



# Индустриальная

История – в лицах  
и событиях

Издается  
с 11 сентября 1931 года

№ 121 (22959)  
1 ноября 2022 года, вторник

# КАРАГАНДА

Цена за номером

## Главный по жалобам

Назначен представитель Уполномоченного по правам человека.

СТР. 2

## Старые ямы на новом асфальте

Некачественный ремонт дорог в регионе стал поводом для проверки.

СТР. 2

## Как это устроено?

Изучать робототехнику начинают уже в детском саду.

СТР. 4

### СИТУАЦИЯ

## Где тонко, там и рвется

Светлана СБРОДОВА

**На несколько дней жители Темиртау остались без отопления – произошел очередной порыв на тепломагистрали в районе пересечения проспектов Мира и Металлургов.**

Ремонт злополучных аварийных участков на Т-3, затянувшийся практически на четыре месяца, до сих пор вызывает недовольство горожан. Отопительный сезон, не успев толком начаться, вновь под угрозой срыва. По большому счету, батареи в квартирах жителей стали горячими почти 20 дней назад. Столько же они пользуются и горячей водой, качество которой оставляет желать лучшего. Но 27 октября вновь были вынуждены писать во все инстанции и включать обогреватели. Новый порыв на старом участке тепломагистрали вмиг оставил без благ цивилизации жильцов 58 многоэтажных домов. Через некоторое время ремонтникам удалось восстановить подачу в 48 из них, переподключив абонентов на другую сеть. А вот оставшимся горожанам пришлось несладко. Счета за электроэнергию в следующем месяце у них будут внушительными.

Ситуацию прокомментировали в отделе жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции Темиртау. По словам его руководителя Рината Кыдырбекова, сначала авария произошла на подающем трубопроводе, затем на обратке.



**НОВЫЙ ПОРЫВ НА СТАРОМ УЧАСТКЕ ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ ВМИГ ОСТАВИЛ БЕЗ БЛАГ ЦИВИЛИЗАЦИИ ЖИЛЬЦОВ 58 МНОГОЭТАЖНЫХ ДОМОВ.**

– Всего за несколько дней было три порыва на старом участке теплотрассы № 3, – сказал он. – Все они зафиксированы на одном отрезке по проспекту Мира. Трасса проходит под дорогой. Пришлось вскрывать асфальт и силами ремонтной бригады «Окжетпес-Т» устранять данный дефект. Когда увидели, в каком состоянии находится труба, то ахнули,

ведь ее пальцем можно проткнуть. Поэтому приняли решение менять не три метра, а семь. Так готовится резерв, если вдруг в морозы произойдет нештатная ситуация и вновь рванет.

г. Темиртау

Тем временем до сих пор перерыто на участке проспект Мира – улица Амангельды. Подрядчику, ТОО «АП-Импэкс», пришлось в срочном порядке доделывать практически весь запланированный объем, который ранее было решено отложить на следующий сезон. В течение 10 дней они обещают завершить укладку оставшихся 120 метров трубы. По словам руководителя филиала Рустама Аминова, заменить часть тепломагистрали планировали в течение двух лет. Однако обстоятельства складываются таким образом, что дальше откладывать не имеет смысла. Есть риск разморозить отопительную систему, если вовремя не залатать дыры в трубе.

– В текущем году мы должны были заменить только 2,2 километра из шести запланированных, – делится он. – Но, учитывая сильную изношенность трассы, приняли решение отремонтировать 5,6 километра. То есть идем с опережением графика. При подключении нового участка к старому были перепады давления, из-за чего случились порывы. А на новых шли плановые работы по ремонту сальниковых компенсаторов. Все, что от нас зависит, делаем. Люди просто не понимают всего принципа нашей работы. Изношенность внутриквартальных и магистральных сетей очень высокая. Того, что так будет, следовало ожидать.

Как пояснил руководитель отдела ЖКХ, сейчас решается вопрос с услугодателем, чтобы тот не выставлял потребителям плату за тепло с 27 по 30 октября. В связи с аварийными работами на тепломагистрали абонентам будет сделан перерасчет. На данный момент, как заверил Ринат Кыдырбеков, жители города металлургов получают весь объем услуг.

ЭРКІМНІҢ ДАУЫСЫ МАҢЫЗДЫ!

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ САЙЛАУЫ**

**20 қараша 2022** ✓  
ноября

**ВЫБОРЫ ПРЕЗИДЕНТА  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

ВАЖЕН ГОЛОС КАЖДОГО!

**УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!**

Продолжается подписная кампания на 2023 год на областную газету «Индустриальная Караганда». Подписку на газету можно оформить во всех отделениях почтовой связи АО «Казпочта», а также в редакции.

Категория	Без доставки	АО «Казпочта» ГОРОД в тенге	АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО в тенге
Для предприятий и организаций		6 мес. 5834-60	5900-80
		12 мес. 11669-20	11801-60
Для индивидуальных подписчиков	12 мес.	6 мес. 3086-60	3092-80
	4116	12 мес. 6137-20	6185-60

**Льготные тарифы с 25 октября по 25 ноября (при условии годовой подписки)**

Категория	Без доставки	АО «Казпочта» ГОРОД в тенге	АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО в тенге
Для предприятий и организаций		10229-20	10433-60
Для индивидуальных подписчиков	3492	5549-20	5669-60

Адрес: г. Караганда, ул. Ермакова, 33, 8 этаж.  
Конт. тел.: 43-57-89, 8 702 656 70 61, 8 778 141 58 00, 8 705 902 04 05.  
E-mail: otidel.pochtovyy@bk.ru

**Оставляйтесь с «Индустриалкой» весь 2023 год!**

## Исполняя поручения Президента

## Оклады снова вырастут

**С 1 января 2023 года казахстанских педагогов ждет очередное повышение заработной платы. Это прежде всего касается воспитателей детских садов, преподавателей среднеобразовательных школ, колледжей, а также сотрудников системы дополнительного образования.**

Напомним, что повышение уровня доходов работников системы образования реализуется по поручению Главы государства. С 2020 года было принято решение поэтапно повышать оклады преподавателей всех уровней. По информации Министерства просвещения, за это время зарплата многих учителей успели вырасти в два раза. В ведомстве сообщили, что средний размер заработной платы педагога на сегодняшний момент составляет около 294 тысяч тенге.

С нового года доход воспитателей и преподавателей повысится еще на 25%. В министерстве уточняют, что, помимо «голового» оклада, учителя могут увеличить свою зарплату благодаря дополнительным прибавкам за квалификационную категорию (от 30 до 50% от оклада), степень магистра, классное руководство, наставничество, проверку тетрадей, ведение предметов на английском языке и т.д.

Соб. инф.

### БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА

## Одной правдой

Светлана СВЕТЛОВА

**Чтобы выиграть золотую медаль на чемпионате мира по параармрестлингу, Никите Ермакову пришлось очень много тренироваться. По ночам не мог спать из-за болей в руках, но не хотел отступать от своей цели и упорно продолжал тягать тяжести. Его старания очень высоко оценили на мировом первенстве в Турции. На счету атлета – две медали, из которых одна золотая.**

В Анталии завершился один из крупнейших турниров, собравший свыше 2,5 тысяч спортсменов из 54 государств. В весовой категории карагандинского атлета – 55 килограммов – у него было 17 соперников: девять на одну руку, восемь – на другую. В числе сильнейших – представители стран постсоветского пространства – Украины, Армении.

– Самой сложной была финальная встреча с украинцем, – делится Никита Ермаков. – Если в одном случае выиграл в упорной борьбе, то когда скрестили левые руки, удача была на его стороне. Я стал серебряным призером. Хотя, честно сказать, не ожидал такого поворота событий. Когда ехал на чемпионат мира, думал, что сумею стать абсолютным лидером. Но не вышло. Однако рад, потому что удалось повторить прошлогодний результат. К тому же все мои соперники гораздо старше меня и опытнее. Хочу выразить благодарность руководству управления физической культуры и спорта, а также главе наше-



го региона за то, что уделяют достаточно внимания для развития параспорта в Карагандинской области. У атлетов появилось больше возможностей, они стали чаще выезжать на международные

турниры, набираться опыта и завоевывать пьедестал почета.

По словам чемпиона мира по параармрестлингу, он сумел занять первую позицию благодаря специальной про-

**– ВСЕ ПРЕОДОЛИМО, ЕСЛИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЗАХОТЕТЬ. МНОГО ДОСТУПНЫХ ВИДОВ СПОРТА, ГДЕ ПРИ ГРАМОТНОМ НАСТАВНИКЕ ЕСТЬ ШАНСЫ РАСКРЫТЬ СВОЙ ТАЛАНТ И ДОБИТЬСЯ ХОРОШЕГО РЕЗУЛЬТАТА.**

грамме тренировок, которую для него разработал наставник Руслан Тусупбеков. За два года он ни разу не проиграл своим соперникам, пополнив копилку медалями высшего достоинства, завоеванными на престижных международных турнирах.

Чтобы добиться такого результата, Никита тренируется пять раз в неделю по несколько часов. К тому же он работает тренером-реабилитологом в одном из спортивных комплексов областного центра. Учеников пока у него немного – всего 15 детей, многие из них с особыми потребностями. Однако все нацелены на результат и очень перспективны.

Никита Ермаков признался, что хочет перейти в паралимпийский вид спорта. Только пока не определился, каким будет заниматься – лыжными гонками или плаванием. И в одном, и в другом виде он начинал заниматься. Признается, что ему больше понравилось первое направление.

– Я понимаю, что мне будет не так-то просто, сидя в инвалидной коляске, заниматься лыжными гонками, – делится параспортсмен. – Но все преодолимо, если действительно захотеть. Не нужно закидываться на чем-то одном, нравится – делай, главное – начать. Ну а если поймешь, что это не твое, ничего страшного. Существует много других доступных видов спорта, где при грамотном наставнике есть шансы раскрыть свой талант и добиться хорошего результата.

## СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

## В диалоге власти и шахтеров

Аким Карагандинской области Женис Касымбек провел очередное заседание с участием шахтеров, представителей профсоюзных организаций и руководства компании в рамках согласительной комиссии, созданной для решения проблем шахтерских коллективов «АрселорМиттал Темиртау». На встрече обсудили как исполнение выдвигавшихся требований, так и новые вопросы.

Отмечалось, что позитивная динамика есть, но остаются некоторые вопросы. Как их совместно решать, говорили на заседании. К примеру, несмотря на постоянный набор рабочих на предприятия угольного департамента, не удается ликвидировать дефицит кадров. Шахтеры также поднимают проблемы по обновлению оборудования, обеспечению средствами малой механизации и др. Кроме того, возникли вопросы, связанные с работой столовых на шахтах и организацией оздоровления работников.

Согласительная комиссия начала работу в ноябре 2021 года. Был сформирован ряд требований. Большинство из них на сегодня выполнено. Часть находится в стадии исполнения. Это вопросы укомплектования персоналом предприятий угольного департамента, обновления оборудования, обеспечения исправными инструментами малой механизации. Кроме того, жизнь не стоит на месте – в процессе

ежедневной работы возникают новые задачи, – говорит председатель профсоюза угольщиков «Коргау» Евгений Буслаев. – Такие встречи необходимы, они позволяют обсудить проблемы шахтерских коллективов. Мы находимся в постоянном диалоге с акимом области и руководством компании.

Акимы Шахтинска, Сарани и Абайского района рассказали, что уже сделано для улучшения жизни в регионах, где живут шахтеры. Это ремонт дорог, благоустройство улиц, модернизация инфраструктуры. К примеру, в Шахтинске построили физкультурно-оздоровительный комплекс по просьбе горняков. Решается и жилищный вопрос шахтерских семей. По специальной ипотечной программе, инициированной акимом области, на сегодня приобретено 112 квартир. И, как сообщил Женис Касымбек, встречи по деятельности компании будут продолжены.

Соб. инф.



НЕСМОТЯ НА ПОСТОЯННЫЙ НАБОР РАБОЧИХ НА ПРЕДПРИЯТИЯ УГОЛЬНОГО ДЕПАРТАМЕНТА, НЕ УДАЕТСЯ ЛИКВИДИРОВАТЬ ДЕФИЦИТ КАДРОВ.

## НОВОСТИ

## В полет без очереди



В аэропортах появятся «умные» стойки для самостоятельной регистрации на рейсы.

Казахстанский лоукостер FlyArystan устанавливает в аэропортах «умные» стойки-помощники iJan для самостоятельной регистрации на рейсы. С их помощью пассажиры смогут получить посадочный талон, взвесить багаж и распечатать багажную бирку без ожидания в очереди. До конца года эта услуга будет бесплатной, а вот с января 2023-го будет стоить 1 000 тенге.

В настоящее время стойки iJan уже имеются в аэропортах Алматы и Астаны. При этом на время знакомства пассажиров с новым продуктом традиционные стойки регистрации будут работать в прежнем режиме, но в дальнейшем они будут функционировать только для приема багажа.

## Главный по жалобам

В регионе назначен представитель Уполномоченного по правам человека. Им стал Азамат Тлешев. Последние четыре года до назначения на новую должность он работал заместителем прокурора Восточно-Казахстанской области.

Азамат Тлешев начал свою трудовую деятельность в 2004 году главным специалистом отдела по надзору за законностью в деятельности государственных органов Центральной региональной транспортной прокуратуры. Работал помощником прокурора района имени Казыбек би Карагандинской области по надзору за законностью судебных постановлений по административным делам и исполнительного производства, старшим помощником прокурора района имени Казыбек би по надзору за законностью в деятельности государственных органов, начальником отдела по надзору за законностью в социально-экономической сфере прокуратуры района имени Казыбек би, заместителем прокурора Абайского района Карагандинской области. В 2012 был назначен прокурором города Каражала Карагандинской области. С 2014-го по 2018 год занимал должность прокурора



Октябрьского района города Караганды. С 2018-го по 2022 год – заместитель прокурора Восточно-Казахстанской области. С октября 2022 года приступил к должности представителя Уполномоченного по правам человека по Карагандинской области.

Одной из ключевых задач деятельности Уполномоченного по правам человека является защита нарушенных прав и свобод человека и гражданина. Так, только за девять месяцев текущего года поступило 2 778 обращений. Это на 923 обращения больше, чем за весь прошлый год, то есть в полтора раза. Самыми частыми темами обращений становятся жалобы на действия и бездействие правоохранительных органов, несогласие с решением суда и жалобы на пытки и жестокое обращение.

Соб. инф.

## АКТУАЛЬНО

## Старые ямы на новом асфальте

Самал АХМЕТОВА

Некачественный ремонт дорог в регионе стал поводом для проверки и последующего досудебного расследования, которое проводит Антиторрупционная служба.

Дороги и внутрипоселкового, и областного значения давно уже не выдерживают критики местных жителей и общественников. Проблемы при ремонте и строительстве дорог выявляются практически в каждом городе или районе. И не всегда их видит лишь специалист, чаще всего недочеты располагаются на поверхности асфальта, которые видны невооруженным глазом. Многие улицы Караганды, которые не являются центральными и имеют второстепенное значение, не выдерживают асфальта годами.

По нашим дорогам, которые не ремонтировались последние 10 лет, невозможно было ездить. Вокруг ямы, колдобины, пыль летела в дома. Пришлось обращаться в Антиторрупционную службу, чтобы она проверила состояние покрытия, – жалуется карагандинка Наталья Гаас.

Однако больше всего нареканий вызывают транспортные артерии в сельских районах. С начала этого года Антиторрупционная служба проверила пять участков автомобильных дорог



БОЛЬШЕ ВСЕГО НАРЕКАНИЙ ВЫЗЫВАЮТ ТРАНСПОРТНЫЕ АРТЕРИИ В СЕЛЬСКИХ РАЙОНАХ.

в Каркаралинском, Осакарском, Бухаржырауском районах и Темиртау. По итогам проверок было выявлено, что в Каркаралинском районе ремонт дорог проводился без технического надзора, асфальт на них не просто трескается и шелушится, но уже образовались ямы. Низкого качества строительные материалы использовались при ремонте дорог в Бухаржырауском районе. Но чаще всего работа подрядчиков не соответствовала проектно-сметной документации.

В этом году в Карагандинской области ремонтируется более 400 километров дорог. На реконструкцию

путепроводов из бюджета выделено 18,5 миллиарда тенге. Качество ремонта находится на особом контроле у Антиторрупционной службы, и, как показала практика, на пяти участках потребовалось наше вмешательство. В настоящее время начато 4 досудебных расследования по ремонту дорог. Одно дело по факту злоупотребления должностными полномочиями и 3 дела по фактам хищения бюджетных средств, – сообщил заместитель руководителя департамента по противодействию коррупции по Карагандинской области Маргулан Мукашев.

Содействие в проверке состояния автомобильных дорог оказывает и общественная организация «Әділдік жолы», благодаря деятельности которой минимизируются коррупционные риски при строительстве автомобильных дорог областного значения. Так, в трех сельских районах общественники обратили внимание Антикора не только на некачественное состояние реконструированной дороги, но и на ряд нарушений законодательства. По итогам проверки ведомством возбуждено уголовное дело по факту растраты бюджетных средств сотрудниками местных исполнительных органов.

20 қараша 2022

## Основной признак демократии

Наталья ФОМИНА

Страна на пороге больших перемен – совсем скоро мы узнаем, кто в ближайшие семь лет будет ею управлять. Событие важное и в рамках страны глобальное.



– Действующий Президент решил реформировать систему, предложить ограничить мандат президента одним сроком продолжительностью семь лет без права переизбрания, – комментирует старший преподаватель кафедры политологии и социологии КарУ им. Букетова Олжас ТЕМИРКУЛОВ. – Главный признак демократии – сменяемость элиты, причем легитимным путем. Поэтому данная политическая инициатива была воспринята положительно.

– Как это событие воспринято мировым сообществом?

– Большинство экспертов отзываются в положительном ключе. Потому что сейчас у нас началось обновление системы, сняты многие барьеры, введено понятие непотизма, при котором родственники президента не могут быть у власти. Ранее была очень большая клановость, семейственность – на многих местах и уровнях. Сейчас это уходит в прошлое.

– Как это может отразиться на политической системе и экономической модели нашей страны в целом?

– Был такой лозунг: «Экономика, потом политика». Основы системы, заложенные Нурсултаном Назарбаевым, у нас работают. Но любая машина, если долго эксплуатировать и не ремонтировать, ломается. Все наши граждане ждут, что после выборов мы станем жить лучше. Уже сейчас есть подвижки. Например, отменяют некоторые судебные приговоры, которые, как оказалось, были вынесены незаконно. И в Справедливом Казахстане нас всех будут слышать. Сейчас во главе государства человек, имеющий большой международный опыт работы, дипломат. Я надеюсь, что его политика приведет к тому, что в будущем кандидаты в президенты будут равны. Их всех будут знать люди. Должно быть так: меняется водитель автобуса, но из-за этого транспорт не едет в другую сторону, а придерживается прежнего маршрута.

– На что еще могут повлиять предстоящие выборы?

– Главное, чтобы они повлияли на самосознание граждан. Чтобы наши люди стали активнее, ходили на выборы, выражали свою волю, меняли нашу жизнь к лучшему сообща, в тандеме с государством. Чтобы они поняли, что мы все не просто винтики в системе и не серая безвольная масса. У каждого должна быть ответственность – перед собой, перед страной. Сейчас строится Новый Казахстан, и уверен, что в нем все законы работают и каждый гражданин будет личностью, которая участвует в политической жизни страны. Я зачастую на лекциях говорю своим студентам, чтобы они активно участвовали в выборах, а не говорили: «Зачем я туда пойду, мой голос все равно ничего не значит, за меня все решили, за меня там уже галочку поставили». На самом деле это иждивенческий синдром, когда люди думают, что кто-то другой будет за них все решать.

– Сейчас в бюллетенях появилась забытая графа «против всех». Однако законодательно у нас не закреплено, что в случае, если число проголосовавших «против всех» превысит 50% голосов, то выборы признают несостоявшимися и назначают новые. Такой нормы нет. Так зачем же данная графа? На что она влияет?

– Данную графу предложил включить в бюллетени для голосования Президент Касым-Жомарт Токаев после парламентских выборов в январе прошлого года. Тогда он сказал, что понятие альтернативных взглядов и голосования против всех должно быть нормальным и для нас. Поэтому бюллетени всех уровней должны иметь отметку «против всех». И я с ним согласен. Если человеку, например, не нравится ни один из кандидатов, если он считает, что они недостойны занимать пост президента, то он должен иметь право на свободное выражение своей позиции, волеизъявление. Голосование проходит конфиденциально, в закрытых кабинках. Вы имеете полное право поставить галочку там, где считаете нужным. Выборы – это шанс каждому из нас сказать свое слово. И графа «против всех» тоже для этого необходима. От выбора Казахстана зависит будущее страны.

Фото Александра МАРЧЕНКО



# С культурной миссией

Мадина ОСПАНОВА

Студенты Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова не только грызут гранит науки, но и вносят существенный вклад в популяризацию культуры казахского народа далеко за пределами страны. На IV Всемирных играх кочевников его визитной карточкой стал ансамбль народного танца «Жаркын».

Творческий коллектив КарУ знает и помнит не одно поколение выпускников вуза. Он был создан в 1977 году для популяризации самобытного искусства казахского национального танца, приобщения студенческой молодежи к достижениям отечественной и мировой художественной культуры. Организатором и первым руководителем была Корлан Мукатова. В 1997 году ансамблю было присвоено звание «Народный».

Репертуар составляют казахские танцы и народов Востока и Азии, современные хореографические композиции. «Жаркын» – постоянный участник общенациональных, городских, областных, республиканских конкурсов и конкурсных программ,



лауреат республиканских и международных конкурсов, фестивалей народного творчества Казахстана, России, Туркменистана, Узбекистана, Таджикистана, Турции, – рассказала директор Дворца студентов Кира Гаркуша.

Также в активе коллектива 1-я премия Международного фестиваля творческой молодежи «Шабьт», Золотая медаль Национальных молодежных Дельфийских игр Казахстана и множество других наград.

– В мае этого года на юбилейном концерте, посвященном 45-летию творческой деятельности ансамбля, председатель правления, ректор Нурлан Дулатбеков отметил необходимость возобновления зарубежных поездок и участия коллектива в масштабных творческих фестивалях, конкурсах, форумах и пообещал, что в ближайшее время такая поездка будет осуществлена. И вот

в сентябре «Жаркын» получил приглашение Международной организации тюркской культуры (ТЮРКСОЙ) принять участие в таком крупном и значимом культурном событии, как IV Всемирные игры кочевников, пропагандирующие историко-культурные ценности и наследие тюркских народов, – сообщила директор Дворца студентов.

Так творческая делегация вуза – 16 танцоров-студентов, руково-

дители ансамбля Айман Тойболдина и Шолпан Азизова, Кира Гаркуша – оказались в древнем турецком городе Изник. Событие действительно грандиозное. В национальных видах спорта состязалось рекордное количество атлетов – более трех тысяч человек из 102 стран мира. Ансамбль народного танца «Жаркын» выступил в культурной программе – в церемониях торжественного открытия и закрытия Игр, на



концертах на площадках этноаулов, показах коллекций дизайнеров-модельеров стран Азии.

– На протяжении 10 дней наши танцоры наравне с профессиональными артистами разучивали новые постановки, тщательно готовились к выступлению, которое продемонстрировало высокий исполнительский уровень и разнообразие грани художественной культуры тюркских народов. Режиссером-постановщиком церемонии открытия и закрытия Игр выступил хореограф, балетмейстер, лауреат фонда Президента Казахстана, отличник культуры Кыргызстана, заслуженный деятель Республики Казахстан, координатор проектов международной организации ТЮРКСОЙ Арман Нурмахаматулы, – подчеркнула Кира Гаркуша.

По итогам выступлений народный ансамбль танца и все его участники были награждены почетными грамотами и дипломом лауреата. Руководителю «Жаркына» Айман Тойболдиной Генеральный секретарь ТЮРКСОЙ Султан Раев вручил юбилейную медаль к 125-летию тюркского поэта Ашика Вейселя.

## БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА

# Победа над собой

Самал АХМЕТОВА

Свыше 500 детей и представителей молодежи с особыми потребностями приняли участие в фестивале творчества и спорта «Поверь в себя», организатором которого выступило управление внутренней политики Карагандинской области. Главной идеей праздника стало не только выявление талантов, но и реабилитация особенных участников.



**Балалар жылы 2022**



**СЮДА ПРИЕХАЛИ СПОРТСМЕНЫ, ЧТОБЫ ПОМЕРЯТЬСЯ СИЛАМИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ВИДАХ – ШАХМАТАХ, ШАШКАХ, ТОҒЫЗҚҰМАЛАҚ.**

с общей тематикой об истории Родины. Изюминкой фестиваля стали конкурсы вокального мастерства и хореографии. Ребята пели и танцевали сольно, дуэтом и ансамблем. Жанры также отличались разнообразием – от народного творчества до современной музыки.

Для жюри предстояла нелегкая работа, ведь каждый участник уже был победителем над своим диагнозом и инвалидностью. Поэтому было принято решение награждать всех без исключения дипломами, призами и памятными подарками.

Творческие коллективы и отдельные авторы, исполнители в разных жанрах и спортсмены – в день фестиваля Дом дружбы превратился в со звезду, собравшее самых ярких звездочек, живущих в нашем регионе. Сюда приехали спортсмены, чтобы померяться силами в интеллектуальных видах – шахматах, шашках, тоғызқұмалақ. Здесь же была организована выставка рисунков и фотографий, в которых юные художники при помощи кисти, красок, фотоаппаратов и мобильных телефонов рассказали о своей мечте.

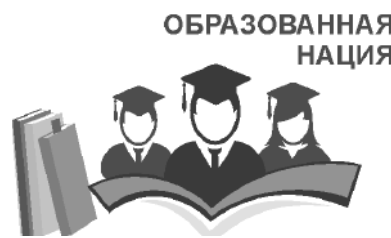
Гостей праздника и строгое жюри привлекла и другая вы-

ставка – декоративно-прикладного творчества. Ремесленники презентовали украшения из бисера, оригинальную вышивку, роспись по тканям, резьбу по дереву, композиции из различного природного материала. Юные поэты и чтецы декламировали произведения



**ИЗЮМИНКОЙ ФЕСТИВАЛЯ СТАЛИ КОНКУРСЫ ВОКАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА И ХОРЕОГРАФИИ.**

# Как это устроено?



Светлана СВИЧ

Учиться программированию никогда не рано. Так считают в отделе образования Караганды и совместно с Международной федерацией дошкольной робототехники уже в пятый раз провели открытый городской турнир по робототехнике и программированию «ROBOT MOUSE». С помощью простых конструкторов воспитанники детских садов со всей области продемонстрировали, что осваивают современные технологии не хуже школьников.

Наши дети живут в эпоху активной информатизации, компьютеризации и роботостроения. Технические объекты окружают нас повсеместно в виде бытовых приборов и аппаратов, игрушек, транспортных, строительных и других машин. Детям с раннего возраста интересны двигательные игрушки, в дошкольном возрасте они пытаются понять, как это устроено. Робототехника показала высокую эффективность в воспитательном процессе, она успешно решает проблему социальной адаптации детей практически всех возрастных групп. Кроме того, благодаря использованию образовательных конструкторов можно выявить одаренных детей, стимулировать их интерес. Поэтому конструкторы спроектированы таким образом, чтобы ребенок в процессе занимательной игры смог получить максимум информации о современной науке и технике и освоить ее.

– Сегодня программа дошкольного образования требует создания инновационной среды для развития логического мышления детей, их



**ПРОГРАММА ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТРЕБУЕТ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ ДЕТЕЙ, ИХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО, УМСТВЕННОГО, ТВОРЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.**

интеллектуального, умственного, творческого развития. В последние годы получило развитие использование робототехники как в школах, так и в детском саду. Образовательная робототехника направлена на приобщение детей к техническому творчеству, развитие навыков конструирования, моделирования и программирования. Отдел образования города Караганды всесторонне поддерживает развитие этой прикладной науки, которая открывает широкие возможности детям и педагогам. Во многих яслях-садах города имеются наборы робототехники, которые предоставляют им возможность проводить дополнительные занятия, – рассказали организаторы.

Цель турнира – развитие творческой активности воспитанников, формирование у них инженерных навыков и популяризация образовательной робототехники. В этом году в нем приняли участие 24 команды из разных уголков региона, из них половина участников представляла областную центр. Соревнования прошли по двум категориям: «Robot Mouse» и «Робот-пчела». «Robot Mouse» предоставляет возможность

создать свою программу из последовательности до 30 шагов, чтобы продолжить маршрут следования мышки-робота, знакомит с базовыми понятиями программирования. Использование робота «Bee-bot» в образовательной деятельности помогает решать задачи речевого, познавательного и социально-коммуникативного характера, а также развивать у детей память, воображение, творческие способности, логическое и абстрактное мышление. По итогам турнира в номинации «Robot Mouse» победителем была признана команда яслей-сада «Жұлдыз» из Тимиртау, в номинации «Робот-пчела» победу одержала команда детского сада «Одарешка» из Караганды. Лучшие участники были награждены дипломами отдела образования и кубком победителя.

Учредитель газеты:

акимат области  
Директор - К.Ж. АБИЛДИНОВ  
Собственник:  
ТОО «Saryarqa aqragat»  
АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
100009, г. Караганда,  
ул. Ермекова, 33.  
E-mail: indkrqd@mail.ru  
Сайт: www.inkaraganda.kz  
РНН 302000001249 БИН 000840001412  
Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганда  
БИК КСЖВЗКХ р/сч. (ИИК)  
KZ06856000000008712 (KZT)



ТОО «Saryarqa aqragat»  
Редакция областной газеты  
«Индустриальная Караганда»

Главный редактор - О.В. МЯГКИХ

Члены редколлегии:

С.А. Песнев (зам. гл. редактора),  
Н.Г. Азарова (редактор интернет-редакции),  
А.Ф. Круглова (отв. секретарь)  
Регистрационное свидетельство  
№17803-Г от 23.07.2019 г., выданное Комитетом информации Министерства информации и коммуникаций РК

ТЕЛЕФОНЫ:

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

ТЕЛЕФОНЫ  
КОРРЕСПОНДЕНТОВ:

Книжитаев Ф.Е., Фомина Н.А. - 43-46-20;  
Сбролова С.В., Шиль С.А. - 43-35-09;  
Свич С.А. - 43-47-05;  
Васильев К.П. - 43-50-42.

Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2.

Индекс - 65483.

Разовый подписной тираж - 5702 экз.

Объем 2 печатных листа.

Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области.  
Отпечатано в ТОО «Типография «Арко» г. Караганда, ул. Сапатаева, 15.

В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефону: 8 (7212) 41-26-82 (вн. 24075; 24014). По вопросам подписки и реализации обращайтесь по телефонам: 8 (7212) 43-57-89, 8-702-656-7061, 8-778-141-5800, 8-705-902-0405.

Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за достоверность сведений, содержащихся в публикациях газеты, в том числе в рекламе, несут авторы публикаций и рекламодатели.

- публикация на правах рекламы При использовании материалов в СМИ ссылка на «Индустриальную Караганду» обязательна.

Заказ 121