



Привилегия выбирать



Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ.
Фархат КИНЖИТАЕВ

Впервые в истории страны за кандидатов на должности глав местных администраций голосовало население, а не депутаты маслихатов соответствующих уровней. Избирательные участки открылись в Осакаровском, Актогайском районах и городе Приозерске в 7.00, принять участие в процессе волеизъявления можно было до 20.00.

Как сообщили в областной избирательной комиссии, всего на выборах было задействовано 90 участковых избирательных комиссий, в составах которых 478 членов.

Было выдвинуто 16 кандидатов, в том числе 11 – шестью политическими партиями: 3 – от партии «Аманат», по два кандидата – от НДПП «Ауыл», Народной партии

Казахстана и партии «Respublica», по одному – от ДПК «Ак жол» и партии «Байтақ». Остальные 5 кандидатов – самовыдвиженцы. Некоторым было отказано в регистрации

по причине несоответствия требованиям законодательства.

В Осакаровском районе была сформирована 41 участковая избирательная комиссия, зарегистрировано три кандидата на должность акима. В составах избиркомов – 224 человека, в их рядах – представители четырех политических партий.

С начала октября нами ежедневно проводилось обучение членов участковых избирательных

комиссий в офлайн- и онлайн-режимах. Осуществлялись выезды в сельские округа для проверки избирательных участков, оформления выборной документации, а также практического разбора различных ситуаций в день выборов. Проведена большая работа по организационному обеспечению, созданию условий для лиц с инвалидностью и так далее. Пристальное внимание обращалось на вопросы бесперебойного обеспечения избира-

тельных участков электричеством, тепловой энергией, Интернетом. На контроле – соблюдение общественного порядка и пожарная безопасность, – сообщила председатель районной избирательной комиссии Дана Мулдагалиева.

Жительница села Батпак Ольга Геренчир уверена, что прямые выборы акимов районов и городов областного значения позволят усилить доверие населения к власти и подотчетность акимов перед населением.

Кроме того, данный шаг в полной мере направлен на реализацию концепции «слышащего государства». Это также большой социальный и общественно-политический опыт. В наших силах – эффективно использовать его и добиться конкретных и важных в содержательном плане достижений, которые резко изменят жизнь местных сообществ и в целом страны, – считает она.

Председатель местного этнокультурного объединения «Рябина» Владимир Кошевец уверен: пост главы районной администрации должен занять самый достойный человек, хорошо знакомый с теми вопросами, которые волнуют местных жителей.

СТР. 2

ПО СЛЕДАМ ЧП

Ограничения не сняты

В поселке Топар Карагандинской области продолжает действовать карантин, объявленный после заражения местных жителей сибирской язвой.

Сейчас в областной инфекционной больнице лечение получают двое пациентов, заразившихся после убоя больного теленка. По данным пресс-службы управления здравоохранения, состояние у обоих жителей Абайского района стабильное с улучшением. Один из них по-прежнему находится в реанимации.

Напомним, в одной семье заболели сразу четверо. Двоих госпитализировали в инфекционное отделение. Им поставили диагноз «сибирская язва» средней степени тяжести. Одного тяжело больного сразу положили в реанимацию, однако позднее он скончался. Через некоторое время еще одного перевели в реанимацию. Четвертая пациентка, которая поступила позднее, получила профилактическое лечение, так как анализ дал отрицательный результат. В поселке провели санитарно-ветеринарные, противоэпизоотические и противоэпидемические мероприятия. Дезинфекции подверглись все обследованные очаги. Ветеринары обошли дворы, где содержится домашний скот, и привакуцинировали его.

Въезд в Топар также через санитарный пост. Из поселка все еще запрещены завоз, вывоз скота, а также его забой. Нельзя реализовывать мясо-молочную продукцию.

Соб. инф.

ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ

Поработает Солнце

Светлана СБРОДОВА

В Балхашском регионе продолжают внедрять проекты получения «чистой» энергии. За счет частных инвестиций запустили солнечную электростанцию «Коунрад». Она расположена в микрорайоне «Конырат».

По данным пресс-службы департамента экологии, объект мощностью 4,77 мегаватта построили за восемь месяцев. Застройщик – ТОО «Медная компания Коунрад». Предприятие вложило собственные средства. На площади 10 гектаров установлено свыше 8,8 тысячи двусторонних панелей. Полученной от них энергии хватит на то, чтобы покрыть до 18% затрат предприятия. В



дальнейшем проект возобновляемых источников энергии будет расширяться.

Руководитель департамента экологии Дархан Исжанов отметил, что в

Балхаше, учитывая экологическую обстановку, благодаря новой солнечной электростанции удастся снизить вредные выбросы в атмосферу.

АКТУАЛЬНО

Тяжелая «артиллерия»

В областном центре прошел смотр снегоуборочной техники. Готовность средств и сил проверил заместитель главы региона Бауржан Асанов.

В этом сезоне к уборке проезжей части привлекут 349 единиц техники и 360 рабочих. Чтобы в предстоящий зимний период автолюбители и пешеходы могли безопасно передвигаться по дорогам, заготовлено 24 тысячи тонн песко-соляной и 30 тысяч тонн противогололедной смеси.

Снег зимой будут вывозить на шесть полигонов. Работы по расчистке дорог будут вестись в две смены, а при обильном снегопаде – круглосуточно, обещают коммунальщики.

Соб. инф.



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Началась подписная кампания на 2024 год на областную газету «Индустриальная Караганда».

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

Категория	По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД	
Для предприятий и организаций	6 мес.	5827,65 тг
	12 мес.	11655,30 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3079,65 тг
	12 мес.	6159,30 тг
По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО		
Для предприятий и организаций	6 мес.	5891,70 тг
	12 мес.	11783,40 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3083,70 тг
	12 мес.	6167,40 тг
Без доставки	12 мес.	4116 тг

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		10215,30 тг	10415,40 тг
Для индивидуальных подписчиков	3492 тг	5535,30 тг	5651,40 тг

Оплатить подписку можно в приложении **kaspi.kz**
В разделе ПЛАТЕЖИ → ДРУГОЕ → ПЕЧАТНЫЕ СМИ РК

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

Оставайтесь с «Индустриалкой» весь 2024 год!

Подсчитали голоса

5 ҚАРАША
НОЯБРЯ
2023

Фархат КИНЖИТАЕВ

Стали известны итоги выборов акимов Актогайского и Осакаровского районов и города Приозерска. Как сообщил председатель областной избирательной комиссии Кайрат Нуркенов, в процедуре голосования приняли участие порядка 26 тысяч человек, таким образом, общая явка составила 67,62%.

По его словам, в Приозерске больше всего голосов набрал Мансур Ахметов, исполняющий обязанности заместителя главы города. В Актогайском районе – действующий аким Руслан Кенжебеков, в Осакаровском – его коллега Руслан Нурмуханбетов. Число избирателей, выбравших графу «против всех», составило 19, 103 и 103 соответственно.

Как рассказал председатель областного избиркома, нарушений законодательства зафиксировано не было.

На избирательных участках присутствовали наблюдатели от неправительственных организаций и политических партий, доверенные лица кандидатов.

По словам Кайрата Нуркенова, наибольшая явка среди населения была зафиксирована в Актогайском районе, здесь проголосовало около 74% избирателей. При этом в масштабе страны Карагандинская область стала одним из регионов-лидеров по данному показателю.



Сообщение об итогах выборов акимов города Приозерска, Актогайского и Осакаровского районов Карагандинской области, состоявшихся 5 ноября 2023 года

5 ноября 2023 года состоялись выборы акимов города Приозерска, Актогайского и Осакаровского районов Карагандинской области.

В списки избирателей включены 38126 граждан. В голосовании принял участие 25781 избиратель, из них по открепительным удостоверениям – 1, вне помещений для голосования – 519. Общее число кандидатов – 9.

Установлены следующие итоги выборов акимов города Приозерска, Актогайского и Осакаровского районов:

по городу Приозерску

- за Ахметова Мансура Талгатовича подано 2664 голоса избирателей,
 - за Койшина Руслана Канатовича подано 340 голосов избирателей,
 - за Попченко Светлану Борисовну подано 477 голосов избирателей.
- Число бюллетеней с отметкой «против всех» – 19;

по Актогайскому району

- за Жанабергенова Нурланбека Комирбайулы подано 695 голосов избирателей,
 - за Кенжебекова Руслана Айтыкеновича подано 5656 голосов избирателей,
 - за Сеитова Нуржана Саулебайулы подан 1251 голос избирателей.
- Число бюллетеней с отметкой «против всех» – 103.

по Осакаровскому району

- за Доненбаева Ермека Камилловича подано 1276 голосов избирателей,
 - за Нурмуханбетова Руслана Есенбековича подано 11595 голосов избирателей,
 - за Шалабаеву Насып Туkenовну подан 1391 голос избирателей.
- Число бюллетеней с отметкой «против всех» – 103.

По итогам выборов акимами города Приозерска, Актогайского и Осакаровского районов избраны:



по городу Приозерску
Ахметов Мансур Талгатович,
1987 года рождения,
и.о. заместителя акима
г. Приозерска,
проживает в г. Приозерске;



по Актогайскому району
Кенжебеков Руслан Айтыкенович,
1978 года рождения,
аким Актогайского района,
проживает
в Актогайском районе;



по Осакаровскому району
Нурмуханбетов Руслан Есенбекович,
1981 года рождения,
аким Осакаровского района,
проживает
в Осакаровском районе.

Карагандинская областная избирательная комиссия

Привилегия выбирать



СТР. 1

– Введение выборов акимов районов и городов областного значения предоставит возможность более точечного управления с участием граждан, когда голос людей будет услышан, а их потребности удовлетворены. Мы должны привыкнуть к мысли, что тоже несем ответственность за развитие своего населенного пункта, своего района. Ведь от наших голосов зависит, насколько достойный кандидат встанет у руля власти, – говорит он.

Владимир Николаевич отмечает, что поскольку именно акимы находятся на передовой и именно по ним общество судит о качестве и эффективности государственного аппарата, об открытости и восприимчивости государства, то возможность выбирать основных действующих лиц госполитики на местах послужит для населения наиболее показательным индикатором демократических преобразований и повышения открытости и прозрачности политической системы.

– Президент нашей страны Касым-Жомарт Токаев в своем Послании 1 сентября объявил, что в этом году впервые в стране пройдут выборы акимов районов. Прийти и проголосовать – значит повлиять на будущее нашего родного края. Каждый голос важен и будет учтен при подсчете. Совершенно ошибочно думать, что если ты проигнорируешь выборы, то ничего страшного не произойдет, это ошибка политически не активных и несознательных граждан. Но если мы хотим изменить свою жизнь, поправить существующее положение вещей, то надо идти на выборы, – считает местный житель Федор Бушуев.

В Приозерске на пост главы города претендовали три человека. Горожане подошли к процессу голосования очень ответственно, настроение хорошее, отметил председатель городской избирательной комиссии Бекзат Сарсембеков.

– Если ранее кандидаты на эту ответственную должность избирались депутатами маслихатов соответствующего уровня, то в настоящее время речь идет о том, чтобы свою волю выразило непосредственно население. Несомненно, человек, избранный акимом на прямых выборах, будет более ответственно подходить к своим обязанностям, чувствовать свою непосредственную ответственность перед местными жителями. Многие будут зависеть и от самих граждан, их уровня гражданской политической культуры, понимания своих прав и возможностей в системе местного самоуправления, – говорит он.

Всего в Приозерске было организовано 11 избирательных участков, число избирателей – 6374. Для голосующих в первый раз были предусмотрены символические подарки. Один из них – 18-летний житель Приозерска Женис Курбанов, который отдал



свой голос на избирательном участке № 801.

– Как патриот мне безразлична судьба родного города, я пришел отдать свой голос за кандидата, которого считаю наиболее достойным. Думаю, что каждый сознательный человек должен выполнить свой гражданский долг, – говорит Женис.

Супружеская пара – Канат Сакаукараев и Тойжан Байманова – пришла на избирательный участок вместе с двумя дочерьми. Муж и жена уверены, что детям нужно подавать пример ответственного отношения к выборам с малых лет.

– Мы голосуем за светлое будущее нашего города. Видим, какие значительные преобразования и реформы проходят в стране и поддерживаем их. Замечательно, что у граждан появилась возможность выбирать акима. Этот человек должен быть знаком со всеми актуальными и насущными вопросами, которые волнуют население, должен уметь слышать мнение жителей, – поделились Канат и Тойжан.

В семь часов утра 5 ноября открылись избирательные участки и в Актогайском районе, который попал в число трех пилотных регионов Карагандинской области. Здесь было сформировано 38 участковых избирательных комиссий. На должность главы Актогайского района претендовали три кандидата от различных партий.

– Выборы акима района проходили в пилотном режиме в строгом соответствии с законодательством, – рассказал председатель Актогайской районной избирательной комиссии Жанболат Райымбеков.

Как поделился один из первых проголосовавших, общественник Шарип Естекоев, введение выборов акимов районов дает возможность гражданам выбирать своих лидеров и участвовать в процессе управления, что в конечном итоге приведет к более ответственному и прозрачному управлению в нашем районе.

Уже к 18 часам здесь проголосовало около 60 процентов избирателей – это порядка более шести тысяч граждан старше 18 лет.

– Сегодня для меня и всей моей большой семьи, а также для всех актогайцев праздник – мы приняли участие в первых выборах акима района. Для истории нашего Казахстана – это важное событие, которое дает возможность гражданам выбирать своих лидеров и участвовать в процессе управления, – поделился пенсионер, коренной житель Актогайского района Макарым Стамкулов.

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

Обновленный корпус

Депутат Мажилиса Парламента РК Марат Башимов высказал мнение о выборах акимов районов и городов областного значения, которые впервые прошли в Казахстане 5 ноября, сообщает Zakon.kz.

М. Башимов провел аналогию с предыдущими выборами, где «обновились» более половины акимов в сельской местности: «Почти 60% акимами были избраны новые люди на прошедших выборах акимов городов районного значения, сельских округов, поселков и сел. Тогда корпус сельских акимов сильно обновился».

Мажилисен отметил, что с 2021 года, когда начались такие выборы, было избрано 1668 акимов этого уровня. 25% выдвинулись сами, 75% – партиями.

«Как указывают эксперты, эти выборы закрепят заданную Главой государства тенденцию последовательного формирования новой генерации государственных служащих и совершенствования работы государственного аппарата», – считает М. Башимов.

Депутат подчеркивает, что выборы привнесут новизну в систему государственного управления:

«Конституционная реформа формирует новые долгосрочные принципы функционирования системы государственного управления, качественного усиления взаимоотношений с институтами гражданского общества, повышения политической, электоральной культуры и возможность граждан реализовывать свои конституционные права».

Самое главное, по словам мажилисмена, то, что выборы показывают важность институциональных реформ в системе местного государственного управления и выводят на качественно новый уровень работу этих институтов. «Все это повышает эффективность защиты конституционных прав казахстанцев», – заключил Марат Башимов.

5 ноября впервые прошли выборы акимов районов и городов областного значения. Избирательные участки открылись в 17 областях, где глав выбирали для трех городов и 42 районов.

Спектр идей и взглядов

Главный эксперт ЧУ «Институт общественной политики партии «AMANAT» Ерлан Ахмедид оценил важность прямых выборов акимов районов и городов областного значения, которые прошли 5 ноября в Казахстане, передает Liter.kz.

Эксперт напомнил, что электоральная кампания прошла в рамках демократических реформ Касым-Жомарта Токаева. Прямые выборы глав местных исполнительных органов являются составной частью политических реформ, которые проводятся Главой государства на протяжении последних четырех лет. Институт прямых выборов следует рассматривать совместно с другими изменениями – это усиление роли местного самоуправления, косвенные выборы акимов областей и городов республиканского значения и так далее, объяснил Ерлан Ахмедид.

Он добавил, что внедрению выборов способствовала успешная реализация проекта по избранию акимов городов районного значения, сел, поселков, сельских округов. Прямые выборы расширили возможности для граждан напрямую влиять на развитие своих населенных пунктов. По словам Ерлана Ахмедид, выборы также формируют

новые долгосрочные принципы функционирования системы государственного управления, качественно меняют сам характер взаимоотношений между государством и обществом. Нельзя забывать и о том, что выборы проходят в условиях значимого политического плюрализма: избиратели теперь могут проголосовать как за партии, так и за конкретных кандидатов-самовыдвиженцев.

На выборах зарегистрировались 164 кандидата. Из них 42%, или 69 кандидатов, выдвинули политические партии, 57,92%, или 95 кандидатов, – путем самовыдвижения. В процессе выдвижения проявили активность все семь зарегистрированных политических партий: «AMANAT», «Ауыл», «Ақ жол», «Respublica», НПК, ОСДП и «Baytaq». Почти две трети кандидатов воспользовались правом самовыдвижения, что, по мнению Ерлана Ахмедид, «свидетельствует об активизации гражданского общества и способствует более широкому обсуждению разнообразных идей и взглядов».

Данная электоральная кампания станет еще одним важным шагом в процессе демократизации институтов власти и в формировании новой политической культуры, – резюмировал эксперт.

Потоки – в нужное русло

Наталья ФОМИНА

Карагандинцы заплатили в этом году на два миллиарда тенге больше административных штрафов, чем ранее, но на 5 миллиардов снизились поступления за использование природных ресурсов. В регионе были внесены изменения в областной бюджет.

Основные статьи расходов Карагандинской области направлены на развитие жилищно-коммунального хозяйства, социальной сферы и пассажирского транспорта, на строительство и выкуп жилья, подъем инженерной инфраструктуры индустриальной зоны, частичное гарантирование кредитов малого и среднего бизнеса, обеспечение общественной безопасности и другие цели. Об этом на заседании областного Общественного совета сообщила руководитель управления финансов Людмила Башарина.

Так, например, в сфере образования были перераспределены 2 млрд 199 млн тенге. Из них 1 млрд 426 млн – приведение в соответствие расходов на заработную плату и оплату коммунальных услуг в рамках подушевого финансирования и трансфертов, переданных в базу расходов местного бюджета согласно Единой бюджетной классификации. Еще 773 млн – экономия, сложившаяся по итогам государственных закупок за счет уменьшения расходов на зарплату патронатным воспитателям и в связи с изменением порядка данных выплат. Экономии и на выплатах опекунам, так как количество опекаемых детей уменьшилось.

В области спорта в этом году бюджет увеличился на 157 млн тенге. Из них 23,5 млн тенге потратили на премирование лучших спортсменов и тренеров, 56,7 млн ушло на оплату коммунальных услуг в связи с повышением тарифов. В 10,1 млн тенге обошлось участие в республиканских и международных соревнованиях по баскетболу. На 20 млн приобрели оборудование, спортивный инвентарь, бытовую технику, мебель и постельные принадлежности. Еще 46,7 млн тенге направили на завершение текущего ремонта стадиона в городе Приозерске.

Удалось сэкономить на социальной защите – 49,3 млн тенге за



Коллаж Наталья РОМАНОВСКО

счет уменьшения количества получателей пособия по поддержке лиц с инвалидностью. Областное управление внутренней политики уменьшило бюджет на 16,2 млн благодаря тому, что были снижены расходы на разработку и экспертизу проектно-сметной документации для капитального ремонта Дома печати. Как сообщила Л. Башарина, здравоохранение области потратило на 15,6 млн тенге больше, чем планировалось, из-за капитального ремонта кровли здания стационара больницы города Сарани, который уже завершен. Но образовалась экономия в 131,2 млн тенге по итогам госзакупок, на 89,3 млн сократили средства по приему студентов на 2023-2024 учебный год. Из-за ожидаемых целевых трансфертов из республиканского бюджета на 47,8 млн тенге уменьшились выплаты стипендий. На 21,6 млн был приобретен магнитно-резонансный томограф для областной детской клинической больницы. В ряде учреждений был произведен капитальный ремонт, в том числе в инфекционном отделении областной клинической больницы, в поликлинике № 1 Караганды,

здании хозяйственного корпуса с переоборудованием под подстанции скорой медпомощи города Балхаша и сельской больницы поселка Агадырь. На это ушло 286,7 млн тенге.

В сфере культуры, по словам руководителя управления, перераспределены 69,2 млн тенге. Например, 14,4 млн из них сэкономили на археологических исследованиях и реставрационных работах на памятниках историко-культурного наследия. А вот затраты по оплате коммунальных услуг объектов культуры и архивов возросли и составили 23,4 млн тенге.

602,8 млн тенге потратили на сферу ЖКХ – это закуп угля и мазута для городов Шахтинска и Приозерска. 380,7 млн ушло на продолжение реконструкции тепловых сетей и ремонт объектов в сфере водоснабжения и водоотведения в Балхаше. Для обеспечения стабильной работы локальных теплостанций в Сарани потратили 165,4 млн тенге. Для подачи питьевой воды в городах Караганда и Балхаше были выделены субсидии в размере 119 млн. И 112,2 млн тенге понадобилось

для завершения текущего ремонта тепловых сетей в Приозерске.

Субсидии в 200 млн тенге также были выделены на социально значимые междугородние пассажирские перевозки в связи с внедрением системы «Оңай». 53,9 млн потрачено на продолжение среднего ремонта автомобильной дороги по улице А. Кунабаева в Шахтинске, 29,2 млн тенге – на завершение среднего ремонта автомобильной дороги районного значения «Подъезд к с. Коксу» Абайского района. Оплата коммунальных услуг аэропорта г. Балхаша обошлась области в 24 млн тенге.

300 миллионов тенге понадобилось для окончания строительства наружных сетей питьевого и технического водоснабжения канализации для индустриальной зоны «Saran», 200 млн – на завершение реконструкции дома № 19 в микрорайоне РТИ г. Сарани. Еще 200 млн тенге ушло на продолжение строительства школы на 600 мест в мкр «Кунгей» Караганды. В 167,9 млн тенге обошлось завершение привязки по 44 объектам в рамках модернизации сельского здравоохранения, 108 млн – софинансирование выкупа жилья для социально уязвимых слоев населения в Приозерске и 26,1 млн – завершение строительства спортзала общеобразовательной школы № 4 в Сарани.

В целом же по региону, отметила Людмила Башарина, на 5 миллиардов тенге уменьшились поступления в бюджет за использование природных ресурсов и на 3,5 млрд меньше поступило средств, полученных от операторов по искам о возмещении вреда. Но на 1 млрд тенге поступило больше по индивидуальным подоходным налогам, на 3,1 млрд больше социального налога и на 2 млрд больше административных штрафов. На основе этой разницы в итоге образовалось уменьшение доходной части областного бюджета на 2,4 млрд тенге.



СОТРУДНИЧЕСТВО

Особенности национальных биотехнологий

Интеграция системы высшего образования в мировое образовательное пространство является важным компонентом, характеризующим обучение студентов в вузах Республики Казахстан.



Это предполагает активное сотрудничество преподавателей университетов разных стран в области образования и науки. Как показывает мировая практика, международное сотрудничество является одним из ключевых инструментов повышения качества образования.

В НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» на кафедре «Химия и химические технологии» по образовательной программе «Биотехнология» ведется международное сотрудничество в области науки и образования с Бухарским инженерно-технологическим институтом (г. Бухара, Узбекистан). В целях развития и укрепления внешних связей между КарТУ имени А. Сагинова и Бухарским инженерно-технологическим институтом в 2020 году заключен меморандум о международном сотрудничестве. Обе стороны приняли совместное участие в реализации Международной программы GIZ «Профессиональное обучение в Центральной Азии» (PBBZ). По заказу GIZ разработаны и реализованы соответствующие пакеты действия и инструменты, необходимые для работы над полем деятельности «Высшее образование в области пищевых технологий и профессионального образования в Казахстане».

Ежегодно преподаватели образовательной программы «Биотехнология» КарТУ имени Абылкаса Сагинова участвуют в международной научно-практической конференции «Наука и инновационные технологии в производстве продуктов питания», проводимой в Бухарском инженерно-технологическом институте, где осуществляется обмен достижениями в области пищевой биотехнологии, проводятся дискуссии по использованию современных инновационных методов для производства натуральных продуктов питания.

В рамках празднования 70-летнего юбилея КарТУ имени Абылкаса Сагинова 15-16 июня 2023 года ученые Бухарского инже-

нерно-технологического института приняли участие в торжественных мероприятиях, а также юбилейной Международной научно-практической конференции «XV Сагиновские чтения. Интеграция образования, науки и производства», прочитали лекции и провели мастер-класс по теме: «Технология производства восточных и национальных кондитерских изделий» («Способы приготовления национальных кондитерских изделий (восточных сладостей)», «Перспективы технологий масложировой промышленности».

Разработкой ученых из Узбекистана вызвали большой интерес у казахстанских преподавателей. Гости поделились особенностями пищевого сырья, используемого при производстве национальных кондитерских изделий, а также тонкостями технологии их производства. Особое внимание было уделено технологиям, применяемым в масложировой промышленности. Заведующий кафедрой «Технология пищевых продуктов» Бухарского инженерно-технологического института, к.т.н. М.Т. Курбонов прочитал содержательную лекцию об особенностях национальных пищевых продуктов Узбекистана.

Коллег из Узбекистана ознакомили с историей и культурой г. Караганды, провели экскурсию в Музей жертв политических репрессий (п. Долинка).

В продолжение международного сотрудничества предполагается совместное участие в проектах Erasmus+.

Алтынарай ТАКИБАЕВА,
к.х.н., заведующая кафедрой «Химия и химические технологии»,

Светлана ДЕРБУШ,
к.б.н., доцент кафедры «Химия и химические технологии»,

Маргулан КИНАЯТОВ,
старший преподаватель кафедр «Химия и химические технологии»

ПРАВОВОЕ ГОСУДАРСТВО

Требуй чек – получишь приз

Наверное, каждый из нас хотя бы раз сталкивался с такой ситуацией, когда продавец не выдает фискальный чек при покупке товара.

А бывало у вас, что за товар отказывались принимать оплату картой? Такие нарушения будут выявляться в Карагандинской области проводится акция «Гражданский контроль – требуй чек».

Сообщившим о невыдаче фискального чека ККМ или об отказе в приеме оплаты по платежным картам будет выплачено денежное вознаграждение.

В этой акции может принять

участие любой желающий. Все направленные обращения будут рассмотрены органами государственных доходов.

Сообщить о фактах невыдачи фискального чека или об отказе в приеме оплаты по платежным картам можно, скачав бесплатное мобильное приложение WIPON CASHBACK в AppStore и PlayMarket, и получить вознаграждение (1000 тенге за минуту с баланса телефона на случай подтверждения факта невыдачи фискального чека.

Для идентификации сведений о предпринимателе покупатель может считать информацию с QR-кода, размещенного в кассовой зоне предпринимателя.

Управление государственных доходов по району Алихана Бокейхана призывает всех граждан региона выразить свою гражданскую позицию, проявить нулевую терпимость к нарушению закона и активно участвовать в акции «Гражданский контроль – требуй чек».

Лияль СТЕПКИНА

ХАБАРЛАНДЫРУ
«Балхаш-Ломбард» ЖШС сенімді өкілі, БСН 031040004743, лицензия № 09.21.0017.ЛІ берілген күні 11.03.2021 ж., ҚР ҚНРДА РММ Караганды қ. 21-ші қараша 2023 жылы сағат 10:00-де Караганды облысы, Балхаш қ., Қараменде би к-сі, 2, т.е.б. 2 мекенжай бойынша сатып алынбаған кепіл мүлкінің сауда-саттығы откізілетіндігін хабарлайды.
«Балхаш-Ломбард» ЖШС сенімді өкілі – Г.А. Ыбышева, Балхаш 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.ЛІ от 11.03.2021 г. РГУ УРП АФР г. Караганды, сообщает, что 21 ноября 2023 г. в 10:00 будут проведены торги невыкупленного залогового имущества 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.

В случае несвоевременной доставки газеты, звоните по телефонам: 8 (771) 020 06 95, 8 (778) 846 00 01, 8 (705) 902 04 05.

КУПОН № 124

на публикацию объявления

**Индустриальная
КАРАГАНДА**

Продажа

Куплю

Меняю

Услуги

Цена купона 300 тенге

ЗДЕСЬ ТЕБЯ ЗАМЕТЯТ!

ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

	Температура, С°	Атм. давление, мм рт.ст.	Облачность	Ветер, м/сек
январь 8	-3	719	облачно	В 2
январь 8	10	718	облачно	ЮВ 3
январь 6	-1	714	облачно	ЮВ 4
январь 6	6	715	дождь	ЮЗ 5

Прогноз погоды взят с сайта <https://www.gismeteo.kz>

Областной совет республиканского общественного объединения «Организация ветеранов» выражает искреннее соболезнование председателю Балхашского городского совета ветеранов Жуманову Тайтолеу Актаевичу по поводу кончины старшей сестры, ветерана труда, многодетной матери
ТАМАРЫ АКТАЕВНЫ

Территория будущего

Юные изобретатели продемонстрировали свои разработки

Светлана СВИЧ

На два дня огромный зал спортивного комплекса «Жастар» в Караганде заполнили роботы. Одни то и дело взмывали под потолок, другие играли в футбол, третьи рисовали геометрические фигуры, четвертые преодолевали лабиринты. А их создатели и конструкторы самого разного возраста, начиная от пяти лет, издалека следили за результатами своих трудов.



Более 300 команд из Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, России и Грузии собрались в Караганде на VIII Международный фестиваль робототехники, программирования и инновационных технологий «ROBOLAND 2023». Первый и крупнейший в Казахстане робототехнический проект – самый масштабный форум технического творчества и новых технологий – был создан для содействия развитию творческой активности детей, популяризации технических дисциплин, а также демонстрации возможностей образовательной робототехники. Впервые он прошел в 2015 году, тогда в нем участвовали всего 30 команд в пяти номинациях, со временем он перешел на международный уровень. Нынешние состязания пройдут уже в 16 категориях, часть из которых будет проводиться на площадке фестиваля впервые. Заявок было так много, что пришлось проводить квалификационный отбор. Финалисты отобраны из более чем 1100 команд, принявших участие в региональных соревнованиях, прошедших на территории Карагандинской, Мангистауской, Костанайской областей, а также г. Серова (РФ). Нашу страну представляли молодые таланты из всех областей и городов от 4 до 18 лет.

Участие школьных команд престижно и значимо для педагогов, так как «RoboLand» включен в перечень олимпиад и конкурсов

Министерства просвещения Республики Казахстан.

– Глава государства уделяет огромное внимание сфере образования и развитию новых технологий, доказательство тому – сегодняшнее мероприятие. Участников фестиваля становится все больше, и это правильно. Мы будем и дальше поддерживать такие проекты, – сказал на открытии фестиваля заместитель акима области Ерлан Кусайын.

Неизменными в организации мероприятия остаются электронная система регистрации и подведения итогов, а также независимая профессиональная судейская коллегия. Кстати, судьями в разных секциях работали преподава-

тели информатики и робототехники со всех школ нашего региона. В качестве главного судьи соревнований вновь выступил президент Международной ассоциации спортивной и образовательной робототехники Максим Васильев – он приезжает в Караганду уже в шестой раз и отмечает, что с каждым годом уровень участников растет. Также в качестве одного из судей пригласили представителя университета Минью в Португалии – профессора Фернандо Рибейру.

– Мне всегда интересно, как развивается техническая сфера в других государствах, поэтому сегодня я в Казахстане. В нашей стране мы тоже стараемся заинтересовать ребят образовательными проектами. У нас проходит RoboParty – это не соревнование, а образовательное мероприятие, которое идет три дня и две ночи. Мы даем участникам компоненты для создания робота, учим их собирать его и программировать. Помимо этого, там проводятся спортивные, танцевальные, музыкальные и интеллектуальные занятия. В Португалии робототехника тоже активно развивается, есть много лиг, проходит много соревнований, – поделился гость.

Первые навыки робототехники в нашей области прививают с малолетства. Это продемонстрировали воспитанники детских садов в своей номинации – они почти самостоятельно запускали бегать по определенным маршрутам карты робот-мышь. Учащиеся начальных классов должны были самостоятельно собрать робота по картинке и запрограммировать его на определенные действия.



– ГЛАВА ГОСУДАРСТВА УДЕЛЯЕТ ОГРОМНОЕ ВНИМАНИЕ СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗВИТИЮ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ТОМУ – СЕГОДНЯШНЕЕ МЕРОПРИЯТИЕ. УЧАСТНИКОВ ФЕСТИВАЛЯ СТАНОВИТСЯ ВСЕ БОЛЬШЕ, И ЭТО ПРАВИЛЬНО. МЫ БУДЕМ И ДАЛЬШЕ ПОДДЕРЖИВАТЬ ТАКИЕ ПРОЕКТЫ.



В соседних секциях школьников

среднего звена соревновались в «Тенге алу» – собирании монеток, старшекласники – в «Робогеметрии» – рисовании, когда к роботу прикреплен маркер и машина должна проехать такую траекторию, чтобы маркер начертил определенную фигуру с заданными размерами. У других участников получилась своеобразная «олимпиада» роботов: их создания должны были уметь играть в мини-футбол, биатлон, боулинг, бороться в стиле сумо, метать мячики, участвовать в гонках и маневрировании управляемых квадрокоптеров, преодолевать лабиринты водных роботов. А также продемонстрировать зрителям шоу-представление. Кроме того, часть команд соствязалась в 3D-прототипировании – создании различных фигур или деталей из пластика с помощью 3D-принтера.

Пожалуй, самой сложной и самой масштабной оказалась категория «ROBOLAND-Казахстан». Впервые в ней пожелали участвовать сами преподаватели

информатики и робототехники, а также судьи. Добрую четверть зала занимала секция с огромной картой Казахстана. Роботы, собранные и запрограммированные командой, должны были проехать по всем регионам страны, останавливаясь в каждом городе и выполняя определенные задания. Так, в Усть-Каменогорске роботы преодолевали всеякие мосты над реками, ступеньки демонстрировали Чарынский каньон в Алматинской области, на Байконуре необходимо было собрать разбросанные части ракеты, в Атырау – передвинуть и объехать нефтяные бочки, а в Астане – сыграть в шахматы. Сложность состояла в том, что все эти манипуляции должен уметь сделать один робот. Поэтому на каждом полигоне он переделывался, на что участникам давалось всего пять минут: от предыдущей модели можно было оставить всего 20%, все остальное – новая конфигурация.

В отдельной номинации состязались юные изобретатели в конкурсе научных проектов. На суд жюри ученики начальных классов представляли мини-ферму по изготовлению цветов из проволоки, старшекласники – в «Робогеметрии» – рисовании, когда к роботу прикреплен маркер и машина должна проехать такую траекторию, чтобы маркер начертил определенную фигуру с заданными размерами. У других участников получилась своеобразная «олимпиада» роботов: их создания должны были уметь играть в мини-футбол, биатлон, боулинг, бороться в стиле сумо, метать мячики, участвовать в гонках и маневрировании управляемых квадрокоптеров, преодолевать лабиринты водных роботов. А также продемонстрировать зрителям шоу-представление. Кроме того, часть команд соствязалась в 3D-прототипировании – создании различных фигур или деталей из пластика с помощью 3D-принтера.

Пожалуй, самой сложной и самой масштабной оказалась категория «ROBOLAND-Казахстан». Впервые в ней пожелали участвовать сами преподаватели

Фото
Александра МАРЧЕНКО



Учредитель газеты: акимат области
Собственник: ТОО «Сауатқа аярағат»

Директор –
К.Ж. АБИЛДИНОВ

Заместитель директора – главный редактор газеты
«Индустриальная Караганда» – О.В. МЯГКИХ
Заместитель директора – Г.Ш. ЖУМАДИЛЬДИНОВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда,
ул. Ермакова, 33. E-mail: indkrkd@mail.ru

Сайт: www.inkaraganda.kz

РНН 302000001249 БИН 000840001412

Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде
БИК КСВКЗКХ р/сч. (НИК) KZ06856000000008712 (KZT)

Редакция областной газеты

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ
КАРАГАНДА

Члены редколлегия:

Заместитель главного редактора – С.А. Песнев
Редактор сайта – Н.В. Вербовая
Ответственный секретарь – А.Ф. Круглова

Регистрационное свидетельство
№17803-Г от 23.07.2019 г.,
выданное Комитетом информации
Министерства информации
и коммуникаций РК

ТЕЛЕФОНЫ:

приемная - 43-57-78;
зам. гл. редактора - 43-57-97;
отв. секретарь - 43-58-10;
реклама - 43-57-82, 43-21-55.

ТЕЛЕФОНЫ
КОРРЕСПОНДЕНТОВ:

Ф.Е. Кинжигалиев, Н.А. Фомина - 43-46-20;
С.А. Свич - 43-47-05;
К.П. Васильев - 43-50-42.
интернет-редакция - 43-57-76.

Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2.

Индекс - 65483.

Разовый подписной тираж - 3431 экз.

Объем 2 печатных листа.

Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области.

Отпечатано в ТОО «Типография «Арко»:

г. Караганда, ул. Саптаева, 15.

В случае несвоевременной доставки газет звоните по телефону:

8(771) 020 06 95.

По вопросам подписки и реализации обращайтесь по телефонам:

8(778) 846 00 01, 8(705) 902 04 05.

Заказ 124

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

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

- публикация на правах рекламы
При использовании материалов в СМИ гиперссылка на сайт inkaraganda.kz обязательна.