Прошел шестой по счету фестиваль робототехники

и инновационных технологий «ROBOLAND-2021».

Издаётся с 11 сентября 1931 года.

№ 137 (22830) 9 декабря 2021 года, четверг

# КАРАГАНДА

### Вкалывают роботы, а не человек Хочу, как Бублик!

В Центре тенниса завершился престижный турнир.

CTP. 5

CTP. 8

### У порога достаточности?

Жители региона спешат воспользоваться

пенсионными накоплениями.

CTP. 2

### Магистральное направление

Юлия ПУЛИНА

Вслед за Карагандой и Темиртау НК АО «КазТрансГаз» начала подключение к природному газу первых потребителей поселка Талап, входящего в городскую черту Жезказгана. Из 145 домов два подключены полностью, подготовительные и внутренние работы по подключению к газоснабжению закончены в 14. Строительно-монтажные работы ведутся и на медеплавильном заводе, объект готов на 80%.



Директор Карагандинского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак» Талгат Кызылбаев высоко оценил важность данного проекта для развития региона.

тре нашей большой страны. И у го-

рода есть потенциал стать одним из логистических центров Казахстана, связующим звеном между северными и южными, западными и восточными регионами. Природный газ дает им-- Жезказган находится в самом цен- пульс для реализации новых инфраструктурных проектов, положительно подключенных домов В ПОСЕЛКЕ ТАЛАП К ПРИХОДУ ГОСТЕЙ ГОТОВИЛАСЬ МАКПАЛ КУАНДИКОВА.

влияет на жилищное строительство, улучшает экологическую обстановку,



Газификация Жезказгана запланирована на три этапа и должна завершиться до 2027 года. По плану на этот год распределительные сети построены в селах Талап и Пристанционном. Длина трубопроводов составила 37 км, подключиться к газу смогли 519 абонентов. Всего до 2027 года доступ к голубому топливу получат 7800 абонентов.

В с. Талап, что в 30 км от г. Жезказгана, всего 145 домов, все они полностью готовы к подключению. Газопроводные сети доведены прямо до ворот будущих потребителей.

- Теперь очередь самих потребителей определиться с выбором - газ или уголь, - сообщил Т. Кызылбаев.

Возможно, на сегодняшний день два абонента для населенного пункта - это мало. Это связано с тем, что люди подготовились к зиме заранее и уже закупили уголь. Впрочем, часть из них планирует подключение к следующему отопительному сезону.

Стоимость подключения индивидуальна, все зависит от оборудования, его типа, марки котла, газовой плиты. В одном из двух подключенных домов установлен импортный двухконтурный котел, который обошелся абоненту в 300 тысяч тенге, работы по подключению, в том числе подведение трубы длиной 25 м в дом, - чуть более 160 тысяч тенге. В другом затраты составили около 1 млн

CTP. 2

КАЗАХСТАНА

### Дорогой мира и согласия

АНК презентовала фильм, в котором рассказывается о каждом городе страны

Самал АХМЕТОВА

Посвящен кинопроект 30-летию Независимости нашего государства и был одновременно показан во всех регионах. С достопримечательностями Карагандинской области зрители ознакомились в Доме дружбы.

Перед показом фильма «Дорогой мира и согласия» директор Дома дружбы Айгерим Испекова остановилась на роли Первого Президента в судьбе страны.

- В этом фильме рассказывается о становлении нашего государства. А оно неразрывно связано с личностью Нурсултана Назарбаева. Примечательно, что важное место в биографии Елбасы занимает Карагандинская область. Как известно, именно здесь он начинал свою трудовую деятельность, - отметила А. Испекова.

Автором и ведущей фильма выступила журналистка и заместитель председателя АНК Майя Бекбаева. Вместе со съемочной группой она объездила все регионы. Масштабный проект состоит из пяти серий - «Центр», «Юг», «Запад», «Восток» и «Север». Путешествие съемочной группы началось с центральной части Казахстана - Карагандинской области. Журналистка посетила все города региона, рассказала о достопримечательностях. Безусловно, главным богатством нашей страны являются люди. О представителях разных этносов, дружно живущих под общим шаныраком, и шла речь в проекте.

После краткого экскурса в историю региона и областного центра Майя Бекбаева встретилась с карагандинцами, среди которых были как известные нам личности, так и простые горожане.

Рукодельница Евгения Шульц обучает в Доме дружбы всех желающих народному творчеству - войлоковалянию. Это искусство пришло к нам из древности и популярно по сей день.

- Войлок успокаивает и придает силы. На каждом мастер-классе я рассказываю обучающимся, как во времена сталинских репрессий войлок спас от морозов



не один этнос, который был сюда депортирован, - подчеркивает Е. Шульц.

Об истории своей семьи, связанной также с депортацией, рассказал руководитель еврейского этнокультурного центра Вилен Молотов-Лучанский.

- Я родился в Балхаше, а с 1975 года живу в Караганде. Сюда была сослана моя бабушка после расстрела отца в 1938-м. В 1956 году ее реабилитировали. Я же без Казахстана и Караганды не представляю иной жизни. Здесь моя Родина, - говорит В. Молотов-Лучанский.

Вместе с супругой Нелли Ивановной, кореянкой по национальности, они многие годы живут в любви и согласии, воспитывают уже четверых правнуков.

Историческое сознание - основа нашего национального кода, казахстанской идентичности, патриотизма, говорит в кадре М. Бекбаева. Сталинские репрессии и Карлаг - тоже наша история, которую мы помним. Указом

Первого Президента 31 мая был объявлен Днем памяти жертв политических репрессий и голода. В Карагандинской области для сохранения памяти о тех днях действует музей в поселке Долинка и установлен мемориал в Спасске.

Встретилась Майя Бекбаева и с другой интернациональной семьей. Иван и Ляззат Кнырик - многодетные. Всем детям глава семейства дал казахские имена.

- Я всю жизнь среди казахов, супруга казашка, и считаю, что дети должны носить казахские имена. И сам давно уже стал в душе казахом, разговариваю и думаю на государственном языке, принял ислам. Люблю аул, где вырос, постоянно вожу туда детей, стараюсь, чтобы они помнили о своих корнях. Дома чтим все традиции и культуру сразу двух этносов, - рассказывает И. Кнырик.

Своя история у жезказганца Александа Шлехта, немца по национальности, но считающего себя казахом.

- Мои дедушки и бабушки попали сюда во время Великой Отечественной войны. А когда немцы стали массово уезжать в Германию, они остались. Не поехали и родители. А уж я тем более не хочу покидать свою родину. Мой дед рос в казахской семье. Отца я рано потерял, и меня воспитывал отчим - казах по национальности, которого я считаю своим папой. Он самый родной для меня человек, - признается на чистом государственном языке А. Шлехт.

Тесно переплетенные судьбы, истории жителей региона еще раз продемонстрировали в фильме, насколько важны мир, согласие, стабильность. И все это, как отмечают герои кинопроекта, мы имеем благодаря одному человеку - Первому Президенту страны.

### Экономический подход

Юлия УНЖАКОВА

Новый индустриальный парк, воскресная школа бизнеса и нестандартные подходы к экономике помогут сатпаевским КАЗАХСТАНА предпринимателям

расширить ассортимент выпускаемой продукции, найти новые рынки сбыта и освоить прибыльные производства.

В ноябре 2021 года Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев вновь поднял вопрос развития моногородов, которые производят около 40% промышленной продукции нашей страны. Особенно важно диверсифицировать их экономику, подчеркнул Глава государства, ведь в моногородах наблюдается высокая зависимость занятости населения от перспектив градообразующих предприятий. И сегодня как никогда важно адаптироваться к современному рынку.

Важным шагом на пути к диверсификации экономики в Сатпаеве станет создание индустриального парка в западной части города площадью 12 га с подведением необходимых инженерных коммуникаций и железнодорожного тупика, сообщил аким города Аскар Идрисов.

Сейчас проект находится в стадии одобрения в акимате Карагандинской области. Уже имеется ряд заявленных проектов стоимостью 14 млрд тенге с созданием 235 рабочих мест. В основном это проекты сферы обрабатывающей промышленности, ориентированные на потребности корпорации «Казахмыс». Из них якорным является экспортно ориентированный проект по глубокой переработке угля в кокс TOO «Kaz Green Energy» общей стоимостью 13 млрд тенге, проектной мощностью 200 тыс. тонн.

Есть и другие серьезные начинания от местных предпринимателей: производство полимерных ампул для анкеров, свинцового листа, анкерных болтов.

При реализации проектов на территории парка участники получат такие преимущества, как готовая инженерно-коммуникационная инфраструктура до границ земельного участка проектантов; удобная лотистическая система для транспортировки товаров включающая железнодорожный тупик и автомобильные дороги; возможность взять в аренду земельный участок без аукциона и последующий его выкуп; заключение договоров способом из одного источника с градообразующими предприятиями города; возможность получения инвестиционных преференций в соответствии с Предпринимательским кодексом РК.

Креативная экономика - это фактор нового времени и знаний. Здесь главным ресурсом являются идеи, которые придумывают люди. Это особый сектор, основанный на творческой деятельности, к нему относят музыку, моду, дизайн, архитектуру, кино, ІТ, медиа, театр и др., считает аким Сатпаева. Эта сфера - одна из наиболее динамично развивающихся секторов экономики. За 2021 год было выдано 60 государственных грантов, из них 40 были направлены на креативную экономику - кондитерский цех, кулинарию, салон красоты, мастерскую, швейный цех и теплицу.

Также в рамках реализации Государственной программы «Дорожная карта бизнеса-2025» поддержано 55 проектов предпринимателей. Общая стоимость проектов составляет 300 млн тенге, из них 265 млн 776 тыс. - заемные средства. Предусмотрено создание 15 рабочих мест.

Стоит отметить, что более 87% в структуре действующего МСБ в Сатпаеве приходится на индивидуальных предпринимателей - 2494 единицы, численность занятых работников на них составляет 5139 человек. За 7 месяцев текущего года запущено 9 объектов бизнеса на сумму 87 млн тенге, создано еще 14 рабочих мест. До конца года намечено запустить еще 8 объектов и плюс еще 18 рабочих мест.

В 2021 году возобновила свою работу «Воскресная школа бизнеса», где желающие открыть свое дело проходят цикл обучающих бизнес-тренингов. Планируется обучить 90 человек из числа учащихся школ и студентов колледжей, безработных, самозанятых, многодетных матерей и начинающих предпринимателей.

г. Сатпаев

#### **УВАЖАЕМЫЕ** читатели!

Продолжается подписная кампания на областную газету «Индустриальная Караганда» на 2022 год.

Подписку на газету можно оформить во всех отделениях почтовой связи АО «Казпочта». Подписаться можно на 6 месяцев и на год!

		БЕЗ ДОСТАВКИ	АО «Казпочта» ГОРОД	АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО	
	TEHFE				
Для предприятий и организаций	6 мес. 12 мес.		5834-60 11669-20	5900-80 11801-60	
Для индивидуальных подписчиков	6 мес. 12 мес.	4116	3086-60 6173-20	3092-80 6185-60	

8 этаж, каб. 87. Тел.: 8(7212) 43-57-88, 8-771-528-86-46, 8-702-366-66-44. E-mail: otdelpodpiski22@mail.ru

Оставайтесь с «Индустриалкой» весь 2022 год!

### Благородство души ни купить, ни продать



Светлана СБРОДОВА

Лауреатами республиканской премии «Жомарт жүрек» стали двое жителей региона.

Этот проект был организован Министерством информации и общественного развития Республики Казахстан в рамках программы «Рухани жаңғыру» в 2018 году. В числе победителей - меценаты, общественники, представители бизнес-структур, волонтеры, а также различные организации, внесшие значимый вклад в развитие благотворительной деятельности.

Ежегодно среди тех, кого отмечают казахстанцы в рамках онлайн-голосования, есть и карагандинцы. В этот раз лучшими признаны Бахтыбай Жунусов в номинации «Личность года» и Сапар Ибкеев в номинации «Меценат года». Их наградили в акимате Карагандинской области.

- В нашем регионе очень много людей с ками, - подчеркнул заместитель акима об-



активной гражданской позицией, которые всегда отличаются благородными поступласти Абзал Нукенов. - Также в этом году Карагандинская область вошла в число самых добрых регионов страны. Недавно

В ЭТОТ РАЗ ЛУЧШИМИ ПРИЗНАНЫ БАХТЫБАЙ ЖУНУСОВ В НОМИНАЦИИ «ЛИЧНОСТЬ ГОДА» И САПАР ИБКЕЕВ В НОМИНАЦИИ «МЕЦЕНАТ ГОДА».

были подведены итоги конкурса «Қайырымды істер марафоны», и мы заняли третье место. Большую работу проводит проектный офис «Рухани жаңғыру». В этом заслуга Айтбая Жумагулова. Радует, что победителем в номинации «Самый добрый вуз» оказался Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова под руководством Нурлана Дулатбекова. Примечательно, что год 30-летия Независимости Республики Казахстан наша область завершает с одними из лучших показателей. С чем я всех и поздравляю!

По словам обладателя звания «Меценат года» Сапара Ибкеева, каждый человек в меру своих возможностей должен помогать другим, особенно тем, кто оказался в трудной жизненной ситуации. Он всегда старается поддерживать малообеспеченные и многодетные семьи. Также активно вкладывает средства в развитие детского спорта, на проведение различных состя-

- Очень приятно, что я стал одним из лучших в премии «Жомарт жүрек», - делится он. - Осенью мы воздвигли монумент Матери в поселке Шахан. Многие из нас помнят 90-е годы прошлого столетия, когда были кризис, разруха. Чтобы спасти свои семьи от голода, многие женшины взвалили на себя непосильную ношу, став челночницами. Им было трудно возить тяжелые баулы, торговать на рынке, они сталкивались с рэкетом, кражами. Но, несмотря ни на что, все преодолели и внесли вклад в экономику региона. Я всегда преклоняюсь перед женщиной-матерью, хранительницей очага.

Ардана Маржанова является руководителем волонтерского центра «Біз бармыз» при КарУ имени академика Е.А. Букетова. Рассказывает, что в вузе было создано 12 клубов, объединивших порядка 500 студентов. Они регулярно принимают участие в различных благотворительных акциях, помогают одиноким пенсионерам по хозяйству.

- Мы привлекаем спонсоров, сами вкладываем деньги, чтобы приобрести продукты питания, школьную форму, канцелярские товары и раздать людям из социально уязвимых слоев населения, говорит она. - Очень радует, что наша работа была отмечена на республиканском уровне, и в рамках «Марафона добрых дел» вуз признан самым добрым. У нас много различных проектов, которые мы намерены реализовать и продолжить общественную деятельность.

Фото автора

#### Коллективу областной газеты «Индустриальная Караганда»

#### Уважаемая Оксана Вячеславовна!

От всей души поздравляю творческий коллектив, авторов и читателей газеты «Индустриальная Караганда» со знаменательной датой - 90-летием со дня выхода ее первого номера.

Благодаря изданию читатели узнают о достижениях региона в области промышленности и животноводства, здравоохранения и образования, спорта и культуры. В течение всех этих лет «Индустриальная Караганда» рассказывала о героях своего времени и развитии региона на различных исторических этапах становления страны. Газетная хроника - это целая история одного ре-

Сегодня газета является одним из важнейших отечественных изданий, на страницах которой ведется содержательный и интересный диалог, поднимаются социальные вопросы граждан.

Важно, что редакция идет в ногу со

временем и развитием технологий. Осваивает новые форматы и жанры. Следование традициям отечественной журналистики, профессионализм коллектива - залог вашего успеха.

Карагандинский областной суд тесно и плодотворно взаимодействует со средствами массовой информации с целью объективного и достоверного освещения судебных процессов и происходящих преобразований в судебной системе, в частности сложились добрые и взаимоуважительные отношения с редакцией и корреспондентами вашей га-

Надеюсь, что написанные вами статьи и очерки будут идти в ногу со временем, приумножат достижения казахского народа и внесут весомый вклад в духовное богатство нашей страны!

Желаю всех благ - новых творческих успехов, благополучия, процветания и единства! Пусть ваш упорный труд по освещению масштабных мероприятий



всегда будет успешным, надеемся на дальнейшее конструктивное сотрудни-

> С уважением, Нурсерик ШАРИПОВ, председатель Карагандинского областного суда

#### Дорогие друзья!

Поздравляю коллектив и ветеранов газеты «Индустриальная

История газеты - это история Карагандинской области,

вая возможность своим читателям быть непосредственными их участниками.

И сегодня сплоченный коллектив успешно продолжает славные традиции предшественников, своим профессионализмом и творческим подходом способствуя тому, что «Индустриальная Караганда» была и остается среди флагманов региональной печатной прессы.

Искренне желаю руководству и коллективу издания «Индустриальная Караганда» неиссякаемого творчества, успехов и новых достижений!

> С уважением, Юржан БЕККОЖИН, аким Жанааркинского района

Караганда» с 90-летним юбилеем!

отраженная в материалах журналистов, очерках и размышлениях авторов статей. На протяжении 90 лет в газете менялись редакции, рубрики, проекты, но неизменными оставались качество, оперативность в освещении важных событий и проблем региона. Газета по-прежнему рассказывает об интересных людях, выдающихся земляках и регулярно радует своих читателей свежими номерами. новыми проектами. «Индустриалка» является неизменным рупором независимости страны, всех преобразований, да-

### Магистральное направление

**₹** CTP. 1

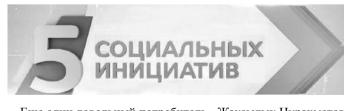
Цены на котлы разные - все зависит от платежеспособности и запросов потребителя. Предусмотрены многофункциональные котлы, которые позволяют регулировать не только температуру воды в трубах, но и действуют по принципу термопота - при наборе необходимой температуры выключаются и переходят в режим экономии. Также можно выбрать летний и зимний режим работы. Но главное, отмечают газовики, - комфорт того стоит. Ведь уход и работа с печной системой требуют постоянного контроля.

В проекте для каждого жителя заложены бесплатные бытовые счетчики.

Что касается подключения потребителей из социально уязвимых слоев населения, то им стоит обратиться за помощью в местные исполнительные органы. Со своей стороны АО «КазТрансГаз Аймак» ведет переговоры с банками второго уровня по вопросу предоставления рассрочки - беспроцентного кредитования.

Говоря о ежемесячной плате за газ, Талгат Кызылбаев отметил, что в Карагандинской области пока нет истории потребления. Тариф установлен в размере 40,94 тенге за 1 куб. м. Для примера он предложил опыт Нур-Султана, где уже прошло два отопительных сезона. Там средняя оплата с системой отопления в доме площадью 100 кв. м в квитанции обходится в 17-18 тысяч тенге в месяц, или 400-500 кубов.

В одном из первых подключенных домов в поселке Талап к приходу гостей готовилась Макпал Куандикова. Первое блюдо, приготовленное на газу, - манты, которые любят четверо ее детей. Хозяйка призналась, что семья давно ждала, когда начнут подключать дома. Они с мужем работают, родители - пенсионеры, а с печкой было много хлопот. К тому же ежегодно приходилось запасаться углем - в среднем за зиму уходило от 10 тонн угля. С учетом сегодняшней стоимости угля - 20 тысяч тенге за тонну - выбор в пользу газа был очевиден. Сейчас она сама может отрегулировать температуру воздуха в доме и воды в кране.



Еще один довольный потребитель - Жаксылык Нурахметов, офицер запаса, полковник.

- Я уже 20 лет на пенсии, специально переехал в сельскую местность с супругой. Давно ждал подключения, - отметил он. - Сегодня большой праздник в селе, потому что долгожданное голубое топливо пришло в наши дома. Надеюсь, скоро все казахстанцы смогут ощутить все преимущества газификации в

В будущем АО «КазТрансГаз Аймак» планирует подключить к газовой магистрали и крупнейшее предприятие города - Жезказганский медьзавод. Сейчас ведутся строительно-монтажные работы, объект готов на 80%.

- Это будет один из якорных потребителей в Карагандинской области. Планируемое потребление - 83 млн куб. м в год, - отметил Т. Кызылбаев. - Вся работа проводится по поручению Главы государства и направлена на улучшение экологической ситуации в регионе. Уверен, газификация будет выгодна и самому предприятию.

Газ - социально значимый продукт в Казахстане, он предназначен не только для населения. Вслед за владельцами частных домов будут подключаться социальные объекты, промышленные предприятия и юридические лица.

Внутригородские газораспределительные сети строятся за счет государственного бюджета местными исполнительными органами. Готовые сети были переданы в эксплуатацию Карагандинскому производственному филиалу АО «КазТрансГаз Аймак» согласно договору доверительного управления.

г. Жезказган

АКТУАЛЬНО

## У порога достаточности?

Жители региона спешат воспользоваться пенсионными накоплениями

Самал АХМЕТОВА

Новость от ЕНПФ взволновала казахстанцев, а также подвигла тех, кто по каким-либо причинам не успел подать заявление на единовременную выплату, как можно быстрее обратиться к уполномоченным операторам.

#### ПОРОГИ МИНИМАЛЬНОЙ **ДОСТАТОЧНОСТИ**

| Возраст ПМД, в тенге  |
|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 20 - 3 140 000       | 31 - 4510 000        | 42 - 6100000         | 53 - 7 970 000        |
| 21 - 3 250 000       | 32 - 4 640 000       | 43 - 6 260 000       | 54 - 8 150 000        |
| 22 - 3 370 000       | 33 - 4780 000        | 44 - 6 420 000       | <b>55</b> - 8 340 000 |
| 23 - 3 490 000       | 34 - 4 920 000       | 45 - 6 580 000       | 56 - 8 530 000        |
| 24 - 3 610 000       | 35 - 5 060 000       | 46 - 6750000         | 57 - 8 720 000        |
| 25 - 3 730 000       | 36 - 5 200 000       | 47 - 6 920 000       | 58 - 8 920 000        |
| 26 - 3 860 000       | 37 - [5 350 000]     | 48 - 7 090 000       | <b>59</b> - 9 120 000 |
| 27 - 3 980 000       | 38 - 5 490 000       | 49 - 7 260 000       | 60 - 9 120 000        |
| 28 - 4110000         | 39 - 5 640 000       | 50 - 7 430 000       | 61 - 9 120 000        |
| 29 - 4 240 000       | 40 - [5 790 000]     | 51 - 7610000         | 62 - 9 120 000        |
| 30 - 4370 000        | 41 - [5 950 000]     | 52 - 7790000         |                       |
|                      |                      |                      |                       |

По состоянию на вечер 7 декабря, свыше 82 тысяч жителей Карагандинской области обратились за получением средств из ЕНПФ, указав целью улучшение жилищного положения. Правда, одобрение получили 54 254 человека, на специальные счета которых перечислили 152 млрд 380 млн тенге. Всего же по республике исполнено 529 101 заявление на сумму более 2 трлн тенге.

На лечение порядка 5 млрд 850 млн тенге получили более 7 200 жителей региона. В то же время на эти же цели по стране было перечислено свыше 68 млрд тенге около 76 500 казахстанцам.

Управляющим компаниям 178 млн тенге доверили 155 вкладчиков по Карагандинской области. По стране одобрено свыше 3 200 заявлений на 5 млрд 862 млн тенге.

Напомним, в начале декабря ЕНПФ выступил с сообщением о повышении порога минимальной достаточности (ПМД) для получения единовременной выплаты пен-

сионных накоплений. «Методика определения ПМД утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 2 октября 2013 года. Согласно ей, величины ПМД рассчитываются для каждого возраста и учитывают повышение (индексацию) будущих пенсионных выплат и пенсионных взносов. При этом используются такие социальные показатели, как минимальная заработная плата (МЗП), минимальная пенсия (МП), величина прожиточного минимума (ПМ), которые ежегодно индексируются в соответствии с Законом Республики Казахстан «О республиканском бюджете». В связи с этим расчет размеров ПМД производится ежегодно с учетом роста указанных показателей. Также, согласно методике, для определения ПМД используются параметры, которые принимаются на ежегодной основе по представлению Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан и по согласованию с

Министерством национальной экономики Республики Казахстан. Поскольку на 2022 год увеличены размеры социальных показателей (в частности, размер МЗП повышен с 42 500 тенге в 2021 г. до 60 000 тенге в 2022 г., или на 41%), величины ПМД на 2022 год также выросли», - сообщает пресс-служба ЕНПФ на своем официаль-

Между тем Министерство труда и социальной защиты населения граждан также вышло с сообщением.

«Официальная позиция МТСЗН остается неизменной. Министерство является разработчиком Методики определения порогов минимальной достаточности пенсионных накоплений.

По состоянию на 8 декабря 2021 года, внесение изменений не производилось и не планируется, так как текущая версия методики полностью соответствует необходимым критериям обеспечения будущих пенсионных выплат казахстанцам на приемлемом уровне.

В соответствии с методикой одним из ключевых параметров расчета ПМД является минимальная заработная плата на начало календарного года. Именно ее изменение с 1 января 2022 года повлекло автоматический перерасчет ПМД в соответствии с действующим законодательством», - информирует ведомство.

Разработанная в 2020 году Методика определения порога минимальной достаточности включает в себя годовую процентную ставку доходности ЕНПФ, ставку индексации пенсионных накоплений, ставку индексации размера минимальной пенсии, минимальный размер заработной платы с ежегодной индексацией, размер прожиточного минимума с учетом индексации для расчета базовой пенсии в минимальном размере, прогнозную частоту обязательных пенсионных взносов, а также начальный и предельный возраст осуществления пенсионных выплат.



### В путь-дорогу!

С первого января 2022 года поезд «Нур-Султан - Семей», проходящий через Балхаш, будет курсировать ежедневно. Этот значимый для населения вопрос решился по инициативе местных депутатов.

лицей республики неоднократно поднималась горожанами и жителями прилегающих поселков во время встреч с народными избранниками, на личных приемах.

- Аналогичные заявки также поступали и на наше предприятие, - говорит директор ТОО «Арай транс KZ» Дмитрий Касьянов. - Однако такие изменения требовали согласования с соответствующими ведомствами. Депутаты городского маслихата во главе с секретарем Кадыржаном Тейляновым неоднократно обращались в Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК. Обращения были услышаны, приняты соответствующие меры, и

Проблема транспортного сообщения со сто- с наступлением нового года балхашцы получат возможность выезжать на железнодорожном транспорте в областной центр и столицу каж-

№ 137 (22830) 9 декабря 2021 года, четверг

В своих письмах депутаты указали и на необходимость создания более комфортных условий для пассажиров. Этот вопрос также рассмотрен, и вскоре начнется поэтапное обновление вагонов. Решение этой проблемы - явственное доказательство эффективности работы депутатского корпуса. Члены представительного органа видят реальные потребности населения и на своем уровне делают все возможное для их удовлетворения.

г. Балхаш



### Языковых дел мастера



ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ

### КАЗАХСТАНА

В Сарани прошел городской конкурс «Тіл шебері». В этом году языковое состязание было посвящено Дню Первого Президента и 30-летию Независимости Республики Казахстан.

«Тіл шебері» ежегодно собирает талантливую молодежь, сильную в лингвистике. Цель конкурса: поощрение знания сразу трех языков - русского, казахского и английского, воспитание молодежи в духе казахстанского патриотизма, уважения к культуре и языкам других национальностей.

Организатором конкурса выступил Центр развития языков Сарани. В нем приняли участие 15 человек. Среди них были учащиеся школ и студенты колледжей города. Так как ных ячеек. В этих ячейках была разконкурс предполагал возраст участников до 29 лет, то заявки подавали и молодые преподаватели.

Конкурс проходил в три этапа. На первом каждому участнику были даны темы, связанные с 30-летием



Независимости Республики Казахстан, где каждый должен был полностью раскрыть содержание данной темы на казахском языке. Задания второго этапа - перевод текстов, связанных с жизнью и творчеством Жамбыла Жабаева, с государственного языка на русский. На третьем этапе участники представили информацию на английском языке по выбранной ими теме из специальмещена информация об известных личностях Республики Казахстан, у которых в этом году юбилеи.

Несмотря на то что для некоторых ребят задания были сложными, участники оказались талантливыми и показали хорошее знание языков. При оценивании конкурсантов учитывались уровень знания языка, качество и содержательность ответов, а также правильное произношение.

ДРУГИХ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ.

В состав членов жюри вошли ветеран образования, преподаватель английского языка Равиля Хурашвили, руководитель областного методического объединения, преподаватель казахского языка Анар Баймолдина и преподаватель русского языка, работник центральной городской библиотеки Инна Ленц.

По решению жюри победительницей стала ученица общеобразовательной школы имени Абая А. Кульметтенова. Второе место занял ученик общеобразовательной школы имени Абая А. Аскарбеков, третье студент Саранского высшего гуманитарно-технического имени Абая Кунанбаева А. Аманбай. Кроме того, учитель общеобразовательной школы № 6 А Карабалина получила поощрительную премию.

Всем участникам конкурса были вручены сертификаты, а победителям - денежные призы и дипломы.

> Людмила РЕПИНА г. Сарань

#### НАЦБАНК ИНФОРМИРУЕТ

### Кредитный рынок региона в цифрах

По состоянию на 1 ноября 2021 года, общий объем ссудной задолженности по кредитам, предоставленный банками второго уровня юридическим и физическим лицам, составил 897520,3 млн тенге. Рост, по сравнению с соответствующим периодом 2020 года, составил **25,0%** 

Значительную часть от общего объема ссудной задолженности составляют долгосрочные кредиты (по состоянию на *1 ноября 2021 года)* - 806996,7 млн тенге, или 89,9% от общего объема ссудной задолженности (на 1 ноября 2020 года **632726,2 млн тенге, или 88,1%)**. Объем задолженности по долгосрочным кредитам повысился на 27,5%.

Объем ссудной задолженности по краткосрочным кредитам (по состоянию на 1 ноября 2021 года) составил 90523,6 млн тенге, или 10,1% от общего объема ссудной задолженности региона (на 1 ноября 2020 года 85405,5 млн тенге, или 11,9%). По сравнению с соответствующим периодом 2020 года объем увеличился на 5 118,1 млн тенге.

Объемы просроченной задолженности, по сравнению с 1 ноября 2020 года, значительно уменьшились на 24,7%, составив 23339 млн тенге.

Потребительские займы населения составляют 382765,2 млн тенге с долей **42,7%** (на 01.11.2020 г. доля составила 41,7%) от общего основного долга.

Задолженность по ипотечным займам выросла до 189159,4 млрд тенге с долей **21,1%** (на 01.11.2020 г. доля составила

Общая задолженность по малому предпринимательству (по состоянию на 1 ноября 2021 года) - **110478,4** млн тенге, что выше аналогичного показателя 2020 года на 30 587,2 млн тенге, или на 38,3%. Удельный вес объема задолженности малого предпринимательства от общей задолженности на 1 ноября 2021 года составил 12,3% (на 01.11.2020 г. - 11,1%).

За III квартал 2021 года банками области выдано кредитов на сумму **260 391,8** млн тенге *(увеличение, по сравнению с III* кварталом 2020 года, на 52,1%).

В разрезе отраслей банками, по состоянию на 1 ноября 2021 года, выдано кредитов: промышленности - 91968,3 млн тенге, сельскому хозяйству - 8 388,0 млн тенге, транспорту 17144,9 млн тенге, связи - 580,3 млн тенге, строительству · **22129,1** млн тенге, торговле - **70 140,0** млн тенге, индивидуальной трудовой деятельности - 613813,7 млн тенге и другим отраслям - 50 017,0 млн тенге.

В структуре кредитов по объектам кредитования приходится на кредиты, выданные на приобретение оборотных средств (15,5%), основных средств (6,4%), потребительские цели граждан (43,8%), строительство и приобретение жилья гражданами (**21,7%**) и прочее (**9,9%**).

В III квартале 2021 года на поддержку и развитие малого предпринимательства банками выдано кредитов на сумму 31 284,2 млн тенге, что на 16 055,4 млн тенге, или в 2 раза больше, чем за III квартал 2020 года.

Средневзвешенная ставка вознаграждения по выданным кредитам на 1 ноября 2021 года составила **15,9%** (на 1 ноября 2020 года - 15,2%), по кредитам, выданным субъектам малого предпринимательства, - **15,7%** *(на 1 ноября 2020 года* 

Анализируя кредитный рынок Карагандинской области, можно заметить тенденцию постепенного роста кредитования банков. Потребительские займы населения выросли на 27,8%, ипотечные займы выросли на 52,2%. Объемы просроченной задолженности заметно снизились, составив всего 2,6% от всей ссудной задолженности.

Ожидается, что до конца текущего года продолжится рост кредитования, в том числе в части потребительских займов. Потребительские кредиты являются одним из доходных продуктов для кредитных организаций.

Для сведения сообщаем, что в соответствии с п. 2 статы 14 Закона Республики Казахстан от 06.07.2004 г. № 573-II «О кредитных бюро и формировании кредитных историй в Республике Казахстан» Кредитное бюро обеспечивает хранение информации в отношении субъекта кредитной истории в течение пяти лет после даты получения последней информации о нем.

КФ Национального банка РК

### Разделяй и выбрасывай

#### Забота об экологии поможет студентам освоить новые профессии

Светлана СВИЧ

В следующем учебном году в Карагандинском университете им. академика Е.А. Букетова планируют открыть новую специальность -«Экоаналитик». В связи с тенденцией перехода предприятий на «зеленую» экономику запросы от работодателей показали, что потребность в таких специалистах большая, а разбирающихся в этой проблеме людей пока единицы.

Помогать с подготовкой будущих экологов вузу будут общественники - в частности Сеть предприятий по сбору и переработке отходов пластика «PlastNet» из Алматы. Организация подписала с университетом меморандум о взаимном сотрудничестве, таким образом, КарУ стал первым в области вузом с «зеленой повесткой дня», внедряющим современные экологичные технологии.

- Наша сеть была организована в 2019 году в рамках проекта «Скажи «Да!» переработке пластика», который реализует Центр «Содействие устойчивому развитию», рассказала специалист «PlastNet» Алена Севериненко. - Сеть объединяет уже 68 специализированных предприятий и компаний, занимающихся сбором и переработкой пластиковых отходов по всей стране, а также торговые центры, офисы, учебные заведения. Сту-



денты Карагандинского университета побывали с рабочей поездкой в Алматы, посетили наш офис, и тогда было принято решение о сотрудничестве. После подписания меморандума мы будем оказывать поддержку в обучающем процессе - внедрении раздельного сбора отходов в частности и организации работы по экопринципам в общем. Учащиеся и преподаватели вуза смогут участвовать в лекциях, экологических акциях и прочих мероприятиях. Наша задача - привить в формате привычки разделение мусора. Мы уже передали университету экобоксы для раздельного сбора отходов, которые установят во всех корпусах учебного заве-

дения. А также договорились с

вашими предприятиями о вывозе данных отходов с территории вуза для дальнейшей переработки. Со своей стороны КарУ сразу сделал запрос на подготовку и переподготовку кадров для специализированных предприятий. Так как у нас в сети много крупных компаний по получения вторичного сырья, многим не хватает грамотных профессионалов в этом новом направлении. А университет мог бы по заказу работодателей готовить таких востребованных специали-

Алматинские экологи отметили, что в Караганде, по сравнению с другими регионами, система раздельного сбора мусора развита неплохо, кроме того, работают

три компании, которые в дальнейшем перерабатывают пластик. Более того, таким предприятиям зачастую даже не хватает сырья для работы - по количеству мусора достаточно, но люди его не сортируют, и пластик уходит на общий полигон, тем самым засоряя окружающую среду. И вообще общество до сих пор мало осведомлено в данном вопросе, многие относятся к этой проблеме халатно. Один казахстанец производит в год около 320 кг отходов. Помимо бытовых, немалую часть составляют те, что не разлагаются: стекло, металлы и заполонивший планету пластик. И если стекло, макулатура и алюминий легко перерабатываются, то основная

СЕЙЧАС ОЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАНЫ В ОБЛАСТИ «ЗЕЛЕНОЙ» экономики.

ВУЗ ГОТОВИТСЯ ВЫПУСКАТЬ

сложность в сортировке пластика заключается в его разновидностях. Даже спецпредприятия по производству вторсырья берут далеко не все виды для дальнейшей перера-

Так, если заводы научились работать с пластиковыми бутылками, упаковками, крышками, канистрами и пакетами, то три категории пластика не подлежат переработке. Это касается кредитных карт, оконных рам, труб, пищевой пленки, косметических флаконов, одноразовой посуды, пенопласта, медицинских контейнеров, бутылок для кулеров и детских бутылочек. Притом что технологии переработки есть, но они экономически невыгодны. К примеру, упаковка тетрапак от соков, молока и т.д. состоит из шести слоев - картона, алюминия и пластика. По отдельности они легко перерабатываются, но процесс отделения слоев затрачивает много времени и сил, поэтому за них никто не хочет браться и такой мусор просто уходит на общий полигон.

Заведующий кафедрой экономики и международного бизнеса КарУ Жанибек Жартай рассказал, что экологические инициативы и внедрение «зеленой» экономики уже давно поднимаются студентами вуза. Молодые люди своими силами собирают бутылки и крышки в корпусах, а в цехе на территории университета участники команды

Enactus Buketov University занимаются их переработкой: дробят, переплавляют с помощью инжектора и делают из них подставки для стаканов с символикой вуза. В планах - наращивание производственного потенциала, поэтому в помещении сейчас проводятся ремонт и установка необходимого оборудования. После этого студенты начнут выпускать посуду, а позже - столы и стулья из пластика. В будущем планируется также заняться переработкой бумаги и оставшихся бытовых отходов.

- Согласно Атласу новых профессий вуз готовится выпускать специалистов, которые сейчас очень востребованы в области «зеленой» экономики. Так, первой ласточкой станет магистратура по специальности «Экоаналитика», которую мы планируем открыть уже в новом учебном году, - пояснил Жанибек Жартай. - Это будут экономисты-экологи, которые смогут полностью наладить экологическую линейку производства по вторичной переработке сырья и придерживаться принципа «ноль отходов». Необходимость в таких специалистах ощущают не только экопредприятия, но и любые производства - нефтяные компании, гостиничный бизнес, поэтому спрос будет только расти. Кроме того, университет намерен заниматься такими направлениями, как «Управление искусственными экосистемами», «Новые агротехнологии», «Комплексная переработка минерального сырья», «Инженер-нанотехнолог», «Специалист по комплексному проектированию систем энергосбережения».

Чтобы студенты своими глазами увидели, как мусор превращается в полезные вещи, им организовали экскурсию на карагандинские предприятия по сбору и переработке отходов. Далее они будут проходить там производственную практику.

БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА

### Подлинное творчество

60-летний юбилей отметил Дом культуры глухих

Самал АХМЕТОВА

Три из четырех действующих в ДК коллективов носят звание «Народный», и вполне заслуженно. Потому как, несмотря на отсутствие профессионального образования, артисты обладают безграничными талантами и любимы зрителями.

Небольшое одноэтажное здание дит на сцену. Но самое главное в самом центре города не раз становилось лакомым кусочком для многих предприимчивых людей. И каждый раз его отстаивала небольшая группа неслышащих горожан, для которых оно было не просто Домом культуры, а местом, где они встречались, проводили досуг, соединяли свои судьбы, а позже приводили своих детей и лаже внуков. Это место силы для них - людей с особыми потребностями. Здесь они, невзирая на глухоту, поют и танцуют, ставят спектакли и развлекают зрителей, многие из которых слышащие. О том, с каким трудом артистам удается выступать на сцене, знают только они сами и руководители коллективов.

- Нашим артистам в силу физических особенностей трудно запомнить текст Тем не менее они стараются и выходят на сцену, хотя переводчик всегда находится за кулисами на «подхвате». Из-за плохой памяти молодежь неохотно идет в театр мимики и жеста. Гораздо большей популярностью у них пользуются пение и танцы, - говорит переводчик Татьяна Головченко.

Ее здесь называют незаменимой, потому что без Татьяны Валерьевны не обходится ни один праздник: помимо переводческого дела, она учит танцевать, а когда заболевает артист театра, выхо- Татьяна Головченко выступает связующим звеном между миром слышаших и глухих.

- В пятилетнем возрасте я заболела воспалением легких. Результатом долгого и не совсем правильного лечения стала глухота на одно ухо. После окончания коррекционной школы некоторое время работала на швейной фабрике. В 1986 году пришла в ДК, где служу по сей день. В творческую жизнь вовлечена вся моя семья дети, внуки, только муж сюда приходит как зритель, - рассказывает переводчик.

И уверена: сцена для слабослышащих имеет важное значение, потому что раскрепощает и стирает барьеры для человека с инвалидностью. Перевоплощаясь в своих героев или просто исполняя песни, танцы, они чувствуют себя здоровыми, забывают о недуге.

Драматический театр мимики и

жеста - самый старейший. Он появился тоже 60 лет назал, но звание народного получил только в середине 80-х годов прошлого века. Следом появился ансамбль песни и танца «Меруерт». А в год обретения Казахстаном суверенитета открылся театр клоунады «Браво». Самой юной является образцовая студия декоративно-прикладного искусства «Өнер ұшқыны», где именитые художники учат рисовать школьников

В юбилейный вечер свое мастерство на протяжении двух часов демонстрировали все артисты без исключения. Были также приглашены ветераны сцены, отмечены действующие артисты и лучшие мастера. Поздравляя коллег с торжеством, руководитель управления культуры, архивов и документации Еркебулан Жумакенов отметил, что каждый коллектив является гордостью нашего реги-

- Атмосфера подлинного творк себе и уважение к зрителям способствуют росту профессионального уровня Дома культуры. Каждый из вас вносит огромный вклад в развитие культурной и духовной жизни региона. За эти годы вы не просто завоевали признательность зрителей, но и помогаете нашим гражданам адаптироваться в современном мире, - подчеркнул Е. Жумакенов.

Коллективы ДК и в самом деле уже давно являются гордостью региона, они - многократные победители и призеры не только республиканских, но и международных конкурсов. Каждый выход артистов на сцену становится настоя-

- Вместимость нашего зала до 100 человек. До пандемии во время мероприятий он заполнялся полностью, приходилось даже дополнительные стулья и диваны

чества, высокая требовательность

щим праздником для зрителей.

расставлять - столько было желающих прийти сюда, - рассказывает директор ДК глухих Асет Амирбе-

Он здесь руководит четыре года. До этого было 18 лет работы в специальной школе для слабослышащих детей. Теперь его ученики уже выросли и после работы бегут на репетиции в Дом культуры.

Сначала было нелегко, ведь здесь люди творческие, ранимые и обидчивые. Большую помощь мне оказывают руководители коллективов, мнением которых я очень дорожу. Работаем дружно и слаженно в теплой семейной атмосфере. У нас ведь тут есть династии: от бабушек и дедушек до внуков. Радует, что молодежь не теряет интерес, - говорит А. Амир-

Иван Гайдин - старейший актер театра мимики и жеста. Ему - 85 лет. Последние пять лет он перестал выходить на сцену, но является преданным зрителем Иван Петрович не пропускает ни одного спектакля, а в Дом культуры приходит несколько раз в неделю.

- Я сыграл много ролей, уже и счет им потерял. Самая любимая - роль коменданта разъезда Федота Васкова из спектакля «А зори здесь тихие», сыгранная по одноименному произведению. И эта сцена, и Дом культуры являются неотъемлемой частью моей жизни, - признается И. Гайдин.

Здесь, на подмостках, вырос его сын Виктор, у которого тоже актерская судьба. Больше 20 лет он проработал на заводе металлоконструкций, а после смены бежал на репетиции. Последние годы работает в ДК, параллельно играет в театре мимики и жеста, а также в театре клоунады «Браво». Несмотря на солидный возраст - 61 год, Виктор Иванович

еще играет в хоккей, волейбол, участвует и даже побеждает в соревнованиях.

Звездой трех искусств называют в ДК Александра Лапина, который, помимо того что играет одновременно в двух театрах, также еще учит рисованию детей и сам работает художником-оформителем. Без Александра Николаевича не обходится ни одно торжество. А сам он признается, что не мыслит себя без Дома культуры, ставшего ему давно родным

Коллективы ДК не переставали действовать даже в пандемию. Все концерты они перевели в онлайн-формат. Единственное, что удручало, - отсутствие гастролей. Но артисты надеются на лучшее и ждут, когда смогут выехать с премьерами в другие города и страны. А чемоданы у них всегда

### Молочные реки, мясные берега

Самал ШИЛЬ

Национальная безопасность страны зависит не только от спокойствия на рубежах и внутренней стабильности, но и от развития агропромышленного комплекса.

Сегодня у АПК большие перспективы - рынки сбыта по всему миру, особенно по зерну и масличным культурам, где Казахстан вошел в число самых крупных стран-экспортеров, успешно развивает животноводство. Много внимания уделяется не только пастбищным угодьям, но и орошаемому земледелию.

За 30 лет Независимости были разработаны девять программных документов: программа социально-экономического развития «Ауыл» на 1991-1995 годы и на период до 2000 года, Концептуальная программа развития агропромышленного комплекса на 1993-1995 годы и до 2000 года, программа развития сельскохозяйственного производства на 2000-2002 годы, Государственная агропродовольственная программа на 2003-2005 годы, Государственная программа развития сельских территорий на 2004-2010 годы, Концепция устойчивого развития агропромышленного комплекса на 2006-2010 годы, программа первоочередных мер по реализации Концепции устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2006-2010 годы, программа развития агропромышленного комплекса на 2010-2014 годы и программа по развитию агропромышленного комплекса в Республике Казахстан «Агробизнес-2017».

Все это способствовало росту эффективности производства, развитию рынка финансовых услуг на селе, улучшению качества жизни населения нашей области.

- За последние 30 лет увеличены объемы валовой продукции сельского хозяйства более чем в 58 раз к уровню 1991 года. Такие результаты достигнуты благодаря оказываемой большой поддержке со стороны государства. На сегодня в отрасли действуют 12 732 сельхозформирования, из них 11 594 - крестьянские и фермерские хозяйства, 390 ИП, 748 АО, ТОО, ПК и т.д., что почти в 40 раз больше уровня 1991 года (1991 г. - 323 ед.) Согласно данным статистики по области численность занятых в сельхозпроизводстве составляет 37,3 тыс. человек. За последние 30 лет увеличены объемы валовой продукции сельского хозяйства более чем в 58 раз

 на сегодня в отрасли действуют 12 732 сельхозформирования,

из них 11 594 - крестьянские и фермерские хозяйства

• численность занятых в сельхозпроизводстве составляет 37,3 тыс. человек



Только за последние 5 лет в сфере сельского хозяйства создано более 6 тыс. рабочих мест, - отмечает руководитель управления сельского хозяйства Аскар Санаубаров.

В отрасли растениеводства проведена большая работа по эффективному использованию земли, внедряются новые технологии возделывания сельскохозяйственных культур как в богарном земледелии, так и на орошаемых зем-

Невзирая на неблагоприятные климатические условия, аграрии ежегодно получают стабильный

- Производство зерна в 2021 году увеличено к уровню 1991 года на 63%, картофеля - на 31%, овощей - на 54%. Благодаря применению современных технологий, высокорепродуктивных семян, минеральных удобрений и средств защиты растений средняя урожайность картофеля на сегодняшний день составляет 250,0 ц/га (1991 г. - 147 ц/га), овощей - 400,0 ц/га (1991 г. - 175 ц/га), - продолжает глава ведомства.

В настоящее время проводится цифровизация отрасли, активно внедряются технологии точного земледелия, что дает возможность проследить за рациональным использованием земель, оптимизировать расходы ГСМ, рассчитывать необходимое количество посевного материала и удобрений, планировать севооборот.

Динамично развивается и отрасль животноводства, которым занимаются 1332 хозяйства.

- К уровню 1991 года производство молока выросло на 60%, яиц - на 15%. Численность КРС увеличена на 6%, лошадей - в 2,8 раза. Объем производства пищевой продукции вырос к уровню 1991 года в 80 раз. Только с на-



ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ

### КАЗАХСТАНА

чала текущего года произведено продуктов питания на 113,8 млрд тенге, или на 10,7 млрд тенге больше, чем в 2020 году, - отмечает спикер.

Сельское хозяйство Карагандинской области - это новые возможности и огромный потенциал для выгодного вложения инвестиций. За 10 месяцев текущего года их приток увеличился на более чем 30% и составил 27,4 млрд тенге.

Дорожная карта инвестпроектов-2021-2025 включила в себя реализацию 59 проектов на 370 млрд тенге с созданием порядка 5 830 новых рабочих мест. В этом году осуществлены 15 из них на более чем 11 млрд тенге.

- Среди них - экспортно ориентированный проект ТОО «КАРАГАН-«Корпорация ДЫ-НАН» по запуску третьей линии короткорезаных макарон и кондитерского цеха мощностью 19 тысяч тонн макаронных изделий в год стоимостью 2,5 млрд тенге с созданием 20 рабочих мест. Продукция поставляется в 7 стран мира -Россию, Узбекистан, Беларусь, Афганистан, Грузию, Туркменистан, Кыргызстан. Ведутся

переговоры еще с двумя - это Китай и Армения.

В ТОО «Шахтерское» Нуринского района построено зернохранилище с зерноочистительным комплексом Pektus на сумму 1 700 млн тенге с созданием 16 новых рабочих мест. Реализован проект по восстановлению орошаемых земель общей площадью 639 га стоимостью 1,2 млрд тенге, - рассказал А. Санаубаров.

Хорошими темпами обновляется сельскохозяйственная техника, реализуются инвестиционные проекты. В этом году приобретено 1 145 единиц сельскохозяйственной техники на сумму свыше 18 912 млн тенге.

- Область имеет значительный ресурсный потенциал для формирования аграрного сектора как основного поставщика продовольствия на внутренний рынок, обеспечивая его продовольственную безопасность. И это главная цель агропромышленного комплекса

региона. Сегодняшние успехи - это следствие успешной реализации задач, поставленных Елбасы - Первым Президентом и действующим Главой государства в их ежегодных Посланиях народу Казахстана, а также результаты многолетней работы по формированию экономики, достигнутые в ходе реализации региональных программ развития отраслей агропромышленного комплекса.

Работа, проводимая по эффективности производства сельскохозяйственных отраслей, по насыщению внутреннего рынка продовольствием и самообеспечению будет продолжена и в рамках Нацпроекта АПК на 2021-2026 годы, - резюмировал руководитель управления.

### Коварный и крайне изменчивый

Светлана СВИЧ

Информации о новом штаммевозбудителе коронавирусной инфекции «омикрон» пока мало. Южно-Африканской Республике, он

характеризуется более сложной структурой S-белка, с помощью которого легче проникает в организм человека и производит свои разрушительные действия.

Потребуется еще не менее 3-4 недель, чтобы собрать достаточно данных о нем. Заболевание у многих заразившихся новым штаммом протекает с симптомами, отличающимися от варианта «дельта», - на первый план выходят температурная реакция и суставная боль. Вирус поражает в основном людей молодого возраста, а также детей.

Как рассказала врач-инфекционист, профессор НАО «МУК» Розалия Бегайдарова, причиной появления таких агрессивных неуязвимых штаммов является то, что страны, где они возникают, характеризуются более низким уровнем социальной жизни, они не имеют возможности вакцинировать всех граждан. Свою лепту вносят и антипрививочники, по каким-то причинам отказывающиеся от иммунизации. Чтобы такие штаммы не появлялись, мы все должны вакцинироваться, считает врач. Причем не только работающее население, но прежде всего уязвимые группы риска, включая детей

и беременных женщин. - В целом коронавирус склонен к мутациям. Штамм «омикрон» наиболее изменчивый, имеющий более 50 мутаций только в S-белке, - рассказал ассоциированный профессор кафедры инфекционных болезней и фтизиатрии НАО «МУК» Ержан Жунусов. - Эти свойства обуславливают изменения клиники течения заболевания за весь период борьбы с новой инфекцией. Он перебрался из ЮАР уже почти во все уголки мира - более 30 стран зарегистрировали у себя его появление. Существующие тест-системы ПЦР-диагностики чувствительны к этому вирусу, поэтому диагностика «омикрона» не затруднена. Он отличается высокой степенью заразности - передается намного легче и быстрее, чем предыдущие, от человека к человеку. Коллеги выяснили, что заражение «омикроном» происходит не только из-за высокой контагиозности вируса, но и за счет силы и интенсивности эпилемического

процесса. Так как сейчас инфицирование в основном происходит среди молодых людей, которые в целом переносят заболевание легко, мы говорим о том, что тяжелых последствий пока не зарегистрировано. Но за два года пандемии убедились, что коронавирус достаточно коварный, крайне изменчивый, склонный к мутациям, поэтому недооценивать последствия нельзя. Только когда мы увидим высокий рост заболеваемости у разных категорий лиц, узнаем истинное лицо этого штамма.

До сих пор человечество не придумало ничего более эффективного в борьбе с особо опасными, социально значимыми инфекционными заболеваниями, чем вакцины. Поэтому нас смогут защитить только прививки, убежден врач: - Мы видим это не только по

информации со всего мира, но и по собственному опыту. За истекший год, когда мы боролись с КВИ уже с имеющейся вакциной, видели, что в клиниках первого уровня, где лечились тяжелые пациенты, заболевание у вакцинированных пациентов протекало легче, без тяжелых последствий и осложнений. В инфекционном центре областной клинической больницы, где мы работаем, ни один привитый пациент не был госпитализирован в отделение реанимации и интенсивной терапии - они велись на уровне профильных отделений с легкой и средней степенью тяжести течения. К сожалению, все тяжелые пациенты в реанимации не были вакцинированы. Препарат не защищает стопроцентно от инфицирования, как и вакцина от любого другого заболевания, но она снижает риски тяжелого течения, особенно у пожилых людей, беременных и детей. На фоне того, что не существует ни одного препарата с хорошей доказательной базой для лечения КВИ, мы призываем вакцинировать себя, своих родных и зашитить их.

### Вкалывают роботы, а не человек

Сымбат АКИМХАНОВА

Благодаря современным инновациям, которые развиваются изо дня в день стремительными темпами, кажется, что не за горами будущее из футуристических фильмов в жанре научной фантастики. Да и дети знакомятся с техникой уже с самых ранних лет. Одним из ярких примеров популяризации этого направления в нашем регионе стал шестой по счету фестиваль робототехники, программирования и инновационных технологий «ROBOLAND-2021».



В новом Доме детей и юношества собрались юные программисты-конструкторы в возрасте от 5 до 18 лет. Они представили ожившие творения своих рук, которые, выполняя различные задания, соревновались в восьми номинациях, проходили через лабиринты, устраивали бои сумо и гонки. Конкурсанты на время собирали роботов по схемам, придумывали им программу и ставили задачи, которые те должны были выполнить. В категории «ROBOT MOUSE» соревновались дошкольники. Участники творческой категории пытались удивить судей новыми инновационными проектами, которые можно применять в реальной жизни.

Роботы на таких соревнованиях в большинстве случаев создаются из деталей конструктора Lego. кажлый что-то инливилуальное Это могут быть различные механические устройства и датчики, которые позволяют им выполнять свою функцию.

Фестиваль «ROBOLAND» первый и крупнейший в Казахстане робототехнический проект, самый масштабный форум технического творчества и новых технологий. Впервые в нашем регионе он прошел в 2015 году по инициативе управления образования. Сами организаторы называли идею авантюрой, но уже со второго года география фестиваля выросла до международного уровня, а во время IV фестиваля, который проходил в 2018 году, число участников превысило 1000 человек. В Караганду приезжали инженеры-конструкторы из России, Сербии, Италии и Узбекистана. Претенденты обменивались опытом, на встречах было презентовано немало интересных и полезных разработок. Один из них - робот-амиго, привезенный из Италии, - должен был сделать жизнь человека с особыми потребностями более комфортной и даже стать его другом.

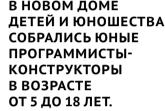
В этом году пандемия внесла свои коррективы в работу фестиваля. Организаторам пришлось отказаться от международного уровня, и двухдневный фестиваль прошел в рамках республики. На встрече собралась 141 команда из семи областей и трех городов республики - всего около 300 человек. При этом 89 команд представили наш регион.

- Такие соревнования полезны для наших учеников, ведь на них можно показать свой уровень и обменяться опытом. К тому же подобные встречи могут помочь детям определиться с их желаемой профессией, - обратилась руководитель управления образования Гульсум Кожахметова к участникам фестиваля на церемонии открытия. - За годы независимости образовательная робототехника получила большое развитие. В нашей области работает около 300 кабинетов, в стенах которых воспитываются инженеры будущего.

Во время фестиваля не забыли При этом конкурсанты вносят в и о педагогах, руководителях участвующих команл Лля них проводились различные семинары, а гости фестиваля проводили свое свободное между соревнованиями время в специально отведенном зале за общением, играми в шахматы и другими интеллектуальными занятиями. По словам организаторов, такие встречи содействуют развитию творческой активности учащихся, формируют у них инженерные навыки и являются основной поддержкой образовательной робототехники и программирования.

> - Мы проделали большую работу по Государственной программе «Цифровой Казахстан», в обучении языку программирования и развитии творческого потенциала «ROBOLAND». Робототехникой в Карагандинской области дети начинают заниматься с детского сада. Каждый год мы проводим разные конкурсы для дошкольников, учеников и студентов, рассказал заместитель директора учебно-методического развития образования Карагандинской области Есбол Аринов.

КАЖДЫЙ ИЗ СОРЕВНУЮЩИХСЯ ПЫТАЛСЯ НАЙТИ СВОЙ ПОДХОД К ИГРАМ.



- Будет сложно отобрать победителей среди стольких участников, потому что сегодня здесь собрались лучшие из лучших.

Каждый из соревнующихся пытался найти свой подход к играм. Так, ребята из школы-гимназии № 41 имени Ахмета Байтурсынова Караганды Айрат Рустем и Рамазан Полат участвовали в номинации «Теңге алу». По правилам робот должен пройти по прямой линии и собрать «теңге» - иными словами, кубики, расположенные сбоку от линии. Таким образом,

игроки должны были придумать конструкцию, позволяющую собрать кубики, не сходя с линии, а также сам «ящик», в котором они будут храниться.

- Подготовка заняла у нас неде-



лю. Сложности были с тем, чтобы продумать, как именно робот будет брать монету и класть ее себе в ящик. Сначала мы хотели прикрутить к роботу клешню для захвата «теңге», но она получивсегда доносила кубик до ящика. Поэтому мы решили собрать механизм, похожий на крылья мельницы. Он непрерывно крутится, собирая кубики на ходу, и прямо перед финишем складывает их в ящик, который находится в передней части робота, - рассказывает шестиклассник А. Рустем.

По словам его товарища по команде, в этой номинации важно было не забывать и о скорости. Для этого они изучили сам концепт традиционной игры «Теңге алу», в которой конные наездники на скаку поднимают с земли монету. Еще одним баллом в пользу крутящегося механизма стало то, что он позволял роботу собирать кубики, не останавливаясь, так же, как это делали и скакуны. В своей категории ребята заняли второе

Другой участник - Рауан Мамырбаев из Северо-Казахстанской области - собрал робота для прохождения лабиринта. Для этого он использовал два ультразвуковых датчика: передний распознает стену еще до столкновения и позволяет роботу вовремя поворачиваться, боковой датчик при поворотах ищет пустое пространство. Таким образом робот может легко и быстро найти выход из лабиринта. Для сбора такого механизма ушло всего полчаса.

Сейчас Рауан учится в школе

робототехники в Экибастузе. Необычное увлечение выросло из любви к играм в лего. В три года ему подарили первый набор конструкторов, и уже в пять лет родители записали его на робототехнику. С лась слишком неустойчивой и не тех пор будущий инженер собрал около 30 роботов и неоднократно участвовал в соревнованиях Конкурсантов оценивали ква-

лифицированные специалисты. Судьи проходили специальную тренировку, а главным судьей стал гость из Москвы Максим Васильев. Он выступает главным судьей на «ROBOLAND» уже не первый год.

- Моя задача - координировать судейский процесс. Ведь в разных категориях дети соревнуются по-разному. В творческой номинации мы больше оцениваем творческую составляющую робота, то, насколько креативно подошли дети к реализации проекта, насколько механизм в целом технически сложен. С другой стороны, есть соревновательные категории, где роботы на время должны выполнить определенную задачу - к примеру проехать лабиринт. Здесь, соответственно, оценивается время или точность выполнения задачи, - говорит Максим Васильев.

По итогам двух дней лучшие общекомандные результаты показали ребята из Карагандинской области, на «серебряной» ступени пьедестала - Павлодарская область. Ну а третье место заняли команды из столицы.

Александра МАРЧЕНКО







### «Ковровое» покрытие

Системы видеофиксации позволяют не только раскрывать преступления, но и предотвращать их



Фархат КИНЖИТАЕВ

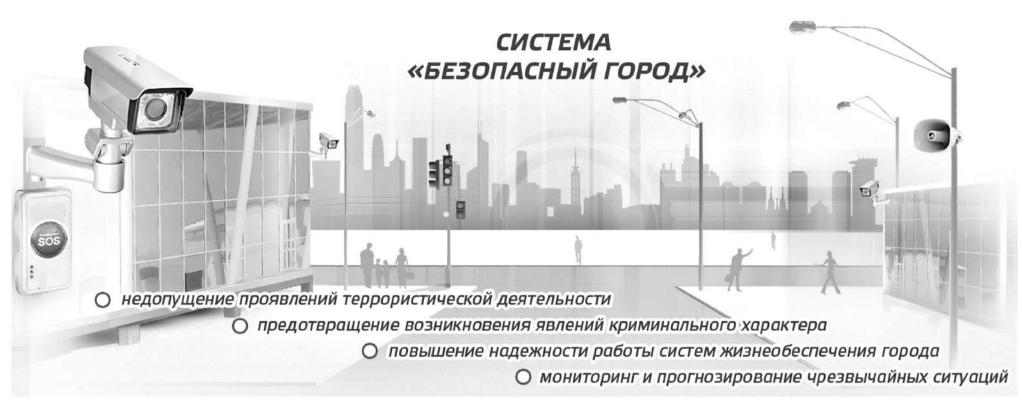
В поле зрения камер, **установленных** в областном центре, ежедневно попадают тысячи автомашин и десятки тысяч человек. Реальность сегодняшнего дня такова, что зачастую «умные» системы наблюдения помогают полицейским находить злоумышленников, штрафовать нарушителей ПДД, заниматься анализом загруженности основных и второстепенных магистралей. Практика внедрения передовых технологий будет только расширяться, уверены в правоохранительных структурах.

Как отмечает Нурхат Хамитов, начальник ЦОУ управления полиции Караганды, по состоянию на 1 октября 2021 года, к правоохранителям поступают сигналы с 5073 камер видеонаблюдения. С их помощью раскрыты 176 уголовных, 14092 административных правонарушения (из них по линии нарушения Правил дорожного движения - 11768). При этом, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, рост в раскрытии уголовных правонарушений составил 4,8%

Часто запись с камер является чуть ли не единственным доказательством произошедшего. Видеонаблюдение помогает не только раскрыть преступление по горячим следам, собрать доказательную базу, но и предотвратить его. О развитии системы «коврового» видеонаблюдения в стране в минувший понедельник на брифинге в Службе центральных коммуникаций рассказал заместитель министра внутренних дел Сакен Сарсенов.

- В каждой области сейчас постоянно озвучивается статистика о предотвращении и оперативном раскрытии правонарушений с помощью видеонаблюдения. Анализ преступлений совершенных в общественных местах, показал их снижение. В 2019 году - на 14%, в 2020 году - на 51% (сказались и карантинные меры в связи с пандемией) и за 9 месяцев 2021 года - на 29,8%. Жители нашей страны видят, что практически во всех дворах, торговых центрах, скверах, школах, детских садах, спортивных комплексах устанавливаются камеры, и перед нами стоит задача каждую камеру вывести в ЦОУ. «Ковровое» покрытие системой видеонаблюдения будет активно развиваться. Мы изучили и взяли за основу международный опыт, где на 100 жителей имеется 15 камер видеонаблюдения. Таким образом, для нашей республики необходимо порядка 2 млн 795 тыс. камер, - поделился подсчетами спикер, который подчеркнул, что со временем видеопоток со всех камер, установленных в местах различных форм собственности, будет поступать в полицию.

Внедрение систем видеофиксации не только повышает дисциплину участников дорожного



В ДЕЛЕ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА ВАЖНЫМ ЗВЕНОМ ЯВЛЯЮТСЯ **ЦЕНТРЫ ОПЕРАТИВНОГО** УПРАВЛЕНИЯ. ТУДА СТЕКАЕТСЯ ВСЯ ОПЕРАТИВНАЯ **ИНФОРМАЦИЯ KAK C KAMEP** ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, ТАК И С ПРИЛОЖЕНИЯ «102».

аварийности, а также исключает контакт полицейских с правонарушителями и конфликтные си-

- В настоящее время департаментами полиции проведен анализ мест совершения ДТП, определены наиболее аварийно-опасные участки, по результатам которых перед местными исполнительными инициирован вопрос по расширению сети видеокамер. Все понимают, что с камерой невозможно договориться или ее обмануть. Таким образом, установка автоматических камер способствует повышению культуры вождения на дорогах, а участники дорожного движения чувствуют себя более защищенными от лихачей на дорогах. Поэтому от дальнейшего развития «цифрового контроля» на дорогах мы ожидаем не «карательный», а профилактический и сдерживающий эффект. Все остальные нарушения оформляются сотрудниками с помощью электронных планшетов, которые имеют доступ ко всем базам данных МВД. Если ваш транспорт зарегистрирован в Казахстане и у вас казахстанские права, то достаточно иметь при себе только удостоверение личности или паспорт. Сотрудник полиции введет ваш ИИН в планшет и через базы данных проверит наличие прав, их категорию и срок действия, - объяснил С. Сарсенов.

А еще инспектор сможет увидеть допущенные нарушения ПДД и проверит сведения об автомобиле - нахождение его в угоне, розыске или залоге, наличие действующего техосмотра и страховки. Данная работа направлена как на повышение удобства для граждан, так и на автоматизацию надзора за

туации на дорогах.

С ПОМОЩЬЮ КАМЕР РАСКРЫТЫ 176 УГОЛОВНЫХ, 14092 **АДМИНИСТРАТИВНЫХ** ПРАВОНАРУШЕНИЯ (из них по линии НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ дорожного движения ключает человеческий фактор. По его словам, в деле охраны

общественного порядка важным звеном являются центры оперативного управления. Туда стекается вся оперативная информация как с камер видеонаблюдения, так и с приложения «102». А учитывая, что в ЦОУ выводятся камеры с перекрестков, школ, ТРЦ, парков, вокзалов, аэропортов, назрела необходимость в их модификации. Сакен Сарсенов рассказал, что уже ведутся работы по включению функции аналитики в систему ЦОУ. Например, для оперативного выезда полиции на место происшествия предусмотрена функция автома-



жайшего свободного патруля. - Здесь максимально исключен человеческий фактор, система сама будет анализировать, проверять загруженность патрулей и ставить им задачу. На основе собранных данных планируется реализовать предсказательную аналитику по преступлениям и правонарушениям на заданной территории. Система будет строить прогноз на будущий период и выводить рекомендации по принятию профилактических мер для предотвращения преступлений в потенциально опасных районах. Что это значит? К примеру, известно, что квартирные кражи чаще всего совершаются в период праздников, отпусков и летних каникул. Предсказательная аналитика ЦОУ не только покажет, что в определенных

В СИСТЕМУ ВХОДИТ **МОБИЛЬНОЕ** ПРИЛОЖЕНИЕ «102» С КНОПКОЙ ЭКСТРЕННОГО ВИДЕОВЫЗОВА. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МОЖЕТ ОТСЛЕДИТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ДВИЖЕНИЕ ВЫЕХАВШЕГО ПАТРУЛЯ.

районах в определенный период прогнозируется увеличение квартирных краж, но и выявит другие не явные причинно-следственные связи. И, основываясь на полученных прогнозах, мы будем принимать профилактические меры, - констатирует

замглавы МВД. В нынешнем году полиция перешла на новый формат взаимодействия с населением в борьбе с преступностью и правонарушениями: запущена омниканальная система приема сообщений граждан, которая взаимодействует с ЦОУ. В систему входит мобильное приложение «102» с кнопкой экстрен-

ного видеовызова. Пользователь может отследить в реальном времени движение выехавшего патруля. Для отправки сообщений о правонарушениях есть раздел «Сообщить о происшествии», где пользователь может прикрепить фото- и видеоматериалы. В скором времени появятся в приложении некоторые госуслуги МВД и часто запрашиваемая информация о деятельности по-

лиции. Мобильное приложение «102» доступно для скачивания в AppStore и PlayMarket. К настоящему времени его скачали более 45 тысяч пользователей. Поступило и обработано порядка 62 тысяч экстренных вызовов, более 7,2 тысячи сообщений о правонарушениях, а также при помощи мобильного приложения через мессенджеры и чат-боты обработано около 24 тысяч обращений.

- Все эти мероприятия преследуют важную цель - обеспечить прозрачность деятельности каждого полицейского в нашей стране. Чтобы у него не было возможности прикрыть правонарушителя и остаться безнаказанным. Но, кроме этого, прозрачность и автоматизация всех процессов позволят исключить волокиту, необоснованное затягивание и закрытие дел, упростят множество процессов, которые влияют на качество работы полицейских. Это обеспечит качественно новый уровень развития казахстанской полиции, повысит доверие наших граждан и станет еще одним фактором, влияющим на снижение количества преступлений и правонарушений, - выразил уверенность представитель ведом-



### Чемпионы НО

Три золотые медали и одну бронзовую привезли карагандинские боччисты с паралимпийского республиканского турнира, который прошел в Нур-Султане.

В соревнованиях по игре бочча, посвященных памяти президента федерации Султанбека Орынбасарова, всего приняло участие 96 спортсменов из всех 17 регионов страны. Карагандинскую область представили воспитанники специальной школы-интерната № 2.

Спортсмены состязались, соблюдая международные правила в классах BC1, BC2, BC3, BC4 (с тяжелыми поражениями опорно-двигательного аппарата). Наши

области.

НАБОР

боччисты завоевали призовые места. В копилке 3 золотые медали и одна бронзовая: Александр Лях (7 лет) - 1 место, Анастасия Кутурман (14 лет) - 1 место, Полина Васильева (16 лет) - 1 место, Амина Хайролла (8 лет) - 3 место.

Тренировки по бочча проводятся на базе специальной школы-интерната № 2 управления образования Карагандинской области в рамках социального проекта «Саламатты болашақ», который реализует общественный фонд «Мир равных возможностей». Координатор данного проекта по Карагандинской области - общественный фонд «Batyl

Тренером секции бочча является учитель адаптивной физиче-



ской культуры школы-интерната Д. Отарбаева. Она уверена, что обучение игре бочча способствует успешной социализации и адаптации людей, имеющих ограниченные физические возможности. Игра мотивирует детей на победу.

Результаты наших воспитанников были высоко оценены коллегами специальных школ-интернатов из других регионов в ходе сове-

щания ННПЦ РСИО, где школа представила свой опыт работы в развитии дополнительного образования.

Бочча - новый паралимпийский вид спорта для детей с особыми образовательными потребностями, помогающий коррекции координационных способностей, реабилитации детей с ДЦП, воспитанию у них интереса, инициативы, самостоятельности, творчества и двигательной активности. При регулярных тренировках у детей развиваются мышцы плечевого пояса, рук и спины, глазомер, уверенность в собственных силах. Этот вид спорта - единственно доступный для людей с тяжелой степенью нарушений опорно-двигательного аппарата, передвигаюшихся на колясках. В настоящее время этим видом спорта занимаются уже более 140 детей, а также 16 взрослых с инвалидностью в 16 городах Казахстана.

> Гульнар КИРГИЗБАЕВА. директор СШИ № 2

### Укрепляя доверие

9 декабря мир отмечает Международный день борьбы с коррупци-

ей, провозглашенный Генеральной Ассамблей ООН в 2003 году. ООН считает, что коррупция подрывает экономическое развитие, ослабляет демократические институты и принцип верховенства закона, нарушает общественный порядок и разрушает доверие общества, тем самым давая возможность процветать организованной преступности, терроризму и другим угрозам безопасности человека.

На сегодняшний день Конвенцию подписали около 140 государств и ратифицировали около 80. Казахстан ратифицировал данную Кон-

венцию в мае 2008 года. Цель Конвенции - предупреждение и искоренение коррупции.

Казахстан проводит политику противодействия коррупции, нацеленную на создание государства, свободного от коррупции. Ключевыми задачами в достижении данной цели являются формирование транспарентного государства, формирование профессионального государственного аппарата, обеспечение верховенства закона, улучшение условий для развития бизнеса.

Приоритетными направлениями в противодействии коррупции выступают ее предупреждение и профилактика, а именно установление различных запретов, ограничений, обязанностей для государственных служащих и лиц, занимающих государственные должности.

Сегодня нравственность и этику поведения следует рассматривать как основные профессиональные качества для тех, кто находится на государственной службе.

Пропагандистской поддержке положительного климата в коллективе уделяется особое внимание, поскольку позитивная обстановка и отношения внутри коллектива способствуют укреплению профессиональных этических норм и созданию антикоррупционной атмосфе-

Одним из ключевых направлений противодействия коррупции является формирование антикоррупционной культуры.

Осознание и неприятие коррупции как чуждого национальной культуре явления - основа антикоррупционной культуры нашего об-

Важную роль в формировании антикоррупционной культуры играет работа с молодым поколением. Только внедрение с самого раннего возраста антикоррупционных стандартов поведения позволит искоренить это социальное зло.

Антикоррупционная культура и этика казахстанского общества должны формироваться в контексте идеологии «Мәнгіліқ ел». Гармоничное сочетание традиционных духовных ценностей и лучших международных стандартов позволит воссоздать каноны правомерного поведения граждан.

Дастан ЖУМАКУЛОВ, **уполномоченный по этике** инспекции транспортного контроля по Карагандинской области

#### Размещение рекламына сайте WWW.INKARAGANDA.KZ 43-57-82

Общественный фонд «Право» и НКО «Поиск общих интересов»

объявляют набор заявок среди неправительственных организаций и

общественных фондов на выдачу грантов для проведения меропри-

ятий по продвижению социального предпринимательства и профес-

сионального обучения среди жертв насилия и лиц в трудной жизнен-

ной ситуации, граждан Казахстана, проживающих в Карагандинской

В рамках данного мероприятия будут выданы 2 гранта, максималь-

Гранты будут выданы НПО и общественным фондам (юридиче-

ским лицам), которые базируются в Карагандинской области, ведут

работу по продвижению социального предпринимательства и профессионального обучения и готовы предоставлять свои услуги жерт-

Заинтересованным кандидатам необходимо выслать пакет заявоч-

ных документов на адреса электронной почты: pravo o f@mail.ru и

emp.kyrgyzstan@sfcg.org, не позднее 19 декабря 2021 года. Заявки,

Для получения информации по подаче заявок на грант необходимо

ная сумма каждого мини-гранта составляет 2,000 евро.

вам насилия и лицам в трудной жизненной ситуации.

отправленные позже, не будут рассмотрены.

перейти по ссылке: <a href="https://t.me/of\_pravo\_official1">https://t.me/of\_pravo\_official1</a>.

#### «Кондоминиум объектісін атқарушы басқару органы мен «Қарағанды Су» ЖШС арасындағы ынтымақтастықтың жария келісім-шартын бекіту туралы»

«Қарағанды Су» ЖШС «Кондоминиум объектісін атқарушы басқару органы мен «Қарағанды Су» ЖШС арасындағы ынтымақтастықтың жария келісім-шартының» жарияланғандығы туралы су бұру қызметтерін көппәтерлі тұрғын үйлерде пайдаланатын тұтынушыларына және кондоминиум объектілерінің басқару органдарына хабарлайды.

«Кондоминиум объектісін атқарушы басқару органы мен «Қарағанды Су» ЖШС арасындағы ынтымақтастықтың жария келісім-шартының» толық мәтіні 2021 жылдың 03 желтоқсанында«Қарағанды Су» ЖШС ресми сайтында <a href="http://kar-su.kz/">http://kar-su.kz/</a>, «Құқықтық ақпарат» қосымша бетінде қазақша және орысша редакциясында жарияланған. «Кондоминиум объектісін атқарушы басқару органы мен «Қарағанды Су» ЖШС арасындағы ынтымақтастықтың жария келісім-шартының» толық мәтінінің жарияланғандығы туралы 2021 жылдың 03 желтоқсанында «Қарағанды Су» ЖШС ресми ақпараттық ресурстарында - ресми сайтында <u>http://kar-su.kz/,</u> Instagram @karagandysu, Facebook @karagandasu хабарланды.

«Кондоминиум объектісін атқарушы басқару органы мен «Қарағанды Су» ЖШС арасындағы ынтымақтастықтың жария келісім-шарты» Қазақстан Республикасы Индустрия және инфоқұрылымдық даму министрінің м.а. 2020 жылғы 29 сәуірдегі № 250 «Мүліктің меншік иелері бірлестігі немесе жай серіктестік немесе көппәтерлі тұрғын үйді басқарушы немесе басқарушы компания мен коммуналдық көрсетілітін қызметтерді ұсынатын ұйымдар арасындағы ынтымақтастықтың үлгілік шарттарын бекіту туралы» бұйрығына және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес дайындалды және 2022 жылдың 03 қаңтарынан бастап эрекет ете бастайды.

Кондоминиум объектісін атқарушы басқару органы мен «Қарағанды Су» ЖШС арасындағы ынтымақтастықтың жария келісім-шарты кондоминиум объектісін Атқарушы басқару органы мен кондоминиум объектілері - көпқабатты үйлерге сумен жабдықтау және су бұру қызметтерін Жеткізушімен қарым-қатынасын реттейтін құқықтық құжат болып табылады.

Кондоминиум объектісін атқарушы басқару органы мен «Қарағанды Су» ЖШС арасындағы ынтымақтастықтың жария келісім-шартыоқу арқылы Тұтынушы келесілерді білетін болады:

Көп қабатты үйлердегі үйішілік инженерлік желілер мен үйге ортақ суды есепке алу аспаптарының сақталуына, күтіп-ұстауына кім

Көп қабатты үйлерде үйге ортақ суды есепке алу аспаптарын кім сатып алуы, орнатуы және күтіп-ұстауы тиіс?

Қазақстан Республикасының қандай нормативтік-құқықтық актісі негізінде көп қабатты үйлерде үйге ортақ суды есепке алу аспаптары арқылы суды есепке алу міндетті?

Көп қабатты үйлерде тұратын тұтынушыларға судың есебі қалай жүргізіледі және қандай нормативтік-құқықтық акт негізінде?

#### ОБЪЯВЛЕНИЕ

#### «Об утверждении «Публичного договора сотрудничества между Исполнительным органом управления объектом кондоминиума и ТОО «Қарағанды Су»

ТОО «Қарағанды Су» уведомляет потребителей, пользующихся услугами водоснабжения и водоотведения в многоэтажных домах, и органы управления объектами кондоминиума об опубликовании «Публичного договора сотрудничества между Исполнительным органом управления объектом кондоминиума и ТОО «Қарағанды Су».

Полный текст «Публичного договора сотрудничества между Исполнительным органом управления объектом кондоминиума и ТОО «Қарағанды Су» опубликован 03.12.2021 года на официальном сайте ТОО «Қарағанды Су» <u>http://kar-su.kz/,</u> вкладка «Правовая информация» в казахской и русской редакции. Об опубликовании полного текста «Публичного договора сотрудничества между Исполнительным органом управления объектом кондоминиума и ТОО «Қарағанды Cy» 03.12.2021 года объявлено на официальных информационных ресурсах ТОО «Қарағанды Су» - на официальном сайте <a href="http://">http://</a> kar-su.kz/, Instagram @karagandysu, Facebook @karagandasu.

Публичный договор сотрудничества между Исполнительным органом управления объектом кондоминиума и ТОО «Қарағанды Су» разработан в соответствии с Приказом и.о. министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 29 апреля 2020 года № 250 «Об утверждении типовых договоров сотрудничества между объединением собственников имущества или простым товариществом, или управляющим многоквартирным жилым домом, или управляющей компанией и организациями, предоставляющими коммунальные услуги» и законодательством Республики Казахстан и начнет действовать с 03.01.2022 года.

Публичный договор сотрудничества между Исполнительным органом управления объектом кондоминиума и ТОО «Қарағанды Су» является правовым документом, регулирующим взаимоотношение Исполнительного органа управления объектом кондоминиума с Поставщиком услуг по водоснабжению и водоотведению в многоэтажных домах - объектах кондоминиума.

Изучая Публичный договор сотрудничества между Исполнительным органом управления объектом кондоминиума и ТОО «Қарағанды Су» Потребитель узнает:

Кто ответственен за содержание, сохранность внутридомовых инженерных сетей и общедомовых приборов учета воды в многоэтажных домах?

Кто должен приобретать, устанавливать и содержать общедомовые приборы учета воды в многоэтажных домах?

На основании какого нормативно-правового акта Республики Казахстан обязателен учет воды посредством общедомовых приборов учета воды в многоэтажных домах?

Как ведется учет воды потребителям, проживающим в многоэтажных домах и на основании какого нормативно-правового акта?

### ГОРБУНОВА Галина Зотовна

На 71-м году ушла из жизни Горбунова Галина Зотовна. Эта новость болью в сердце отозвалась у сотен карагандинцев. Учитель, давший многим своим ученикам и студентам дорогу в жизнь, ученый-филолог, профессор, более 30 лет проработавший на филологическом факультете КарГУ им. Е.А. Букетова.

Горбунова Г.З. родилась в 1951 году в Караганде в семье шахтера. С детства ее увлекали книги, музыка, театр. Но к своему настоящему призванию Галина Зотовна пришла не сразу. В ее биографии было и поступление на биофак, и учеба в медицинском училище, и работа медсестрой. На филологический факультет КарГУ она поступила в 1973 году, и это решение было вполне зрелым. По окончании университета работала в школе, а затем, в конце 80-х годов, была приглашена преподавателем на кафедру русской и зарубежной литературы Карагандинского государственного университета и заняла там совершенно особое место. В 1992 году в Томске защитила кандидатскую диссертацию «Короленко и Достоевский: (Художественно-этические искания)», получившую высокие оценки со стороны научной общественности.

Вся последующая профессиональная жизнь Галины Зотовны была связана с преподаванием ее любимого предмета - русской литературы XX века. Она читала разные дисциплины, но все с одинаковой ответственностью и высочайшим профессионализмом. О ее лекциях ходили легенды. Бывали случаи, когда студенты приглашали своих друзей с других факультетов послушать блестящие лекции о русской литературе. В беседах со студентами Галина Зотовна умела выстроить познавательный, интересный диалог, в ходе которого и воспитывались филологическая культура, вкус к слову, определялась система цен-

ностей. Галина Зотовна славилась своей принципиальностью и строгостью. Ее невозможно было обмануть гладкими и красивыми ответами из учебника, она всегда требовала досконального знания текста и добивалась собственных формулировок и выводов. Ее независимая и сильная натура не терпела фальши ни в чем - в отно-



шении к людям, делу, изучаемому предмету. Ее дипломникам приходилось нелегко, и не каждый решался им стать. Она требовала полного погружения в исследование по изучаемому вопросу, была внимательна к каждому слову, добивалась самостоятельных вы-

Но любили и ценили Галину Зотовну не только за ее профессионализм и принципиальность. Она была редкой души человеком. Щедрая, благородная, с редчайшим и тонким юмором, невероятно добрая натура, которая, может быть открывается не сразу и не всем, но зато если человек попадал в ее орбиту - будь то школьник, студент, коллега, то уже навсегда становился частью Вселенной под названием Галина Зотовна. Ее имя стало паролем для многих, кому она дала путевку в жизнь, подготовив к поступлению в ведущие вузы Казахстана, России и дальнего зарубежья. Она не просто учила языку и литературе, она меняла мышление, заставляла работать над собой, учила упорному труду Она искренне радовалась заслугам и победам своих учеников, в каждом из них живет ее часть.

Печальная новость моментально облетела весь мир, не заканчивается поток соболезнований в адрес родственников и близких. Нам остается только быть вместе и почитать добрыми делами и добросовестным трудом память замечательного человека и любимого учителя.

Коллектив кафедры русского языка и литературы им. Г.А. Мейрамова, друзья и коллеги

#### ХАБАРЛАНДЫРУ

«Балқаш-Ломбард» ЖШС сенімді өкілі, БСН 031040004743, лицензия № 09.01.0017.Л берілген күні 11.03.2021 ж., ҚР ҚНРДА РММ Қарағанды қ, 2021 жылдың 20 желтоқсан күні сағат 10:00-де Қарағанды облысы, Балқаш қ., Қараменде Би к-сі, 2, т.е.б. 2 мекенжайы бойынша сатып алынбаған кепіл мүлкінің (алтыннан жасалған зергерлік бұйымдардың) сауда-саттығы өткізілетіндігін хабарлайды.

«Балқаш-Ломбард» ЖШС сенімді өкілі Г.А. Ыбышева, Балқаш қ., Қараменде Би к-сі, 2, т.е.б. 2, анықтама телефоны: 8 (71036) 4 65 64.

#### ОБЪЯВЛЕНИЕ

Доверенное лицо ТОО «Балхаш-Ломбард», БИН 031040004743, лицензия № 09.21.0017. Л от 11.03.2021 г. РГУ УРП АФР г. Караганды, сообщает, что 20 декабря 2021 г. в 10:00 часов будут проведены торги невыкупленного залогового имущества (ювелирных изделий из золота) по адресу: Карагандинская область, г. Балхаш, ул. Караменде Би, 2, н.п. 2

Доверенное лицо ТОО «Балхаш-Ломбард» Ыбышева Г.А., г. Балхаш, ул. Караменде Би, 2, н.п. 2, телефон для справок: 8 (71036) 4 65 64.

**ТОО «Черниговский и К»** на основании ст. 42, 45 и 46 ЗРК «О товариществах с ограниченной и дополнительной ответственностью» извещает о созыве повторного внеочередного общего собрания участников товарищества.

Собрание состоится в 15.00 20 декабря 2021 года по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, с. Кобетей, здание Дома культуры.

Предлагаемая повестка дня:

1. Согласование заключения участником товарищества - ТОО «Шахтерское» (БИН 010440006351) - договора отчуждения принадлежащей ему доли в уставном капитале товарищества с третьим лицом.

2. Перерегистрация товарищества в связи с изменениями в составе участников и наделение полномочиями по представлению интересов товарищества по вопросу его перерегистрации. Порядок проведения собрания - очное, голосование - откры-

Директор ТОО «Черниговский и К» Литвиненко А.Н. ме 1071

#### ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

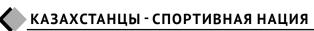
0 декабря	-18	732	облачно	Ю	4
10 ден	-7	731	облачно	Ю	4
декабря	-13	726	облачно	ЮЗ	4
11 Jei	-3	724	облачно	Ю	5

Прогноз погоды взят с сайта https://meteoinfo.ru

Областной совет Республиканского общественного объединения «Организация ветеранов» выражает искреннее соболезнование председателю совета ветеранов района им. Казыбек би города Караганды Камалиеву Тлеубеку Камалиевичу, семье, родным и близким в связи с невосполнимой утратой - безвременной кончиной брата КУАНЫШБЕКА

Коллектив городского совета ветеранов города Караганды и совета ветеранов района им. Казыбек би выражает искреннее соболезнование председателю совета ветеранов района им. Казыбек би Камалиеву Тлеубеку Камалиевичу в связи с кончиной брата

КУАНЫШБЕКА



### До встречи в Японии

Светлана СБРОДОВА

Больше всех медалей на республиканском турнире по артистическому плаванию завоевали спортсмены из Карагандинского региона. Абсолютной чемпионкой стала Карина Магрупова, «золото» получил и дуэт сестер Немич.



В Талдыкоргане завершились соревнования, собравшие сильнейшие команды страны. Синхронисты выступали в разных дисциплинах: соло, микс-дуэт, дуэт, группа, хайлайт. Карагандинцы вошли в тройку призеров во всех видах

По словам тренера по синхронному плаванию Оксаны Москвичевой, больше всех на чемпионате страны поразила Клеопатра в исполнении К. Магруповой. 17-летней спортсменке удалось блистательно показать две программы - техническую и произвольную.

- Это восходящая звезда синхронного плавания Казахстана. - сказала наставник. - Она - единственная, кто

показал две сложные программы. У солистки есть спортивный характер, к тому же девочка очень артистичная. Это ценится, потому что многие на тренировках отлично показывают программу, а перед стартом, окунаясь в конкурентную борьбу, сильно сдают свои позиции. Карина в очередной раз доказала, что в соло - лучшая. В мае следующего года ей предстоит бороться за медали на чемпионате мира в Японии. Также мне понравилось, как наши спортсменки выступили в группе и в хайлайте. Это новые составы. Они зажигательно танцевали, выполняя все требования. Конечно, учиты-

вая то, что на чемпионате Республики

СРЕДИ ЛИДЕРОВ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ТУРНИРА - АЛЕКСАНДРА И ЕКАТЕРИНА НЕМИЧ. СИНХРОНИСТКИ НЕМНОГО ОБЛЕГЧИЛИ ПРОГРАММУ, С КОТОРОЙ БОРОЛИСЬ ЗА ПЬЕДЕСТАЛ ПОЧЕТА НА ИГРАХ В ТОКИО.

Казахстан соревновались разновозрастные спортсмены, им удалось завоевать пока вторые места. Но и этот результат для юных синхронисток очень хороший. Уверена, впереди у многих из них блестящее будущее. Надеюсь, что кого-нибудь из воспитанниц увижу на Олимпийских играх. Девочек также подготовили Елена Котова и Мария Белозерова.

Среди лидеров республиканского турнира - Александра и Екатерина Немич. Синхронистки немного облегчили программу, с которой боролись за пьедестал почета на Играх в Токио.

Несмотря на это, к турниру они готовились основательно. В бассейне проводили по 10 часов в день, чтобы продемонстрировать в идеальном исполнении множество сложнейших связок, винтовых вращений.

- Мы никогда долго не отдыхаем, рассказывает А. Немич. - Не можем расслабляться, как бы сильно ни уставали. Со следующего сезона поменялся график международных турниров. Если раньше они проходили в конце февраля - начале марта, то в следующем году этап Кубка мира состоится в январе. И нам уже сейчас надо вновь оттачивать все элементы. Это трудно! Что касается нашего участия в следующей Олимпиаде, которая состоится в Париже, то пока ничего не решено. Все будет зависеть от наших выступлений на международных соревнова-

### Хочу, как Бублик!

Светлана СВЕТЛОВА

Серебряным призером международного турнира среди юниоров J5 «Karaganda Open 2» стал Виталий Зацепин.





В Караганде в Центре тенниса завершился престижный турнир, в котором приняли участие представители Казахстана, России, Беларуси, Узбекистана, Украины.

Среди тех, кто удостоился медали, - воспитанник карагандинской школы тенниса Виталий Зацепин. В финале среди мужских пар вместе с Даниилом Рыжанковым из Беларуси он сразился за главный трофей. Однако этот поединок ребята уступили соперникам из РБ.

По словам серебряного призера, он впервые играл с этим напарником. После того как тот успешно выступил в первом туре, предложил ему сразиться в парном разряде.

- Он согласился, и мы довольно хорошо сыграли против его соотечественников, - рассказывает призер международного турнира. - Нам немного не хватило опыта и уверенности. Те ребята постарше нас. А так, я считаю, это отличный результат. Мы основательно готовились к этим соревнованиям. Очень хотели попасть в число лучших. У нас были плодотворные учебно-тренировочные сборы в Нур-Султане. Также наша сборная играла в Армении, где мы неплохо выступили. Что касается меня, то в четвертьфинале в упорной борьбе уступил сопернику из Франции. Был немного расстроен. И очень рад тому, что на «Karaganda Open 2» в парном разряде впервые смог войти в число призеров. К сожалению, в одиночном разряде в полуфинале я уступил теннисисту из Беларуси. Такие результаты мотивируют тренироваться еще больше. Хочу, как Александр Бублик, стать первой ракеткой Казахстана.

Вместе с тем на международном турнире среди юниоров J5 «Karaganda Open 2» команда Казахстана сумела завоевать несколько наград. В одиночном разряде в напряженном трехсетовом матче победу одержала Инкар Дюсебай. В парном женском разряде первое и второе места разделили Адеми Аманкелди и Каракат Койлыбаева, Елена Ким и Стефания Ша-

### Творческого вдохновения

Асель ЖЕТПИСБАЕВА

Карагандинский государственный русский драматический театр Независимости РК проводит два конкурса



КАЗАХСТАНА для своих зрителей. Первый адресован юным театралам. Им предстоит подготовить рисунки на соответствующую тематику. Готовые работы необходимо опустить в ящик, установленный рядом с кассой. Самые лучшие бу-

дут собраны в выставку, которая пройдет в фойе театра. Победители этого небольшого творческого состязания в качестве приза получат пригласительный билет на спектакль.

Взрослой аудитории предлагают написать стихотворение или прозу о независимом Казахстане. Пост с произведением нужно загрузить на своей странице в Instagram, отметить театр через @ и поставить хештеги - #qazaqstan30 и #театрстаниславскогокараганда. Профиль должен быть открытым. Победителей выберет художественный совет. «Гран-при» - пригласительный билет на любой спектакль. Авторы десяти лучших произведений получат возможность записать их на видео, которое будут показывать в театре в праздничные дни.



### Решающий раунд в Дании

Уже в начале января карагандинская ледовая дружина продолжит свой вояж в финальной части Континентального кубка. До заветного трофея осталось всего три матча. Смогут ли «орлы» привезти европейский кубок в шахтерскую столицу, вскоре узнаем.

7 января состоится встреча с «Гомелем», 8 января - с «Краковией», а 9 января пройдет игра с командой «Ольборг Пайрэтс».

«Гомель» является вице-чемпионом Беларуси. Выступает в Экстралиге чемпионата этой страны с сезона 2000-2001 годов. Чемпион 2003 года, серебряный призер 2009 и 2021 годов, многократный брон-

«Краковию» в этом году «желто-черные» уже успели огорчить. 20 ноября в групповом этапе в Польше «Сарыарка» добыла победу со счетом 2:0. Заброшенными шайбами отметились Степан Грымзин и Вадим Зеленков.

В заключительном матче финальной стадии Континентального кубка «Сарыарка» сразится с хозяевами арены. В 2018-м клуб из Ольборга сделал «золотой» дубль, победив в чемпионате Дании и выиграв Кубок страны. А в сезоне 2020-2021 годов коллектив довольствовался «серебром». Домашний стадион команды - «Гигантиум» в Ольборге, вмещающий 5000 человек. Там и пройдут по решению Международной федерации хоккея эти поединки.

Соб. инф.



### Мультиспортивная лицензия

Валентин ШИПУНОВ

Успехом увенчался дебют Азамата Надралиева на международных соревнованиях в турецком Белеке.

Азамат принял участие в состязаниях по триатлону на «полужелезную» дистанцию серии «Ironman Turkey 70.3». Он отстаивал честь нашей страны среди 2 500 спортсменов со всего мира.

Этапы, а это заплыв на 1,9 километра, заезд на велосипеде по шоссе на 90 километров и полумарафонский забег на 21 километр, карагандинец успешно преодолел за 5 часов 48 минут. Причем для него продемонстрированный результат - далеко не предел. Просто ему как новичку на этих соревнованиях было рекомендовано не выкладываться полностью, проходя дистанцию на комфортной для себя скоро-

- С детства занимался плаванием и легкой атлетикой, - рассказывает Азамат. - Этот старт для меня был как вызов самому себе. Формат соревнований «Ironman» подходит не для каждого, но мне хотелось проверить себя, и год назад я начал подготовку. Марафоны бегал неоднократно, но здесь нагрузка выше на порядок, поэтому последнее время жил в режиме усиленных тренировок, их у меня было от 9 до 12 в неделю, практически без выходных. В результате дистанцию я прошел неплохо и получил лицензию на участие в соревнованиях на полную дистанцию, которые состоятся летом 2022 года в Бар-



ЗАПЛЫВ НА 1,9 КИЛОМЕТРА, ЗАЕЗД НА ВЕЛОСИПЕДЕ ПО ШОССЕ НА 90 КИЛОМЕТРОВ И ПОЛУМАРАФОНСКИЙ ЗАБЕГ НА 21 КИЛОМЕТР, КАРАГАНДИНЕЦ АЗАМАТ НАДРАЛИЕВ УСПЕШНО ПРЕОДОЛЕЛ ЗА 5 ЧАСОВ 48 МИНУТ.

селоне. Там будет заплыв на 3,8 километра, 180 километров велопробега и забег на 42,195 километра. Во время дебютного выступления тяжелее всего мне дался заплыв на открытой воде, ведь тренируюсь я в бассейне. Погода была плохая, волны, и мне приходилось высоко поднимать голову, чтобы вдохнуть.

Учту это при подготовке к следующим стартам

Триатлон (троеборье) - вид спорта, представляющий собой мультиспортивную гонку, состоящую из непрерывного последовательного прохождения ее участниками трех этапов: плавания, велогонки и бега. Триатлон «Ironman» считается одним из наиболее сложных однодневных соревнований в мире.

А. Надралиев руководит отделом по работе со справочником товаров, работ и услуг Центра по освоению и учету потребности ТОО «Корпорация «Казахмыс». Теперь его коллеги знают, что под деловым костюмом офисного работника скрывается настоящий спортсмен с железным характером. А пока Азамат начал подготовку к следующему старту на «полужелезную» дистанцию, который будет проходить в Абу-Даби в феврале 2022 года.

Учредитель газеты: акимат области

Директор - Қ.Ж. АХМЕТОВ Собственник: TOO «Saryarqa aqparat» АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда, ул. Ермекова, 33. E-mail: indkrgd@mail.ru

Сайт: www.inkaraganda.kz РНН 302000001249 БИН 000840001412 Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде БИК KCJBKZKX р/сч. (ИИК) KZ068560000000008712 (KZT)

TOO «Saryarqa aqparat» Редакция областной газеты «Индустриальная Караганда»

Главный редактор - О.В. МЯГКИХ

Члены редколлегии: С.А. Песнев (зам. гл. редактора), Н.Г. Азарова (зам. гл. редактора), А.Ф. Круглова (отв. секретарь) Регистрационное свидетельство №17803-Г от 23.07.2019 г., выданное Комитетом информации Министерства информа-

ции и коммуникаций РК

ТЕЛЕФОНЫ: приемная - 43-57-78: зам. гл. редактора - 43-57-97, 43-41-18; отв. секретарь - 43-58-10; реклама - 43-57-82;

ТЕЛЕФОНЫ корреспондентов:

Кинжитаев Ф.Е., Фомина Н.А. - 43-46-20 Сбродова С.В., Шиль С.А. - 43-35-09; Жетписбаева А.О., Свич С.А. - 43-47-05; Акимханова С.М., Шипунов В.К. - 43-50-42. Корпункт в г. Жезказгане - +7(7102)72-24-65.

Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2.

Индекс - 65483.

Разовый подписной тираж -7608 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. Сатпаева, 15.

В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефону: 8 (7212) 41-26-82 (вн. 24075; 24014). По вопросам подписки и реализации

обращайтесь по телефону: 8 (7212) 43-57-88. Заказ 137

и не возвращаются. Ответственность за достоверность

сведений, содержащихся в публиканесут авторы публикаций и рекламодатели.

Опубликованные материалы

не всегда отражают

точку зрения редакции.

 публикация на правах рекламы При использовании материалов в СМИ ссылка на "Индустриальную Караганду" обязательна.