



индустриальная караганда

ИСТОРИЯ – ВЛИЦАХ И СОБЫТИЯХ

Областная
общественно-политическая
газета

Издается с 11 сентября 1931 года

№ 62 (23192)
6 июня 2024 года, четверг

www.inkaraganda.kz

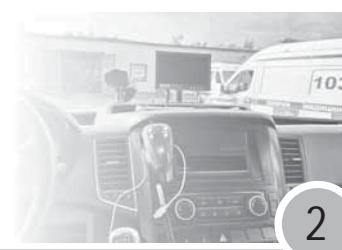
www.instagram.com/indkaraganda.kz/

www.facebook.com/indkaraganda/

indkrgd@mail.ru

Обзор на все четыре стороны

Кареты скорой
оснащены видеокамерами.



Потенциал на миллион

«Jas fund» поддерживает
интеллектуальную молодежь.

2



Принцессы за рулем

Автоледи решили создать
единий ансамбль со своими
автомобилями.

8



Выпустить пар: в самом сердце главного источника энергии

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

«Станция подобна живому организму. Здесь каждый агрегат выполняет свою функцию, как любой орган в человеческом теле. За оборудованием следят высококвалифицированные специалисты, которые учились этому не один год». Так поясняет директор Карагандинской ТЭЦ-3 Константин Пятков суть работы главного тепло- и энергоисточника региона. Корреспондентам «ИК» он рассказал о ремонте кампании, которая здесь проводится, и о чудесных превращениях воды.

Между прочим, ТЭЦ-3 обеспечивает централизованным отоплением порядка 80% объектов областного центра. А потому очень важно, чтобы этот энергоисточник функционировал без сбоев. Собственно, с этой целью и нужна ремонтная кампания, ко-



ЧТОБЫ ТЭЦ
ФУНКЦИОНИРОВАЛА
БЕЗ СБОЕВ,
ПРОВОДИТСЯ
РЕМОНТНАЯ
КАМПАНИЯ, КОТОРАЯ
НАЧАЛАСЬ В АПРЕЛЕ.

торая началась уже в апреле. Ремонты осуществляют двух видов – текущий и капитальный. По-

следний, к примеру, сейчас проводится на котлоагрегате № 5. Здесь полностью заменят поверхности нагрева, радиационный пароперепро-

греватель и водяной экономайзер двух ступеней, кубы воздухоподогревателя, произведут ремонт бункеров сырого угля с заменой

дефектных частей. Конечно, все это простому горожанину ни о чем не говорит. А потому придется расшифровать.

Круговорот воды и пара

Чтобы понять, для чего все это делается, надо разобраться с тем, как работает ТЭЦ. Станция является источником электрической и тепловой энергии и работает на угле, который доставляют железнодорожным транспортом. Затем топливо с помощью ленточного конвейера отправляют в котлы сжигания. Сначала оно попадает в так называемый бункер сырого угля, оттуда – в молотковую мельницу. Там твердые фракции крошат и измельчают до пылевидного состояния – получается своего рода черная мука. Кстати, перед этим в мельницу подается и горячий воздух, который сушит уголь. Затем «мука» аэродинамическим способом (то есть воздухом) уносится в топку котла.

– В пылевидном состоянии уголь очень быстро скисает, происходит его полное выгорание, что в свою очередь повышает коэффициент полезного действия котлоагрегата и, соответственно, использования топлива. В топке в результате горения химическая энергия преобразуется в тепловую – горячие газы. Они нагревают экраны, своеобразные панели из труб, в которых уже циркулирует вода. Жидкость начинает кипеть и поступает в барабан котла. Здесь получившийся пар отделяется от воды и дальше проходит через пароизпаритель. Дополнительно подогревается, он с давлением 140 килограммов и температурой 560 градусов подается на турбогенераторы, – рассказывает о нюансах технологии Константин Пятков.

Пар здесь как рабочее тело (если вспомнить уроки физики). Когда он попадает в турбину, его потенциальная энергия превращается в кинетическую – начинает вращать ротор. В результате возникает механическая энергия, которая преобразуется в электрическую. Последняя подается на подстанцию и уже оттуда по сетям уходит к потребителям. К слову, для своих нужд ТЭЦ-3 электроэнергию из общей сети не забирает – у каждой турбины есть ответвления, от которых питаются все механизмы станции.

Стр. 3 ➤

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Продолжается подписная кампания
на 2024 год на областную газету

**ИНДУСТРИАЛЬНАЯ
КАРАГАНДА**

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

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

Адрес: г. Караганда,
ул. Ермекова, 33, 8 этаж, каб. 88.
Телефоны для справок: 43-57-89,
Сағыныш - 8-702-638-56-85,
Нұрсұлу - 8-705-902-04-05.
E-mail: otdel.pochtovyy@bk.ru
**Оставайтесь с «Индустриалкой»
весь 2024 год!**

Наталья ФОМИНА

С начала года свыше пяти тысяч жителей области получили адресную социальную помощь – это более одной тысячи семей, в том числе 430 многодетных.

В этом году на АСП в бюджет заложен 1 млрд 150,2 млн тенге. Такая помощь предусмотрена государством для выведения семьи из сложной жизненной ситуации. Она включает в себя поддержку в виде денежных выплат и устройство на работу трудоспособных членов семьи.

– АСП – это ежеквартальное назначение социальной помощи граж-



ставляется ежемесячная дополнительная выплата в размере 1,5 МРП (5 538 тенге) на каждого ребенка. На 1 мая 2024 г. дополнительная выплата назначена 1 402 детям дошкольного возраста из числа получателей АСП на сумму 22,3 млн тенге, – пояснила заместитель руководителя управления координации занятости и социальных программ Айгуль Сулейменова.

Кроме того, в рамках АСП государство помогает с трудоустройством, предоставляет семьям, мотивированным на открытие собственного дела, гранты, направляет на курсы повышения квалификации и др.

Размер адресной социальной помо-

щи рассчитывается в виде разни-

цы между среднедушевым доходом семьи и размером черты бедности. Среднедушевой доход – это доля совокупного дохода семьи, приходящаяся на каждого члена семьи в месяц. При этом учитываются все виды доходов, кроме жилищной и адресной социальной помощи, – алименты, пособия, зарплаты и даже выигрыши в лотерею, денежные призы за победу в соревнованиях, чемпионатах и т.д. Но есть и исключения (см. инфографику).

Городским жителям подать заявление на назначение АСП можно, обратившись в карьерные центры, сельским – к акиму по месту жительства или через портал «электронного правительства» (egov.kz).

При исчислении совокупного дохода семьи не учитываются:

- единовременные пособия на погребение;
- единовременные государственные пособия в связи с рождением ребенка;
- единовременные денежные выплаты в связи с усыновлением ребенка-сироты и (или) ребенка, оставшегося без попечения родителей;
- государственные социальные пособия детям с инвалидностью до семи лет;
- государственные социальные пособия детям с инвалидностью с семи до восемнадцати лет первой, второй, третьей групп;
- специальные государственные пособия детям с инвалидностью до семи лет;
- специальные государственные пособия детям с инвалидностью с семи до восемнадцати лет первой, второй, третьей групп;
- сумма жилищных сертификатов для покрытия части первоначального взноса по займу в порядке, установленному жилищным законодательством;
- ежемесячное государственное пособие многодетным матерям, награжденным подвесками «Алтын алқа», «Күміс алқа» или получившим ранее звание «Мать-героиня», награжденным орденом «Материнская слава» I и II степеней;
- адресная социальная помощь;
- жилищная помощь;
- помощь, оказанная семье в целях возмещения ущерба, причиненного их здоровью и имуществу вследствие ЧС;
- финансовая и материальная помощь обучающимся из числа малообеспеченных семей, оказываемая в организациях образования;
- помощь в денежном или натуральном выражении малообеспеченным гражданам в связи с ростом цен на продукты питания из государственного бюджета и иных источников;
- благотворительная помощь;
- оплата поездки граждан на бесплатное или льготное протезирование;
- стоимость бесплатного или льготного проезда граждан за пределы населенного пункта на лечение и т.д.

Коллаж Юрия Булычено



Не просто слова, а будущее

Природоохранные проблемы Казахстана обсудили в городе металлургов

В преддверии Всемирного дня окружающей среды в Темиртау состоялся II Межрегиональный форум экологических инициатив SAF AUA. Организатором выступила Казахстанская ассоциация ECOJER при поддержке Евросоюза, Министерства экологии и природных ресурсов РК и местных исполнительных органов.

— Чистый воздух, здоровая природа — это не просто слова, это будущее наших детей, это основа благополучия всего Казахстана. Именно поэтому мы проводим форум SAF AUA в Темиртау, где вопросы экологии требуют особого внимания и комплексных решений. Верим, что совместные усилия государства, бизнеса и общественности, привлечение передовых технологий и ответственный подход к развитию промышленности способны изменить ситуацию к лучшему. Пусть примером для всего Казахстана станут не только экономические успехи, но и чистая окружающая среда регионов. Именно к этому мы стремимся, — отметила в начале своего выступления председатель совета Казахстанской ассоциации ECOJER Лаззат Рамазанова.

Чтобы привлечь внимание к



УЧАСТИКИ ФОРУМА ТАКЖЕ ПОСАДИЛИ ДЕРЕВЬЯ ВОЗЛЕ ДВОРЦА КУЛЬТУРЫ В ТЕМИРТАУ, ПОДЧЕРКИВАЯ ВАЖНОСТЬ ЗАБОТЫ О ПРИРОДЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

экологическим проблемам промышленных регионов и поделиться идеями по их решению, на форуме собрались представители Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, международных организаций, научного сообщества и

бизнеса. Также здесь присутствовали депутаты Парламента РК, экологи и общественники. В программу развития Карагандинской области включены проекты, направленные на достижение экологической безопасности, включая строительство альтер-

нативных источников энергии, установку контейнеров для раздельного сбора мусора и создание зеленых зон.

— Экология в нашей области — один из серьезнейших вопросов, потому что мы промышленный регион, — отметил аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев. — Это касается в большей степени Караганды, Балхаша и Темиртау. Есть пятилетняя



программа, и мы ее исполняем.

Экологические платежки, которые поступают в наш бюджет, уходят только на экопрограммы. Многие уже начали делать — это озеленение, благоустройство, сбор мусора, строительство очистных сооружений. Тесно сотрудничаем с руководством Qarmet. Когда встречаемся, обсуждаем не только вопросы производства, но и все, что связано с экологией.

На форуме активно обсуждали вопросы внедрения автоматизированной системы мониторинга окружающей среды (АСМ). Участники отметили, что в регионах, где успешно применяется АСМ, уровень загрязнения воздуха снизился на 15-20% за последние пять лет. Кроме того, частота экологических аварий и чрезвычайных ситуаций уменьшилась на 10-12% благодаря оперативному выявлению и устранению потенциальных угроз.

Была также поднята тема о необходимости комплексного решения проблемы переработки отходов в Казахстане. На сегодняшний день более одной тысячи предприятий отрасли сталкиваются с дефицитом качественного сырья, что приводит к

недостаточной загрузке их производственных мощностей. Для решения этой проблемы планируется реализация 94 инвестиционных проектов в сфере управления отходами на общую сумму более 230 миллиардов тенге. В частности, предполагается построить 49 мусоросортировочных комплексов и модернизировать 45 предприятий по переработке отходов, что сделает возможным создание более 800 новых рабочих мест.

Одним из основных источников загрязнения окружающей среды в Темиртау остается металлургический комбинат. Представитель компании «Qarmet» представил стратегию развития на ближайшие годы с учетом снижения негативного воздействия на окружающую среду. Здесь было создано отдельное подразделение по переработке вторичных ресурсов, а также запланировано начало газификации производства в 2025 году. В планах компании также снизить выбросы на 30-35% к 2030 году.

По итогам будет подготовлена резолюция с конкретными предложениями и рекомендациями, которые будут направлены в адрес государственных органов, бизнес-структур и международных организаций. Также были вручены награды экологам региона, победителям детского конкурса рисунков и дебатерам. Участники форума также посадили деревья возле Дворца культуры в Темиртау, подчеркивая важность заботы о природе и экологической безопасности.

Сергей БАДАНИН

Фото
Жангалди ЭБДИГАЛЫМОВА
г. Темиртау

ПОРЯДОК НАЧИНАЕТСЯ С МЕНЯ

Через сито закона

Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

В Доме дружбы вчера прошел круглый стол на тему «Общественный контроль как инструмент противодействия коррупционным проявлениям» с участием депутатов, общественников и волонтеров области.

— Как подчеркнул Глава государства, борьба с коррупцией имеет приоритет в стратегическом развитии страны. В принятом Законе «Об общественном контроле» была отмечена важность осуществления общественного контроля за коррупционными правонарушениями. Установление эффективной системы противодействия коррупции невозможно без активного участия института гражданского общества и реализации мер по повышению результативности общественного контроля. Гражданское общество должно выступать как фильтр. И необходимо постоянно совершенствовать методы борьбы за верховенство закона, — сказал, открывая круглый стол, аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев.

Принятие Закона «Об общественном контроле» имеет важное значение, в том числе в контексте противодействия коррупции. Практическое его применение в перспективе будет способствовать повышению правовой культуры граждан. Этот документ ставит акцент на важности их участия в государственном управлении и обеспечении прозрачности власти. Но и со



стороны гражданского общества также необходимо соблюдать закона и культуры поведения.

— Не секрет, что некоторые граждане, позиционируя себя как общественников, попусту тратят и свое, и, что самое обидное, наше время на обсуждение каких-то нелепых тем, делая безосновательные и бездоказательные заявления, оголтело обвиняя и критикуя всех и вся. Не

могут отвечать за свои действия, за свои слова и в целом за свое государство в полной мере. Надеюсь,

что мы вместе приложим все усилия, чтобы в нашем обществе были и порядок, и культ верховенства закона, — подчеркнул руководитель департамента Агентства РК по противодействию коррупции по Карагандинской области Сергей Перов.

Общественный контроль — это прежде всего мониторинг, экспертиза, заслушивание отчетов государственных органов о результатах их работы. Сегодня мониторинг осуществляется членами Общественного совета, представителями некоммерческих организаций и активными гражданами. Так что закон уже работает и помогает отстаивать права и интересы граждан, улучшая работу по предоставлению государственных услуг и в целом деятельность госорганов.

Фото
Жангалди ЭБДИГАЛЫМОВА

ЖАСТАР

Доступное жилье

Фаркат КИНЖИТАЕВ

До 7 июня продлится прием документов по региональной ипотечной программе для молодых специалистов.

Как рассказал руководитель областного управления по вопросам молодежной политики Нуржан Ильиш, на ее реализацию из бюджета региона был выделен 1 миллиард тенге. По линии «Отбасы банка» обещано софинансирование в размере 500 миллионов ежегодно. Отмечается, что в прошлом году программа была запущена и в Темиртау. Тогда было одобрено 206 ипотечных займов из более чем полутора тысяч заявок.

— Основным изменением по сравнению с прошлым годом является включение дополни-

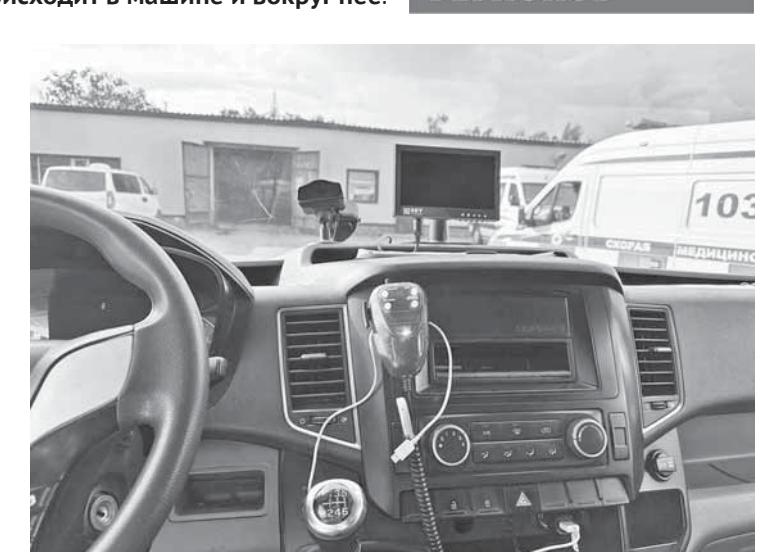
тельных категорий участников, а именно: детей-сирот, а также оставшихся без попечения родителей, работников АО «Казпочта», ДЧС и молодых государственных служащих. В целом же в программе могут принять участие работники таких направлений, как здравоохранение, образование, культура, спорт, СМИ, вузы, социальная сфера, коммунальные службы, — отметил Н. Ильиш.

Сумма займа составляет до 20 миллионов тенге; первоначальный взнос — не менее 10% от суммы займа; ставка вознаграждения — до 6% годовых; срок займа — до 19 лет. Возможно приобрести жилье в Караганде на первичном или вторичном рынках. В целом же по области планируется выделить на реализацию программы 2,1 миллиарда тенге. Ожидается выдача 107 льготных ипотечных займов.

Обзор на все четыре стороны

Нина ВЕРБОВАЯ

В Карагандинской области карты скорой оснастят видеокамерами. Об этом заявил глава региона Ермаганбет Булекпаев, приведя в пример ситуацию, которая произошла минувшей зимой с водителем скорой помощи. Мужчину избили во дворе многоэтажного дома, где он ожидал бригаду медиков, приехавших на вызов к ребенку. Теперь в неотложках устанавливают по несколько камер, которые смогут фиксировать все, что происходит в машине и вокруг нее.



«Как вы все помните, наше общество возмутил случай нападения на водителя скорой помощи. Тогда поручил разработать план действий, чтобы повысить безопасность сотрудников скорой помощи. В машины устанавливаем видеокамеры, которые фиксируют все, что происходит вокруг и внутри скорой. Четыре камеры направлены на водителя, лобовое стекло, заднюю часть автомобиля и салон», — написал аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев на своей странице в Facebook.

Система видеонаблюдения будет связана с Центром оперативного управления полиции и диспетчерской службой скорой помощи. Камеры появятся на 80 машинах скорой в Караган-

де, Темиртау, Сарани, Шахтинске, Абае, Балхаше и районах.

«Уже оборудовано 30 автомобилей. До конца месяца завершим установку на оставшиеся. Эти меры повысят безопасность работы службы скорой



ОБЩЕСТВО

Церемонии без лишней роскоши

В Карагандинской областной мечети «Анет Баба» состоялся региональный семинар по цифровизации деятельности Центра по оказанию услуг «QAMQOR-SHARAPAT» Духовного управления мусульман Казахстана.

На семинаре, инициатором которого стал председатель Духовного управления мусульман Казахстана, главный муфтий Наурызбай Кажы Таганулы, обсудили порядок содержания мусульманских захоронений и на-

мерения оцифровать сведения о них. Директор центра «QAMQOR-SHARAPAT» Мейрамбек Кабылбекулы отметил, что необходимо работать на основе документа «Кладбища и культура: посещение могил». Духовного управления мусульман Казахстана в части организации похоронных церемоний, недопущения излишней роскоши при возведении мазаров и т.д. В том числе обсудили новые начинания — содержание кладбищ в соответствии с современными требованиями, сбор и хранение в одной базе данных о ранее умерших людях.

Участвовавший в работе семинара руководитель управления по делам религий Карагандинской области Жанбай Сектай поддержал нововведения в работе по дальнейшему введению цифровизации в духовной сфере.

Соб. инф.

помощи, а также позволят оперативно действовать в случае возникновения угрозы ее сотрудникам», — пояснил глава региона.

Фото пресс-службы акима Карагандинской области

Выпустить пар: в самом сердце главного источника энергии

< СТР. 1

Что делает пар? Отработав в турбине, он поступает в конденсатор. Это такой теплообменник, где пар, охлаждаясь, снова превращается в воду, которая стекает в котел. То есть происходит круговорот: каждый час из котла выходит 420 тонн пара и него снова заходит 420 тонн воды.

Это все об электричестве. А как вырабатывается тепло? Для отопления города на станции стоят отдельные специальные емкости с водой, которая циркулирует между ТЭЦ и потребителями. Их называют сетевыми подогревателями. Вода в них нагревает часть пара, отобранная из турбоагрегата. От сетевых подогревателей горячая вода по трубам бежит к жилым домам и объектам. Добравшись до них, она отдает свое тепло радиаторам отопления и оставшийся по «обратке» возвращается на станцию. Преодолевать такие расстояния воде помогают насосы. Они гонят ее в сетевые подогреватели, где, получив тепло, теплоносители снова стремятся к потребителям. В сильные морозы со станции вода выходит с температурой 115 градусов, а возвращается с 55-56°С.

На ТЭЦ идет комбинированная выработка тепло- и электроэнергии. Она позволяет значительно ущемить процесс. Если использовать пар отдельно для производства электричества и отдельно для подогрева воды, то стоимость отопления для карагандинцев была бы значительно выше. А так пар, отдав часть тепла турбине, «дешевеет» и отправляется греть воду для потребителей, — поясняет К. Пятков. — Но вернемся немного назад, к горячим газам. Их задача не ограничивается только кипячением воды. Отдав часть тепла в топке, газы под давлением проходят через другие поверхности нагрева: пароперегреватели и экономайзеры. В последних нагревается вода, поступающая в котел. Кроме этого, есть еще такие установки, как воздухоподогреватели. Попадая туда, воздух становится теплее и отправляется на горение в котел и мельницу, в которой уголь превращается в «муку». Так вот эти воздухоподогреватели нагреваются тоже за счет горячих газов. А раздав свое тепло, те поступают в озоноудаляющую установку. Здесь газы очищаются от твердых частиц, золы и после посредством дымососов через трубу удаляются в атмосферу. Это и есть тот дым, выходящий из трубы.

Разрушающий контроль

Для непосвященного человека при слове «котел» представляется емкость вроде куба. А на теплоэлектростанциях котлоагрегат выглядит как трубы различных диаметров, в которых циркулирует пар или вода. Принцип работы котла можно назвать одним словом — парогенератор, уточняет наш собеседник. Здесь при сжигании угля температура достигает 1100-1200 градусов. Трубы тут не



— НА ТЭЦ ИДЕТ КОМБИНИРОВАННАЯ ВЫРАБОТКА ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. ОНА ПОЗВОЛЯЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО УДЕШЕВИТЬ ПРОЦЕСС.

плавятся лишь потому, что внутри циркулирует вода, которая охлаждает поверхность.

К слову, размер одного котлоагрегата достигает 37,2 метра, как целая многоэтажка. А на ТЭЦ-3 восемь таких «зданий». И вот эти металлические «многоэтажки» по очереди уходят в ремонт. К примеру, общий вес обновленных конструкций котлоагрегата № 5 составит свыше 250 тонн. Надо отметить, что заменяемые изделия изготовлены отечественным производителем.

— Экраны нам поставляют казахстанские предприятия. Трубы изготавливают по специальным техническим условиям: должны быть определенный состав, толщина. Сталь тут разная: от углеродистой до высоколегированной жаропрочной «нережавки». Все зависит от температуры рабочей среды. Срок службы экранов обусловлен множеством факторов: физико-химические процессы, уровень эксплуатации и т.д. При правильном сближении технологий трубы прослужат лет пятнадцать. В противном случае экраны могут выйти из строя за 2-4 года, — объясняет директор станции.

За надлежащим уровнем эксплуатации следят высококвалифицированный персонал. Например, вода, поступающая в котел, должна соответствовать определенным требованиям. За это отвечают специалисты. Перед тем как попасть в котел, вода проходит коррекционную обработку: из нее удаляются растворенный кислород, углекислота, способствующие коррозии. Так же добавляется реагент, который связывает кислород и наносит специальную защитную пленку на внутреннюю поверхность труб. В котел подаются и фосфаты. Они связывают соли, оставшиеся в небольшом количестве, и выводят их из котла, предотвращая накипь. Такая технология позволяет котлоагрегатам работать дольше и эффективнее.

— НА ЭТОМ ПОСТУ СОТРУДНИКИ ДЕЖУРЯТ ПО 12 ЧАСОВ. ДЛЯ УДОБСТВА ЕСТЬ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ.

— Аналогичную процедуру проходит и та вода, которая греется в сетевых подогревателях и циркулирует между станцией и жилыми домами. Только в этом случае не производят химическую очистку, применяется термическаяdeaэрация: под вакуумом удаляются растворенный кислород и углекислый газ. Воду, кстати, покупаем у ТОО «Караганда Су», она питьевая. Для контроля водно-химического режима есть у нас экспресс-лаборатория, которая работает круглосуточно. Лаборанты-химики в течение смены несколько раз отбирают анализы всех потоков: котловой и питательной воды (поступающей в котел), пара, конденсата турбин. Постоянно проводится анализ. Есть если отклонения, незамедлительно принимаются меры, — рассказывает Константин Пятков.

Проверяют здесь не только воду, но и железо, — во время эксплуатации котлов, текущих ремонтов и плановых остановок. Для этой цели имеется лаборатория металлов и сварки. Ее специалисты колируют над трубами, осуществляя два вида контроля: разрушающий и неразрушаю-

щий. При последнем идет визуальный осмотр, металлическую поверхность зачищают до блеска и применяют метод цветной дефектоскопии: наносят химикаты, которые, обнажая структуру, показывают наличие или отсутствие трещин. При разрушающем контроле вырезают кусочек трубы, исследуют его (как наружную, так и внутреннюю поверхность), смотрят на толщину, твердость. При необходимости проводят испытания, например на разрыв.

Живой организм

Показали нам и групповые щиты управления котлоагрегатами №№ 4-5. Здесь при необходимости изменяют нагрузки, по приборам контролируются состояние и параметры работы котлов. На этом посту сотрудники дежурят по 12 часов. Для удобства есть видеонаблюдение. А вот щит, с которого рулят котлом № 8 и турбиной № 6, более современный, так как эти агрегаты были введены в эксплуатацию последними. Они оснащены автоматической системой управления технологическими процессами.

— А это, можно сказать, сердце станции, — показывает К. Пятков.

ПРОВОДЯТСЯ ОБСЛЕДОВАНИЕ КОТЛОВ И ТУРБИН, ВЫЯСНЯЕТСЯ, КАКИЕ ПОВЕРХНОСТИ НАГРЕВА, АРМАТУРЫ, МЕХАНИЗМЫ ПОДВЕРГАЮТСЯ БОЛЕЕ БЫСТРОМУ ИЗНОСУ.



— Тут расположен главный щит управления. Здесь посредством приборов контролируется все, начиная от мощности генераторов, заканчивая пожарной безопасностью, видеонаблюдением. Отсюда при нештатных ситуациях осуществляется связь с управляемыми многоглавыми госгорнами, руководством станции. Вахта здесь круглосуточная. За всем смотрит начальник смены. Должность эта очень ответственная, требующая многолетней подготовки. Численность смены достигает 90 человек. Это сотрудники топливно-транспортного, котельного, турбинного цехов. Электрики, монтеры, слесари, грузчики, машинисты тепловозов, бульдозеров, аппаратчики химводоподготовки, лаборанты.

К слову, станция — это не только котлы и турбины. Здесь множество дополнительных систем и оборудования, обеспечивающих стабильную работу агрегатов. К примеру, турбине необходимо непрерывное маслонаснажение. Смазочный материал размещается в баке объемом порядка 22 тонн. Есть и охладители, ведь масло при работе нагревается. Оно насосом подается в турбину, смазывает подшипники, стекает в бак, очищается механическими фильтрами, охлаждается и снова поднимается в турбоагрегат.

— Станция — комплекс систем трубопроводов, теплообменных аппаратов, насосов, емкостей, опорных металлоконструкций, фундаментов. Это очень сложный механизм. Рассказ обо всех системах займет не один день. ТЭЦ можно сравнить с телом человека, в котором каждый орган выполняет определенную функцию. В целом на нашей станции — шесть турбоагрегатов общей мощностью 670 мегаватт. Сейчас вы видите, как ремонтируют турбину № 3, в частности цилиндр высокого давления. Это текущий ремонт, такие проводятся ежегодно. Капитальные проходят раз в четыре года. Все узлы, механизмы, системы котлов и турбин подвергаются разборке, осмотру, профилактическому ремонту, при необходимости идет замена каких-либо частей, дета-



лей. «Капиталка» доводит технико-экономические показатели агрегатов до максимально приближенных к проектным. Таким образом, увеличивается КПД котлов и турбин, а это положительно сказывается на тепло- и электроснабжении города, — говорит директор ТЭЦ-3.

Сани готовят летом

Капитальному ремонту предшествует длительная и кропотливая работа. Проводится обследование котлов и турбин, выясняется, какие поверхности нагрева, арматуры, механизмы подвергаются более быстрому износу. Ведется и специальная статистика: где и как часто возникают какие-либо дефекты. За год до проведения капитального ремонта становится известно, что необходимо чинить или менять. К примеру, на котлоагрегате № 5 работы начались 2 мая. Но запланированы они были еще в 2023 году. В декабре заключили договоры на изготовление и поставку запасных частей. К необходимой дате завезли панели экранов, водяные экономайзеры, пароперегреватели, электроды, теплоизоляционные материалы, оформили и договоры с подрядчиками.

— Ремонтная кампания у нас началась в апреле. Но мы уже сейчас занимаемся планированием таких работ на 2025-й, изучаем дефектные ведомости за прошедшие годы, составляем сметы, перечень материалов, контактируем с заводами-изготовителями. Капитальные ремонты проводят подрядчики, текущие — своими силами. Единственный источником финансирования таких кампаний является тариф на тепло- и электроэнергию, — констатирует директор. — Например, общая стоимость ремонта котлоагрегата № 5 составит 3,9 миллиарда тенге. Здесь, помимо тех работ, о которых говорил, произведут еще и замену газоочистных установок на новые, третьего поколения, с большой степенью очистки. Капремонт продлится до конца лета.

К этому времени на ТЭЦ-3 завершены текущие ремонты двух котлоагрегатов и двух турбин.

Напомним, Караганду обогревают два теплоисточника — ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3. Первая — так называемая локальная станция. Отработав отопительный сезон, она уходит в ремонт почти на полгода. А вот вторая функционирует круглосуточно и круглогодично. Обе станции — в ведении ТОО «Караганда Энергоцентр». Это основное предприятие, которое обеспечивает жизнедеятельность большого города, производит тепловую и электрическую энергию.

В общей сложности за 6 месяцев на двух теплэлектроцентралях капитальными и текущими ремонтами будут охвачены 16 котлоагрегатов и 10 турбин. Это позволит основательно подготовиться к новому отопительному сезону. Объем вложений в ремонтную программу 2024 года составляет 21,4 миллиарда тенге.

Помимо этого, на ТЭЦ-3 реализуется масштабный проект по строительству третьего теплового водопровода, который позволит увеличить тепловые мощности и обеспечить теплоснабжение новых районов города. Но это — отдельная история.

Фото Александра МАРЧЕНКО



Пространство для комфорта

Светлана СВИЧ

Три обновленных футбольных поля получили юные жители Шахтинска в День защиты детей. Там уложили новое искусственное покрытие, заменили ограждение и установили освещение. Теперь малыши и подростки смогут провести свое лето с пользой.



РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ



В ШАХТИНСКЕ ПРОВЕДУТ СРЕДНИЙ РЕМОНТ УЛИЦ И ПРОЕЗДОВ.

Всего в городе-спутнике расположены 18 футбольных полей, но все они появились еще в 2000-х годах, поэтому требуют реконструкции. За три года было отремонтировано девять полей,

и работы продолжаются – поэтапно на всех участках также будет проведен текущий ремонт. Кроме того, по многочисленным



просьбам жителей 1 квартала, им тоже обустраивают футбольное поле, детскую и спортивную площадку. Еще в трех дворах появятся новые пространства для детей с горками, игровыми комплексами и резиновыми ковриками.

В этом году по программе «Благоустройство и озеленение населенных пунктов» в Шахтинске проведут средний ремонт улиц и проездов 25 квартала общкой протяженностью почти 6 километров и улицы Молодежной. А также обустраивают парковочные места возле общеобразователь-

ных учреждений – школы № 9, школы им. Сейфуллина и д/с «Еркетай». Выделены средства на продолжение аллеи по ул. 40 лет Победы, где демонтировали ранее установленные павильоны: там уложат брусчатку, появятся скамейки, урны и освещение. Новое тротуарное покрытие сделают и на улице Абая Кунанбаева.

Для обеспечения безопасности на дворовых территориях запланирована установка 345 опор освещения в 29, 30 кварталах, в центре – 3 и частично на 26 квартале. Также по городу появится 40 но-

вых урн и 20 скамеек. А в сквере Независимости и на аллее по ул. 40 лет Победы проведут систему полива деревьев.

Поселки Шахтинского региона тоже не останутся без внимания. Так, в Шахане этим летом отремонтируют автомобильное покрытие по улицам Добропольской и Крайней, установят три автоматизированных пешеходных перехода, а также благоустроят двор

средний ремонт участка автодороги по ул. Центральной, проходящей по жилому сектору. А также выровняют автогрейдером 28 километров грунтового полотна в частном секторе.

В Долинке также займутся проездкой частью. В поселке проведут профилирование и уплотнение дорожного полотна, ямочный ремонт на семи улицах, установят две искусственные неровности, 67 дорожных знаков и нанесут семь разметок на пешеходных переходах.

г. Шахтинск

ИК ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ

Потенциал на миллион

Наталья ФОМИНА

Для финансовой поддержки интеллектуальных и творческих инициатив молодежи в регионе действует фонд «Jas fund».

С 2021 года, когда начал свою работу, фонд поддержал 50 молодежных проектов, для реализации которых потребовалось 14 642 994 тенге. По правилам выделения финансовой поддержки одаренной молодежи, запрашиваемая сумма не должна превышать 100 МРП на одного заявителя. Направления финансирования всего два: обеспечение участия в выездных творческих, интеллектуальных и спортивных мероприятиях (конкурсы, фестивали, выставки и др.) республиканского и международного уровней, а также организация и проведение интеллектуальных, творческих и спортивных мероприятий для молодежи. Решение о выделении денег тем или иным проектам ребят принимается на заседании специальной комиссии.

– В этом году общая сумма финансирования фонда увеличилась до 10 миллионов тенге. Прием заявок уже стартовал и будет вестись в течение года. Комиссия приступает к рассмотрению заявок только тогда, когда их наберется более десяти. Участие в проекте могут принять молодые люди в возрасте от 14 до 34 лет включительно. Либо коллективы, не менее половины участников которых представлены молодежью, имеющей определенные достижения в области культуры и искусства или опыт организации и проведения мероприятий для молодежной аудитории, – рассказал менеджер фонда «Jas fund» Абай Амантай.

Этот проект служит отличным инструментом для раскрытия творческого, спортивного и интеллектуального потенциала молодежи. Например, благодаря финансовой поддержке фонда ученица музыкальной школы



Фото freepik.com

лы Балхаша Дана Касымова приняла участие в III Международном конкурсе исполнителей на духовых и ударных инструментах среди школьников «Legni & Ottoni» в г. Кургане (Россия).

– Подать заявку ей помогли руководители музыкальной школы. В итоге она получила единогласную поддержку членов комиссии нашего проекта и финансющую поддержку в размере 306 300 тенге. Участие в музыкальном конкурсе приняли ребята из России, Казахстана и Беларусь – всего 50 человек. Д. Касымовой удалось занять первое место, а также получить мастер-класс от профессора Московской музыкальной консерватории Олега Худякова, – говорит менеджер фонда.

Кроме того, фонд выделил деньги на приобретение флейты и метронома для дальнейшего развития ее талантов. Следует отметить, что юное дарование стало обладателем стипендии среди детей музыкальной школы.

– А школьники-спортсмены из Приозерска получили возможность принять участие в Международном фестивале по джиу-джитсу «Abu Dhabi World festival jiu-jitsu championship» в Абу-Даби и пополнили копилку золотых медалей Казахстана. Приняли они участие и

в республиканском турнире по джиу-джитсу в Алматы, по результатам которого получили четыре золотые и столько же бронзовых медалей, – продолжил специалист.

Поддержал фонд в своих начинаниях и команду КВН из города Темиртау. Они попытали удачу и прошли в полуфинал лиги Клуба веселых и находчивых.

Много заявок поступает из сельской местности. Например, комиссией фонда была одобрена поездка руководителя театрального кружка Алдиярхана Карим из села Аппаз Каракалинского района и его учеников на республиканский конкурс «Burgabay fest». Приобрели им и сценические костюмы. Коллектив завоевал «Гран-при».

Помогли реализовать и проект директора регионального филиала Союза родителей особенных детей Назгуль Карибановой по организации выставки «Волшебные мамы», и многие другие.

– Помимо этого, с помощью финансовой поддержки фонда организованы такие проекты, как «орен айг», концерты, художественные выставки, конкурсы современного танца, обучение мероприятий и т.д. Всю информацию о нашем проекте можно получить на аккаунтах @Jasprokr в социальных сетях, – подытожил А. Амантай.

ИК ЗАКОН И ПОРЯДОК

По легальному маршруту

Инспекция транспортного контроля совместно с управлением административной полиции Караганды провели оперативно-профилактические мероприятия «Автобус», «Такси» и «Нелегальный перевозчик» под общим называнием «Пассажир».

ОПМ проводится согласно дорожной карте в сфере автомобильных пассажирских перевозок на 2023-2027 год, подписанный между Комитетом транспорта Минтранса и Комитетом административной полиции МВД РК. В рамках акции контролировалось соблюдение пассажирами и перевозчиками требований Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом. Всего проверено восемь регулярных и шесть нерегулярных маршрутов автобусов, а также 12 перевозчиков такси. По ре-



зультатам проверки по фактам нарушений в отношении перевозчиков будут приняты меры согласно Кодексу об административных правонарушениях.

Соб. инф.

ИК К СВЕДЕНИЮ

Наши из-за границы

Андрей СОКОЛОВ

С начала года в регионе 150 этнических казахов получили статус канадаса. Это члены 73 семей.

Из них в Карагандинскую область большее количество прибыло из Узбекистана – 84 человека. Еще 59 – из Монголии, шесть – из Китая и один из России. Основная часть из них – 85 человек – трудоспособного возраста.

Стоит отметить, что Карагандинская область не входит в региональную квоту приема канадасов. Поэтому в наш регион этнические казахи приезжают самостоятельно, вне квоты. В целом же для расселения канадасов по стране определены несколько регионов, которые считаются трудодефицитными, – это Акмолинская, Абайская, Костанайская, Павлодарская, Восточно-Казахстанская и Северо-Казахстанская области.

В управлении координации занятости и социальных программ Карагандинской области сообщили, что на 2024 год в рамках межрегиональной трудовой мобильности (Юг-Север) запланировано переселение 36 человек (9 семей) с предоставлением материальной помощи в виде субсидий на переезд в раз-



мере 70 МРП (258,4 тысячи тенге) единовременно на главу и всех членов семьи; и сертификата экономической мобильности в форме денежной выплаты для покупки или строительства жилья или первоначального взноса по ипотечным жилищным займам в размере 4,28 млн тенге (1 160 МРП).

На 1 мая этого года в область переселено 11 человек (4 семьи). Например, из Туркестанской области – в п. Ботакара Бухар-Жырауского района, из Алматинской – в с. Баршино Нуринского района и г. Шахтинск, из Жамбылской – в г. Приозерск.

Семь человек из переселившихся – трудоспособного возраста. Пятеро из них уже вышли на постоянную работу: двое теперь трудятся в Бухар-Жырауском районе врачом об-

щей медицины и фармацевтом лекарственного отдела в Центральной районной больнице; третий – в враче общей практики в Центральной районной больнице Нуринского района; еще один трудоустроен инспектором отдела по ТБ в ТОО «Шахтинск теплоЭнерго», а в Приозерске канадас работает тренером по плаванию в Центре детско-юношеского творчества «Достык».

Напомним, с 2023 года в pilotном режиме реализуется механизм присвоения статуса канадаса по принципу «одного окна» через посольства Казахстана. В рамках «пилота» можно решить вопрос о посещении нашей страны, месте работы, возможностях предоставления жилья и получить статус канадаса без въезда на территорию Республики.

Дифференцированный тариф откладывается

С 1 мая в Темиртау начала функционировать электронная система оплаты проезда ONAY! После этого часть водителей устроила определенный саботаж — отказалась выходить на линию. Некоторые и вовсе заклеивали валидаторы, чтобы не дать пассажирам платить с помощью карт, настаивая на наличной оплате. С 1 июня планировалось введение нового тарифа, но процедура затянулась.

На сегодняшний день вопросы с саботажем водителей решены, поясняют в отделе ЖКХ.

— Основные проблемы были с ТОО «ТТС». На базу выезжали, проводили совещания. И с 06 маршрутом были совещания. Всем дали разъяснения, ответили на вопросы, водители вышли на работу. Но в любом случае пока ситуация сложная по соблюдению графика, есть нехватка водителей. Мы обратились в суд, чтобы расторгнуть договор с ТОО «ТТС», документы готовят-



ПРИ ОПЛАТЕ НАЛИЧНЫМИ ВОДИТЕЛЬ ОБЯЗАН ВЫДАТЬ БИЛЕТ, ИНАЧЕ ОН МОЖЕТ ЗАБРАТЬ ДЕНЬГИ СЕБЕ, А ПАССАЖИР НЕ БУДЕТ УЧТЕН В ПОТОКЕ.

ся, — сказал руководитель ОЖКХ Канат Хасенов.

Автопарк ТТС обслуживает 8 из 14 внутригородских маршрутов. С каждым годом от жителей Темиртау поступает все больше жалоб на отсутствие автобусов. Иногда людям приходится стоять на остановке больше часа, а затем уезжать на такси, так и не дождав-

шись общественного транспорта. В приложении ONAY! теперь можно увидеть, сколько автобусов находится на линии. Пока стоимость проезда с картой или без нее составляет 70 тенге для взрослых и 35 тенге для детей. Однако в скромом времени тариф будет дифференцированным — без карты проезд станет дороже. Это

необходимо для стимулирования граждан платить электронным способом. Что не только удобно для пассажиров, которым не нужно искать мелочь по карманам, но и помогает администрации города контролировать пассажироперевозчиков. Последние уже несколько лет жалуются на недостаток финансирования, и их запросы выросли до 3 миллиардов



РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

тенге. Однако чтобы запрашивать такие суммы, необходимо подтвердить поток пассажиров. Для этого лучше всего подходит электронная система.

При оплате наличными водитель обязан выдать билет, иначе он может забрать деньги себе, а пассажир не будет учтен в потоке. Дифференцированный тариф планировали внедрить с 1 июня, но процедура согласования затянулась.

— Мы уже получили положительные заключения, в том числе антикоррупционное. Сейчас продолжаем согласовывать этот вопрос со всеми уполномоченными органами. Поэтому внедрение дифференцированного тарифа может отложить на 15-20 дней, — говорит К. Хасенов.

Согласно плану, после введения раздельной оплаты стоимость проезда для детей составит 70 тенге, а для взрослых — 140.

Сергей БАДАНИН

Фото
Александра МАРЧЕНКО
г. Темиртау



ВЕРХОВЕНСТВО ЗАКОНА

Вернули всех домой

Кайныш БҰХАРБАЙ

За прошедший месяц сотрудники полиции объявили в розыск 33 ребенка, которые самовольно ушли из дома. Из них девять оказались несовершеннолетними, сообщила старший инспектор службы ювенальной полиции дп Карагандинской области Асель Омарова.

На поиски пропавших, помимо инспекторов, выходили военнослужащие и неравнодушные добровольцы. Благодаря экстренным мерам всех детей, ушедших из дома, нашли и после медицинского осмотра вернули семьям. С родителями провели профилактическую беседу. А взрослых, чьи дети оказались несовершеннолетними, привлекли к административной ответственности, их чад поставили на учет.

Кроме того, с начала года к административной ответственности привлечено 1416 подростков, которые разгуливали в ночное время, выявлено 58 детей в развлекательных учреждениях. Также зафиксированы факты продажи алкогольных напитков в магазинах 185 подросткам и табачных изделий — 68 детям. За совершенные правонарушения двоих поставили на учет, восемь учеников определили в специальную школу и 45 детей — в центр адаптации несовершеннолетних, — рассказала А. Омарова.

Забыть про боли



ЗДОРОВАЯ НАЦИЯ

Наталья ФОМИНА

Врачи Центра гематологии помогли пациентке победить множественную злокачественную миелому.

В мае 2022 года 73-летняя карагандинка Любовь Константиновна почувствовала боли в спине. Затем заметила, что за короткий промежуток времени она похудела на 12 килограммов. Ее состояние ухудшалось, поэтому вместе со своей дочерью обратились в поликлинику по месту жительства. Там назначили КТ и МРТ позвоночника, где были обнаружены патологические переломы и очаги деструкции, после этого она была проконсультирована гематологом и госпитализирована в гематологический центр. Был поставлен диагноз «миеломная болезнь».

Она представляет собой злокачественную опухоль из плазматических клеток. Опухолевая ткань чаще всего распространяется в плоских костях и позвоночнике, также поражаются костный мозг и почки. Болезнь проявляется в виде патологических переломов, то есть могут возникать очаги деструкции в костях и переломы.

— На уровне дневного стационара мы ей верифицировали диагноз в сентябре 2022 года.



БЕЗОПАСНАЯ СТРАНА

Высокие оборонные технологии



Фархат КИНЖИТАЕВ

Призывники-айтишники могут вместо года в армии в течение 42 дней проходить альтернативную службу в военно-технических школах. Этот проект внедряет Минобороны Казахстана. Курсантов-программистов может принять и Карагандинская ВТШ. Об этом рассказали заместителю министра обороны Даражану Ахмедиеву.

Кстати, это идея самого замминистра — выпускника Карагандинского технического университета. Всеобщая цифровизация изменила формат современных конфликтов, и стало ясно, что Вооруженным силам РК, помимо обычных солдат, нужны специалисты сферы ИТ. В Минобороны прошли анализ. Как оказалось, таких призывников не так много, и если не отправить их на годовую военную службу, то армия не понесет больших потерь. Но их можно научить основам военной службы за 42 дня. Поэтому было решено запустить pilotный проект, в

рамках которого айтишникам предоставляется возможность проходить альтернативную службу на базе военно-технических школ по трем специальностям: информационные системы и технологии, кибербезопасность и оператор дронов. Учитывая, что все эти науки хорошо знакомы специалистам ИТ, они могут приобрести достойные навыки в кратчайшие сроки, уверен Даражан Ахмедиев.

— Когда был молод, я радовался бы этой возможности и определенно воспользовался бы ею. Так что это суперидея, суперпредложение. Поэтому, если вы специалист ИТ и пока еще не в армии, обратитесь в военно-техническое училище, в сентябре обещают открыть курсы, — говорит руководитель карагандинской ИТ-компании Александр Соколов.

Замминистр проверил условия в школе, которые вызвали у него ряд вопросов. По его словам, следует провести капитальный ремонт здания, модернизировать полигон, необходима дополнительная учебно-материальная база. В целом, по расчетам Минобороны, на реализацию проекта потребуется 700 миллионов тенге. Сейчас они ищут разработчиков и преподавателей, которые пишут учебные программы.

Честно говоря, айтишники

боются идти в армию. Затем они адаптируются к новой среде, показывают, на что способны. Дополнительным плюсом является то, что они получают звание, а это будет способствовать их трудоустройству в будущем на некоторые предприятия, связанные с оборонной отраслью. Думаю, это будет интересно молодежи, — сказал заведующий кафедрой информационных вычислительных систем Карагандинского технического университета Алексей Калинин.

Пилотный проект решено

начать с 1 сентября в Карагандинском филиале военно-технической школы имени Героя Советского Союза Мартебека Мамраева.

Фото
Айдана ТОНТАЕВА



IT-ПРОРЫВ

Три тысячи глаз

Андрей СОКОЛОВ

Снижения правонарушений на дорогах помогли добиться камеры видеонаблюдения и скоростемеры.

В городах Караганда, Темиртау, Саран и поселке Дубовка Абайского района функционируют 3 374 камеры видеонаблюдения и 148 комплексов фиксации нарушений Правил дорожного движения. Все они появились в рамках проекта «Безопасный город». Кроме того, в этом году на трассах республиканского значения — от Темиртау до границы Акмолинской области, впервые были установлены скоростемеры.

В городах Балхаше, Абая и поселке Ботакара Бухар-Жырауского района появились комплексы по фиксации нарушений. Благодаря всем этим аппаратно-программным комплексам с начала года в области выявили более 37 тысяч правонарушений на дорогах. Это более чем на 7,5% меньше, чем ранее, — сообщил руководитель областного управления информатизации, оказания государственных услуг и архивов Константин Ильинский.

Язык до вуза довел

Светлана АНАТОЛЬЕВА

Три одиннадцатиклассницы нашего региона получили образовательные государственные гранты на обучение в ведущих университетах страны благодаря победе в республиканской олимпиаде по казахскому языку «Жарын болашақ».



Состязания знатоков государственного языка проводятся среди учеников 7-11 классов общеобразовательных школ с государственным и русским языками обучения с 2008 года. Инициатором выступает международный общественный фонд «Білім-инновация» совместно с Министерством просвещения РК. Заключительный этап республиканской олимпиады проходил в Астане на базе школ «Spectrum» и «Nurorda».

«Жарын болашақ» способствует расширению сферы применения государственного языка, повышению качества обучения, популяризации культурного, литературного и духовного наследия казахского народа, а также выявлению творческих инициатив. Участникам предлагалось показать свои знания не только в грамматике. Номинации в программе олимпиады подобраны таким образом, чтобы охватить все аспекты языковой и литературной подготовки школьников. К примеру, в первой – «Бейнелеушілдер» – предлагалось изобразить сюжеты из произведений казахской литературы в жанре комикса, вторая номинация «Білгірлер

бәйесі» представляла собой конкурс на знание пословиц, загадок и сказок. «Жас қаламгер» – это конкурс письменных творческих работ. Помимо этого, в олимпиаду были включены конкурсы публичных выступлений и демонстрации ораторских способностей «Сөз шеберлері» и исполнения песен «Әнші-блудлудар».

Защищать честь Карагандинской области в столицу отправилась команда школьников с 7 по 11 классы из самых разных уголков региона, ставших победителями отборочного этапа. По итогам состязаний ученицы 11 класса школы им. Ш. Кудайбердиулы г. Караганды Аружен Ундыкерова, опорной школы им. С. Торайғырова Бухар-Жырауского района Айзере Абуова и школы № 31 г. Темиртау Елизавета Федорова завоевали гранты на обучение в Toraighyut university г. Павлодара, Казахском национальном исследовательском техническом университете им. К. Сатпаева в Алматы и Атырауском университете им. Х. Досмухамедова.

Также наши школьники отличились в каждой номинации олимпиады, заняв третьи и вторые места.

В садик – без проблем

Светлана СВИЧ

В регионе ведется активная работа по внедрению Единой республиканской базы учета очередности и выдачи направлений в дошкольные организации. Сейчас идет интеграция данных между системами «INDIGO» и НОБД (Национальная образовательная база данных). После окончания процесса родителям не придется ловить свободное место в детском саду – система будет уведомлять о нем автоматически.



Напомним, что новая база должна облегчить жизнь родителям будущих детсадовцев и помочь искоренить коррупционные риски при распределении свободных мест. Нынешняя система зачисления детей в дошкольные организации имеет ряд недостатков, в том числе дублирование кандидатов из-за разных баз данных, общую

очередь в регионе, которая вынуждает родителей караулить место в желаемом детском саду. Это создавало поле для коррупции: развелся целый штат «помогаек», которые регистрировали ребенка на только что открывшееся место. Если в семье двое или больше детей, то никто не мог гарантировать, что они будут ходить в один садик.

Новая модель позволит каждой семье выбрать до четырех учреждений в своем городе или районе, исходя из потребностей и интересов. Получить информацию о садике и наличии свободных мест можно через специально разработанную карту, которая будет доступна на портале правительства. Система будет автоматически информировать заявителя о наличии свободного места в одном из указанных детских садов через SMS. Также, если в семье несколько детей дошкольного возраста, родителям предоставляется возможность зачислить их в одно заведение. Как только интеграция баз будет завершена, систему сразу запустят в работу.

Как сообщили в управлении образования Карагандинской области, сейчас в ведомстве работают над согласованием графика комплектования групп по регионам. Его можно будет увидеть на официальных страницах отделов образования районов и городов.

Что касается перевода детей из одной возрастной группы в другую, то он будет проводиться с 1 по 31 августа с учетом достижения воспитанником полных лет в текущем календарном году.

Фото Александра МАРЧЕНКО

Спорт – в каждый двор



Светлана СБРОДОВА

В областном центре третий год подряд из бюджета выделяется финансирование на то, чтобы дети, подростки и взрослые могли тренироваться в летний период.



ходьбе, турниры по видам спорта. График тренировок рассчитан на утренние и вечерние часы.

По словам заместителя директора стадиона Гульмиры Шегеновой, все занятия проводятся бесплатно.

– Этот проект стал очень популярен среди карагандинцев, – пояснила она. – Каждый год мы приобретаем инвентарь. В этом году, например, закупили дополнительные футбольные мячи, коврики для занятий йогой, кубики, фитнес-резинки, музыкальные

колонки. В прошлом полностью укомплектовали набор палок для скандинавской ходьбы. Занятия проводятся по группам. Тренерам выплачиваем заработную плату. Единственное неудобство – из-за перевода часовового пояса вечерние занятия проводят раньше. В прошлом году, чтобы работающие карагандинцы успевали на тренировки, занятия ставили на 20.00, и они иногда длились до 21.30. Сейчас с этим проблема, рано темнеет.

Фото стадиона «Шахтер»

Как сообщили в администрации стадиона «Шахтер», в рамках проекта «Спорт – в каждый двор» будут проводиться фитнес-зарядки, занятия по общей физической подготовке, ZUMBA, скандинавской

СПОРТИВНАЯ НАЦИЯ

И для здоровья хорошо

Нина ВЕРБОВАЯ

В последний майский день в двух школах Караганды – КГУ «Школа-гимназия № 14» и КГУ «Школа-лицей имени А. Ермекова» торжественно открыли велосипедные парковки. Предполагается, что собственная велостоянка будет пропагандировать использование этого экологически чистого транспорта.



Как сообщили в ЭкоМузее, велопарковки установлены ОО «Казахстанская ассоциация студентов, докторантов и выпускников университетов Венгрии» в рамках проекта «ECO-вел: лучший способ чистого передвижения» по программе малых грантов «Наш ответ изменению климата». Эта программа организована в рамках проекта «Участие гражданского общества в смягчении последствий изменения климата в Карагандинской области», реализуемого Карагандинским областным экологическим музеем в партнерстве с чешской общественной организацией «Арника – Центр поддержки граждан» при финансовой поддержке Европейского союза.

В ЭкоМузее поясняют, что велосипед – это не только экологичное транспортное средство, еще он имеет позитивное влияние на климат и, конечно же, на организм человека и его настроение. По данным Всемирной организации здравоохранения, создание безопасной инфраструктуры для пешеход-

лов и велосипедистов в городах помогает сокращать загрязнение воздуха, уменьшать транспортные затраты, поддерживает борьбу с изменением климата, улучшает безопасность дорожного движения и здоровье людей. Ходьба и езда на велосипеде помогают в снижении риска сердечных заболеваний, инсульта, диабета и даже смерти. Кстати, велосипед как вид транспорта используется уже на протяжении 200 лет.

Фото Карагандинского ЭкоМузея

Дислокация площадок в рамках проекта «Спорт в каждый двор»

Контактные телефоны: 42-57-85, 8-702-589-52-53.

№ п/п	Адрес двора	Направление	График работы	Ф.И.О. инструктора	Район
1	11а мкр, д. 9, 10	ОФП, зарядки, игры, турины	Пн., ср., пт. 07.00-08.30, 19.00-20.30	Габдуллина Ж.Т.	
2	13 мкр, д. 36	Шейпинг, стретчинг	Пн., ср., пт. 08.00-09.30, 19.30-21.00	Кириллова А.И.	
3	14 мкр, д. 22	ОФП, зарядки, футбол	Пн., ср., пт. 08.00-09.30, 19.00-20.30	Дарабаев К.Ж.	
4	парк Н. Майкудука	ОФП, зарядки, футбол	Пн., ср., пт. 6.30-8.00, 19.00-20.30	Жуманбаев А.А.	
5	сквер за ДК Н. Майкудука	скандинавская ходьба	Пн., ср., пт. 07.30-09.00	Шымырбаева И.С.	Mайкудук (11 площадок)
6	2 квартал, д. 24	ОФП, зарядки, игры, турины	Пн., ср., пт. 08.00-09.00, 19.00-20.30	Есенгельдинова Б.М.	
7	19 мкр, д. 53	ОФП, зарядки, игры, турины	Пн., ср., пт. 08.00-09.30, 18.00-19.30	Шаяхметова Ж.С.	
8	«Восток-2», д. 14	ОФП, зарядки, игры, турины	Пн., вт., пт. 08.00-09.30, 19.00-20.30	Денисова А.	
9	«Восток-5», д. 11	ОФП, зарядки, игры, турины	Пн., ср., пт. 07.00-08.30, 07.15-21.30	Манахбай С.	
10	«Восток-3», д. 15	фитнес-занятия с элементами чирлидинга	Пн., ср., пт. – 08.00-09.30 Вт., чт., сб. – 18.00-19.30	Карюкина И.П.	
11	«Голубые пруды», д. 13	ОФП, зарядки, игры, турины	Пн., ср., пт. 06.30-08.00, 18.00-19.30	Карабалина Г.Б.	
12	ул. Маметовой, 76	ОФП, зарядки, игры, турины	Пн., ср., пт. 07.00-08.30, 17.00-18.30	Морозова А.В.	
13	ул. Жекебаева, 136	ОФП, зарядки, игры, турины	Пн., ср., пт. 07.30-09.00, 19.30-21.00	Дорогова Ю.С.	
14	ул. Жекебаева, 129	ОФП, зарядки, игры, турины	Пн., ср., пт. 10.00-11.30, 19.00-20.30	Эрзямин И.С.	
15	парк Сортировки	ОФП, зарядки, игры, турины	Вт., чт., сб. 10.00-11.30, 19.00-20.30	Эрзямин И.С.	
16	п. Курьяновка (ул. Кайнар)	ОФП, зарядки, игры, турины	Пн., ср., пт. 08.00-09.30, 18.00-19.30	Волкова Н.Г.	п. Курьяновка (1 площадка)
17	парк Пришахтинска (23 мкр)	йога	Пн., ср., пт. 07.00-08.30, 19.30-21.00	Васьковская Н.	Пришахтинск (1 площадка)
Итого по району Э. Бекейхан:					
1	ул. Ержанова, 4	ОФП, зарядки, игры, турины	Пн., ср., пт. 08.00-09.30, 18.00-19.30	Баттина Н.А.	
2	Центральный парк	скандинавская ходьба	Пн., ср., сб. 07.30-09.00	Саутпаева Р.	
3	сквер возле ул. Ерубаева, 38	ОФП, фитнес-зарядки	Пн., ср., пт. 07.00-08.30, 09.00-10.30	Горошкина Е.В.	
4	ул. Ерубаева, 44/2	йога	Пн., ср., пт. – 07.30-09.00 Вт., чт., сб. – 19.00-20.30	Бахтемирова А.	
5	пр. Назарбаева, 63 (футбол)	футбол, ОФП	Пн., ср., пт. 07.30-09.00, 19.00-20.30	Куделич А.	
6	пр. Н. Назарбаева, 23	ОФП, растяжка	Пн., ср., пт. 09.00-10.30, 19.00-20.30	Исабекова А.	
7	Центральный парк	Zumba	Вс. 11.00-12.00	Санаубаева Д.	
8	ул. Ермекова, 106/6	ОФП, зарядки с элементами Zumba-kids	Вт. – 08.00-09.30 Чт. – 08.00-09.30 Сб. – 09.00-10.30	Санаубаева Д.	
9	пр. Н. Назарбаева, 59	футбол, ОФП	Вт., чт. – 09.00-10.30 Сб. – 10.00-11.30 Пн., ср., пт. – 18.00-19.30	Соколов Е.	
10	ул. Гоголя, 46/2	ОФП, зарядки	Пн., ср., пт. 07.00-08.00, 19.00-20.30	Аксеева Т.	
11	ул. Мичурина, 21/1	ОФП, зарядки	Пн., ср., пт. 07.30-09.00, 18.00-19.30	Мадиева Д.	
12	Кирзавод, 3/4	скандинавская ходьба	Пн., пт., сб. – 10.00-11.30 Вт., ср., чт. – 17.00-18.30	Харитонова Н.	
13	ул. Муканова, 6, 4/1	«Здоровая спина», растяжка, Zumba-фитнес	Вт., чт. – 09.00-10.30 Сб. – 18.00-19.30 Сб. – 09.00-11.00	Строганова О.	
14	пр. Строителей, 23-25	ОФП, зарядки	Пн., ср., пт. 08.00-09.30, 18.30-20.00	Келгенбаева Д.	
15	пр. Республики, 4	ОФП, силовые тренировки	Пн., ср., пт. – 19.00-20.00 Вт., ср., сб. – 09.00-10.00	Мицинский В.	
16	парк Победы				

Гордость страны



НАЦИОНАЛЬНОЕ
ДОСТОЯНИЕ

В День государственных символов Республики Казахстан в Абее прошла патриотическая акция «Символы открыты для мира и надежды».



Голубым и чистым родником по центральной улице города прошли участники шествия, которое возглавляли военнослужащие, несущие огромный казахстанский флаг. В нем участвовали руководство района, молодежь и ветераны, работники предприятий и организаций. В честь праздника состоялся автопробег, состоявший из 20 белоснежных автомобилей.

Патриотическая акция состоялась на площади районного Дома культуры. Песня «Бірлігіміз жарасқан» в исполнении солистов районного Дома культуры, танцевальных композиций хореографических коллективов «Жұлдыз» и «Дидар» зарядили всех хорошим

настроением. Участники шествия, автопробега, в числе которых – военнослужащие и представители правоохранительных органов, исполнили Гимн Республики Казахстан. Главная песня страны наполнила сердца абызов гордостью и патриотизмом. С Днем государственных символов РК абызы поздравил глава района Сабит Оспанов.

– Государственные символы – это одна из незыблемых основ нашего государства, нашего суве-

ренитета. Они олицетворяют священный объединяющий образ независимости. Это день, когда всех нас объединяет общее чувство гордости за свою страну. Мы хором говорим: «Мы – казахстанцы! Мы – патриоты!» – сказал аким района.

Патриотическую акцию продолжила праздничная концертная программа.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото автора
г. Абай

ИК ЖАСТАР

Полезно и безопасно

Больше десяти тысяч балхашских детей будут охвачены летним отдыхом и занятостью в этом году. Одни проведут время на пришкольных площадках, другие поедут за город.

С наступлением долгожданного лета в 11 учреждениях образования распахнули свои двери пришкольные лагеря. Весело провести время, правильно питаться за одну смену смогут 615 мальчиков и девочек. Еще в 14 учреждениях начали работу пришкольные площадки. Они функционируют до обеда и принимают 610 человек за смену.

График отдыхающих плотный. Они выходят на прогулки, экскурсии, посещают кружки. А главное – находятся под присмотром педагогов, пока родители работают. Это не только полезное времяпрепровождение, но и безопасное.

А чтобы дети могли проявить себя и научиться чему-то новому, для них на базе Дворца школьников им. Абылай батыра уже пятый год функционирует досуговый центр «Балауса». Дети из пришкольных лагерей ежедневно приходят на интересные мероприятия, конкурсы, игры и мастер-классы. Продолжается и кружковая работа. Воспитанники секций, центров и клубов имеют



возможность посещать их до начала учебного года. Также уже третий год в течение всего лета работает Детская школа искусств. Все желающие могут обучаться игре на музыкальных инструментах, танцам и рисованию.

Совсем скоро начнет свою работу загородный лагерь «Жас канат». Первая смена отправится на отды в живописное урочище

Бектау-ата в середине июня. 230 детей ждут походы, развлекательные мероприятия, патиразовое питание, свежий воздух и заряд позитива. Всего за лето пройдут четыре лагерные смены, которые примут около 1000 отдыхающих.

Виктория БУХАНЦЕВА
Фото автора
г. Балхаш

ЗНАЙ НАШИХ!

Принцессы за рулем

Отличный способ разбавить будни яркими красками

В Темиртау на площади перед стадионом «Металлург» состоялся настоящий автокарнавал. Машины участниц первого городского конкурса «Автоледи» привлекли внимание прохожих. На одной иномарке были изображены пауки, на другой – конь на крыше, на третьей – кокошник, а четвертое авто было украшено кошачьими ушками и лапками.

Участницы получили задание нарядить свою машину и себя в одном стиле. К его выполнению подошли с большим энтузиазмом, и результат превзошел все ожидания.

– В сентябре этого года клуб «Автоледи» отметит двухлетие, – рассказывает администратор клуба и организатор конкурса «Автоледи» Ирина Голева. – У нас порядка 80 женщин-водителей. Когда я создавала клуб, то идея была в том, чтобы объединиться и помогать друг другу в самых разных ситуациях, которые происходят на дорогах. Например, если одна автоледи проколола шину или зимой где-то застряла, то кто-то еще из клуба обязательно приедет, поможет довезти до шиномонтажки, вытянет и так далее. Также мы обсуждаем темы, касающиеся автомобилей и вождения. Очень часто собираемся, я даже проводила различные мини-конкурсы. И в январе возникла идея организовать что-то масштабное, красавое. Чтобы девчата смогли себя почувствовать принцессами и королевами на балу, показать себя. А учитывая, что такого конкурса не было не только у нас в области, но и в стране, подумала, что это отличный способ разбавить будни нашего города яркими красками.

Автоледи восхитительно воплотили эту идею. Одиннадцать человек приняли вызов и решили создать единый ансамбль со своими автомобилями. В результате появилась настоящая модная ярмарка: была женщина-кошка с ее котом, цыганка на железном коне, невеста, ведь-



АВТОЛЕДИ РЕШИЛИ СОЗДАТЬ ЕДИНЫЙ АНСАМБЛЬ СО СВОИМИ АВТОМОБИЛЯМИ.

ма, русская красавица, авто и ее владелица в стиле «деним» и многое другое. Это был настоящий праздник стиля и креатива. Алена Баркова из Темиртау украсила машину пауками и волшебными зельями.

– У меня на машине – наклейки кота и ведьмочки, и я решила просто дополнить этот образ, – говорит участница. – Было интересно готовиться, люблю все новое.

Оксана Новикова в своем впечатляющем образе цыганки устроила настоящее шоу. На крыше своего автомобиля она расположила цыганского коня. Случился даже забавный эпизод: когда в первый раз украсила свою машину, не подумала о высоте коня и не смогла выехать со двора, так как скакун не проходил под воротами частного дома. Пришлось снять украшение, выехать, а затем вновь закрепить его на месте.

– Я решила поучаствовать, чтобы показать, что женщина за рулем – это не страшно, а иногда даже весело. Хочу дать понять другим женщинам, что не нужно бояться или стесняться водить машину. Вполне возможно всему нау-

читься, – говорит Оксана. – У меня, к примеру, водительский стаж – 26 лет. Машины были разные, начиная с 63-х «жигулей», и даже КамАЗ! Вожу механику, автомат – вообще все, у чего есть руль (смеется). В подготовке к конкурсу помогала вся семья. Например, у меня дочь – артистка балета Театра музкомедии, и я пригласила ее сегодня станцевать. Все участницы и организаторы провели огромную работу, чтобы этот праздник состоялся.

Юлия Журавицкая и ее «ласточка» были одеты в стиле «деним», отражая ее собственный образ и манеру.

– Наверное, любовь к автомобилям у меня в крови, потому что моя бабушка в 60-е годы была первой женщиной в нашем районе, которая водила машину, – рассказала Юлия. – А когда спрашивают, как давно я вожу, то сразу представляю себя первобытным человеком верхом на мамонте, потому что за рулем очень дав-



но. В 16 лет получила первые права на трактор МТЗ-80. Потом была дедушкина «копейка», на которой я ездила тайком от деда и участкового. Еще интереснее факт: мой автомобиль зарегистрирован на мужа, но он на нем никогда не ездит, пользуюсь этой техникой только я. Ему же лишь приходят уведомления о штрафах.

Соревнование состояло из нескольких этапов: визитная карточка, где участники представляли себя и свои автомобили по своему вкусу и фантазии, маневрирование (включая коридор с разворотом,

змейку и парковку «в гараже»), проверка знаний Правил дорожного движения и на выков оказания первой помощи на дороге. Главный титул «Мисс автоледи» получил Анна Майорова.

– Хотелось бы сделать этот конкурс постоянным. Уже поступило предложение в следующем году пригласить участниц из других городов – Караганды и Астаны. Надеемся, что все получится! – говорит Ирина Голева.

Сергей БАДАНИН
Фото автора
г. Темиртау

Учредитель газеты: акимат области
Собственник: ТОО «Saryargaa aqparat»



Директор –
К.Ж. АБИЛДИНОВ

Редакция областной газеты
**ИНДУСТРИАЛЬНАЯ
КАРАГАНДА**

Члены редколлегии:

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

Регистрационное свидетельство
№17803-Г от 23.07.2019 г.,
выданное Комитетом 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. Клиническая, Н.А. Фомина – 43-46-20;
С.А. Сич – 43-47-05;
К.П. Васильев, А.К. Кобасов – 43-50-42;
К.С. Бухарбай – 43-35-09;
интернет-редакция – 43-57-76.

Индекс - 65483.
Разовый
подписной тираж -
3986 экз.

Объем
4 печатных листа.

Выходит
по вторникам,
четвергам
и субботам,
форматом D2.
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(771) 020 06 95.

По вопросам подписки
и реализации
 обращайтесь по телефонам:

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

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 рекламо-
датели.

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда,
ул. Ермекова, 33. E-mail: indkrgd@mail.ru
Сайт: www.inkaraganda.kz
РНН 30200001249 БИН 000840001412
Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганда
БИК КСКВКЗХ р/сч. (ИИК) KZ068560000000008712 (КЗТ)