48°53'58.8"N 72°28'08.9"E. ZOOM сілтемесі: Батык ауылы бойынша: <https://us05web.zoom.us/j/86279648511?pwd=HAcWVjI1VtElIHMqNzldP3xvVYUyK1> Идентификатор конференциясы: 862 7964 8511 Код доступа: 2qivCa.

26.06.2024 г. сағ.12.00-де Караганды облысы, Шет ауданы, Акой а., Чепурченко, 19, әкімдік ғимаратында «Қызылорда – Павлодар – Успенка – РФ шекарасы» автомобиль жолы кайта жанырту («Жезказган – Караганды» учаскесі 433-946 км) ТЭН жобасына «Ықтимал әсерлер туралы есеп» бойынша қоғамдық тыңдау өтеді. Әсер ету аумағы: Караганды облысы, Шет ауданы, Акой а. Координаттары: 49°01'22.7"N 72°33'25.5"E. Акой ауылы бойынша 3ум сілтемесі: <https://us05web.zoom.us/j/87101022948?pwd=YHJh4MNCePXBtGkGR2jLuhvDJTjM7U1> Идентификатор конференциясы: 871 0102 2948 Код доступа: h98i0z.

26.06.2024 г. сағ.16.00-де Караганды облысы, Шет ауданы, Карамурын ауылы, Байкынар 26 әкімдік ғимаратында "Қызылорда-Павлодар-Успенка-РФ шекарасы" автомобиль жолы кайта жанырту ("Жезказган-Караганды") учаскесі 433-946 км) ТЭН жобасына «Ықтимал әсерлер туралы есеп» бойынша қоғамдық тыңдау өтеді. Әсер ету аумағы: Караганды облысы, Шет ауданы, Карамурын ауылы. Координаттары: 49°15'10.9"N 72°58'38.4"E. ZOOM сілтемесі Карамурын ауылы бойынша: <https://us05web.zoom.us/j/82296788223?pwd=VvW2sbaqiQ6NzV2DglvT3tNeLVIcG1> Идентификатор конференциясы: 822 9678 8223 Код доступа: ULqX4M.

Есептің электронды нұсқалары <https://ecoportal.kz> және «Караганды обл. Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында орналастырылған. Ескертулер/ұсыныстар <https://ecoportal.kz/>, және expertiza.upr_krg@mail.ru электрондық поштасына қабылданады.

Қосымша ақпаратты белгіленген қызметтің бастамашысы – «ҚР Көлік министрлігінің Автомобиль жолдары комитеті» РММ. БСН 050140001743, ҚР, Астана к., «Есиль» ауданы, Кабанбай батыр, 32/1, 87019407936. Әзірлеуші Ecoland ЖҚ, ЖСН 890605451549. ҚР, Павлодар к., Барнаульская, 90, тел.: 87773381933, alimkanova89@mail.ru.

Будьте в курсе событий!
Читайте
"Индустриалку"
на сайте
www.inkaraganda.kz

ТОО «Ломбард Зенит LTD»
Ежедневно проводит
торги невыкупленного
залогового
имущества по адресу:
г.Караганда
Степной 3, д. 7/2
☎ 32-54-76

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

Шинсервис
Караганда
Официальный дилер
ОАО «Алтайский
шинный комбинат»
ЗАО «Росава»
ЗАО «Матадор»
• для легковых
• для грузовых
• для тракторов и
сельхозтехники
• с ЦМК
• для спецтехники
МЫ НЕ ПРОДАЕМ ШИНЫ
ДШЕВЬЕ
МЫ ПРОДАЕМ ИХ
ДЕШЕВЛЕ
г. Караганда, склад: ул. Асфальтная, 22, магазин: ул. Бытовая, 14\1
тел. 8 707 80 35 800

«Ломбард Зенит LTD» ЖШС
Күнделікті
Қарағанды қаласы,
Степной-3 ықшам ауданы,
7/2 үй мекен жайы бойынша
сатып алынбаған
кепіл мүлкінің сауда
саттығы өткізілетіні
туралы хабарлайды
☎ 32-54-76

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД,
ОТ 23 МАЯ 2023 ГОДА
Б О С П И Т А Н И Е
В О С П И Т А Н И Е
Л Л О М А Н У Н
Х И Р О М А Н Т И Я
Д Е Т И О Г
К В А Й К О В
Д Е В А З О Ы
Ы И С У Г Р О В
Р А З И Н Л Ы К О
А И О Р А Т О Р
А Т А С С О Т Ы

Читайте "Индустриалку" на сайте www.inkaraganda.kz

Размещение рекламы на сайте
WWW.INKARAGANDA.KZ
43-57-82

ПОГОДА В КАРАГАНДЕ					
	Температура, С°	Атм.давление, мм рт.ст.	Облачность	Ветер, м/сек	
26 мая	6	709	дождь	В	6
27 мая	9	713	дождь	З	6
27 мая	7	707	дождь	З	6
27 мая	18	715	дождь	З	8
28 мая	9	712	дождь	С	5
28 мая	10	717	дождь	С	9

Прогноз погоды взят с сайта gismeteo.kz

На 98-м году жизни не стало ветерана Великой Отечественной войны
РАССКАЗИМОВА
Николая Григорьевича.
Николай Григорьевич был призван в ряды Красной Армии Можарским РВК. Прошел боевой путь в составе 1-го Дальневосточного фронта в качестве командира стрелкового отделения в звании старшины. Награжден орденом Отечественной войны второй степени, медалью «За Отвагу».
Совет ветеранов района
Әлихана Бөкейхана города Караганды выражает соболезнования родным и близким Николая Григорьевича.



Судом района Әлихана Бөкейхана г. Караганды по заявлению Третьяковой Анастасии Игоревны, ИИН 930225450298, проживающей по адресу: 16-49-163, возбуждено гражданское дело о признании безвестно отсутствующим Лаврова Дмитрия Дмитриевича, ИИН 950427351182, уроженца г. Караганды. Последнее место жительства: г. Караганда, 15 мкрн, дом 16, кв. 95. Последнее место работы – «Детский мир», 17 мкрн, дом 47. Лиц, располагающих сведениями о местонахождении Лаврова Д.Д., просят сообщить об этом суду в течение 3 месяцев с момента опубликования объявления.

23 мая 2024 года скоропостижно скончался
РАССКАЗИМОВ Николай Григорьевич
– ветеран Великой Отечественной войны, прошедший боевой путь в составе 1-го Дальневосточного фронта в качестве командира стрелкового отделения в звании старшины. Николай Григорьевич бы награжден орденом Отечественной войны второй степени, медалями «За отвагу» и «Ветеран труда».
Выражаем искренние соболезнования семье, родным и близким. Светлая память о Николае Григорьевиче останется в истории нашего города.
Мейрам КОЖУХОВ, аким города Караганды

Карагандинский областной совет республиканского общественного объединения «Организация ветеранов» выражает искреннее соболезнование семье, родным и близким по поводу кончины ветерана Великой Отечественной войны, почетного ветерана Карагандинской области
РАССКАЗИМОВА Николая Григорьевича

Карагандинский городской и районные советы ветеранов выражают глубокое искреннее соболезнование семье, родным и близким в связи с кончиной участника Великой Отечественной войны
РАССКАЗИМОВА Николая Григорьевича

Алфавит от Кирилла и Мефодия

Эсет КАМСЫЗУЛЫ

Познавательно-концертную программу «Золотая россыпь славянской письменности» провела Карагандинская областная универсальная научная библиотека им. Н.В. Гоголя.

Как отметила, открывая встречу, руководитель отдела международных книг Эльмира Ярцева, День славянской письменности и культуры отмечается ежегодно 24 мая во многих странах.

– Праздник этот известен и как День памяти первоучителей славянских народов – святых равноапостольных братьев Кирилла и Мефодия. Впервые его начали праздновать в Болгарии еще в XIX веке, а затем это традиция перешла и в другие страны – Россию, Белоруссию, Молдову, Украину. В истории мировой цивилизации создание азбуки, алфавита стоит в одном ряду с самыми большими свершениями человеческого гения, – отметила она.

Ученые утверждают, что славянские племена имели свою



письменность в виде «черт и рез» или же «славянскую руницу» задолго до прихода создателей славянской письменности – византийских монахов Кирилла и Мефодия. И вовсе не случайно известный болгарский монах-черноризец Храбр в своем «Сказании о письменах» указывал: «Прежде убо словене не имяху книг, но чертами и резами четеху и гадаху (т.е. читали и гадали), погани суще (т.е. будучи еще язычниками)... Потом же человеколюбец Бог... послал им святого Константина Философа, нарицаемого Кирилла, мужа праведна и истинна, и сотвори имь за письмена и осмь, ова убо по чину греческих письмен, ва же по сло-

венстей речи», и приводятся под разными именами.

– Славянская письменность появилась в IX веке, именно тогда был создан алфавит. Моравский князь Ростислав обратился к императору Михаилу III с просьбой перевести христианские богослужебные книги на славянский язык и отправить в Моравию учителей, которые смогли бы читать проповеди на родном для славян языке. Эта миссия была поручена Кириллу и Мефодию. Император был уверен, что братья с ней справятся лучше всех. Славянская азбука была создана Кириллом, ему помогли Мефодий и ученики Климент, Наум, Горазд, Савва и Ангелар, – рассказала доктор филологических наук, ассоциированный профессор кафедры русского языка и литературы филологического факультета КарУ им. Е.А. Букетова Маргарита Пак.

863 год считается датой рождения славянской письменности. Ряд экспертов утверждает, что первое предложение на славянском цитировало евангелиста Иоанна: «В начале бе (было) Слово, и Слово бе к Богу, и Бог бе Слово». Когда Кирилл и Мефодий пе-

ревели на славянский язык Псалтырь, Евангелие и избранные службы, братья отправились в Моравию. Там они начали проводить богослужения на славянском языке и учить письменности. Всего святые составили два алфавита славянской письменности – глаголицу и кириллицу, причем каждый из них использовался. Славянские рукописи также были написаны и тем, и другим алфавитом. Потихоньку кириллица вытеснила глаголицу, так как та была архаичной и более сложной.

О писателях, работавших и живших за границей, для которых русский язык и поэзия стали островом спасения (Федор Тютчев, Иван Тургенев, Иосиф Бродский), рассказала кандидат филологических наук, ассистент профессора кафедры русского языка и литературы филологического факультета КарУ Лариса Харитонова. А старший преподаватель этой кафедры Павел Старовик поведал об истории возникновения Дня славянской письменности и культуры, которая корнями уходит в Болгарию.

В России чествовать память святых Кирилла и Мефодия ста-



ли с 1863 года. День славянской письменности и культуры – единственный российский церковно-государственный праздник.

В познавательной встрече также приняли участие белорусский центр «Спадчына», общественное объединение «Общество украинского языка имени Тараса Шевченко «Рідне слово», народный ансамбль песни и танца

«Казачья вольница», польское общество «Полония», филиал Ассоциации русских, славянских и казачьих организаций Казахстана по Карагандинской области, студенты колледжей: высшего медицинского, моды и дизайна, инновационных технологий КарТУ имени А. Сагинова, «Сервис» и высшего гуманитарного.

Фото автора

К ДНЮ ПАМЯТИ ЖЕРТВ ПОЛИТИЧЕСКИХ РЕПРЕССИЙ

Из лагеря видели прекрасное

В областном музее изобразительного искусства проходят музейные уроки и тематическая выставка, посвященные Дню памяти жертв политических репрессий и голода.



В.А. Эйферт, 1946 г. «Зимняя Караганда».

Развитие изобразительного искусства в Караганде во многом связано с печальной страницей в истории Казахстана. В экспозиции представлены произведения художников, которые не по своей воле оказались на карагандинской земле. Несмотря на трудности и лишения, эти люди находили прекрасное в окружающем мире. Они писали пейзажи и натюрморты, а также портреты начальников лагерей и их родных.

На выставке представлены три произведения талантливого репрессированного художника, руководившего Государственным музеем изобразительного искусства имени А.С. Пушкина, Владимира Эйферта. Картина «В телятнике. Ссылка в Караганду» написана мастером кисти в 40-х годах XX века.

Автор сам являлся свидетелем того, как в вагонах для скота насильно везли взрослых и детей на чужбину. Тревожно всматриваясь в степь, люди мысленно прощались с родным краем. Тесный вагон заполнен вещами, которые наспех были собраны в дорогу. В далекий Казахстан Владимир Александрович был депортирован как немец вместе со своей женой Елизаветой Ефремовной. Вот и в экспозиции представлен портрет жены в шубе. Вместе они преодолевали все житейские невзгоды. Картина написана в сдержанных тонах, при этом взгляд у женщины серьезный и печальный.



Л.А. Чижевский, 1953 г. «Ковер».

В Караганде Эйферт стал работать художником-оформителем клуба шахты имени Кирова, где затем организовал кружок изобразительного искусства. Постепенно слава педагога стала привлекать к нему все больше людей, почти все художники города первого поколения учились у него. Холодная и неприветливая «Зимняя Караганда» Эйферта пронизана внутренним ощущением автора. Морозное февральское утро едва освещается солнцем. Рабочие в телогрейках и валенках направляются на шахту. Деревянные заборы наполовину заметены снегом, одинокие бараки пустыми глазницами окон всматриваются в людей. Картина написана в 1949 году и отражает суровые будни горожан. На сегодняшний день она является ценной реликвией областного музея изобразительного искусства.

Этого выдающегося ученого, философа, поэта и художника сравнивали с Леонардо да Винчи. Александр Чижевский отбывал срок в Карлаге и Степлаге. Делал



Л.А. Гамбургер, 1945 г. «Уют».

научные открытия, писал картины, и что примечательно, не лагерную жизнь, а пейзажи. На выставке демонстрируется акварельная работа «Ковер». Здесь – буйство красок. Для автора природа выступает как предмет исследования, еще один аспект познания. Отбывавший срок наказания в Карлаге художник Александр Григорьев написал портрет Чижевского в технике пастель. Факсимиле портрета хранится в фондах музея. На картине известный ученый и изобретатель изображен с бородой, его широкий лоб выдает в нем умного и талантливого человека. Внимательный

зритель найдет внешнее сходство Александра Леонидовича Чижевского с автором «Джоконды». В Караганде в честь выдающегося ученого одна из улиц носит его имя.



Кайрат БЛЯЛОВ
Фото
Александра МАРЧЕНКО

Учредитель газеты: акимат области Собственник: ТОО «Saryarqa aqparat» Директор – К.Ж. АБИЛДИНОВ Заместитель директора – главный редактор газеты «Индустриальная Караганда» – О.В. МЯГКИХ АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда, ул. Ермекова, 33. E-mail: indkrkd@mail.ru Сайт: www.inkaraganda.kz РПН 302000001249 БИН 000840001412 Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде БИК КСЛВКZKX п/сч. (ИИК) KZ06856000000008712 (KZT)	Редакция областной газеты ИНДУСТРИАЛЬНАЯ КАРАГАНДА Члены редколлегии: Заместитель главного редактора – С.А. Песнев Редактор сайта – Н.В. Вербовая Ответственный секретарь – А.Ф. Круглова Регистрационное свидетельство №17803-1 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. Кинжигатаев, П.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; интернет-редакция - 43-57-76.	Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2. Индекс - 65483. Разовый подписной тираж - 3979 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. В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефону: 8(771) 020 06 95. По вопросам подписки и реализации обращайтесь по телефону: 8(778) 846 00 01, 8(705) 902 04 05. Заказ 57	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.
---	--	---	--	---	--