

Всё о прививке

Насколько безопасна вакцина Pfizer?

СТР. 3

Иллюзии «под кайфом»

Выставка «Твоя жизнь - твой выбор» прошла под девизом «В будущее - без наркотиков!»

СТР. 4

Герои на колесницах

Использование нашими предками боевых повозок - доказанный факт.

СТР. 8

Районы, кварталы, жилые массивы

Быть или не быть долгостроям в областном центре?

Светлана СБРОДОВА

Две многоэтажки в «Панель-Центре», возведение которых затянулось на восемь лет, местные власти обещают сдать к концу текущего года. Об этом сказал руководитель отдела строительства Караганды Мурат Камалиев во время встречи с представителями СМИ.

Дело в том, что новый подрядчик, который в прошлом году взялся доделывать долгострой, тоже не справляется собственными силами. Тех денег, что выделил бюджет, недостаточно. Завершить работы на объектах - по ул. Б. Момышулы, 26/3, и в четвертом доме в ж/к «Трилистник» - не могут, потому что в несколько раз подорожали строительные материалы. Сами собственники квартир уже устали обивать пороги разных ведомств и просить о помощи.

В акимате Караганды заверили, что в дальнейшем проблем с этими многоэтажками быть не должно.

- На первом объекте работает ТОО «Umit2019», - пояснил М. Камалиев. - Удалось найти внебюджетные средства, на которые закуплены необходимые стройматериалы. Единственное, мы пока ждем, когда доставят лифты из Китая. Сроки затянулись. После того как их привезут, начнут устанавливать. А пока ведутся отделочные работы. Вскоре начнем благоустраивать территории. На то, чтобы завершить строительство четвертого «трилистника», удалось найти дополнительное финансирование на сумму 179 миллионов тенге в рамках программы «Нұрлы жер». С подрядчиком у нас есть договоренность, что до 15 декабря он все завершит. И до конца текущего года полностью проведем все процедуры ввода дома в эксплуатацию, оформим паспортизацию и отправим в отдел жилищных отношений города для заключения договора.



- РЕНОВАЦИЯ НУЖНА КАРАГАНДЕ, НО ПОКА ДЛЯ ЭТОГО НЕДОСТАТОЧНО НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ.

Между тем местные власти опасаются, что жилищный комплекс «Британский комфортный квартал», который очень медленно строится на Юго-Востоке, тоже может постигнуть участь «Панель-Центра».

- Очень большие деньги требуются для завершения этого жилого комплекса, - пояснил заместитель акима Караганды Тайхан Калмаханов. - Так, как он запроектирован, его еще не скоро достроят. Мы считали, потребуется порядка 6-10 миллиардов тенге. Его надо строить точно, блоками. Иначе застройщик может не выкарабкаться. И это потом аукнется на всю страну. Нам нельзя этого допустить. Мы не можем вмешиваться в финансово-хозяйственную деятельность предприятия, однако ситуацию мониторим. Хотим,

чтобы он закончил своими силами или с помощью институтов квазигосударственного сектора. Сейчас застройщик сдал один проект ЖК Казахстанской жилищной компании. Если решение примут и население к ним пойдет, то застройщик постепенно выберется из этой непростой ситуации.

Между тем в Караганде через год-другой может возникнуть еще один долгострой. Дело в том, что, согласно плану детальной планировки нового Юго-Западного района, под строительство четвертой группы жилого комплекса и железнодорожного вокзала нужно освободить территорию квартала «Сахалин».

Для реализации проекта местные власти намерены произвести коренную реконструкцию существующего жилого массива

со сносом строений вдоль автомагистрали Темиртау - Майкудук - Аэропорт.

Однако, как отметил заместитель акима города Тайхан Калмаханов, сейчас пока частные постройки трогать не будут.

- Для разработки генерального плана туда выезжали специалисты, смотрели, планировали, - пояснил он. - Строить новый железнодорожный вокзал АО «КТЖ - Пассажирские перевозки» еще не готово. Ведутся переговоры. Но если примут решение, что существующий вокзал не справляется с нагрузкой, и возникнет необходимость в новом, то его начнут возводить как раз в том месте, где находятся квартал «Сахалин» и новый Юго-Западный район. Как только об этом станет известно, мы приступим

экология

Газоход дымит в небо

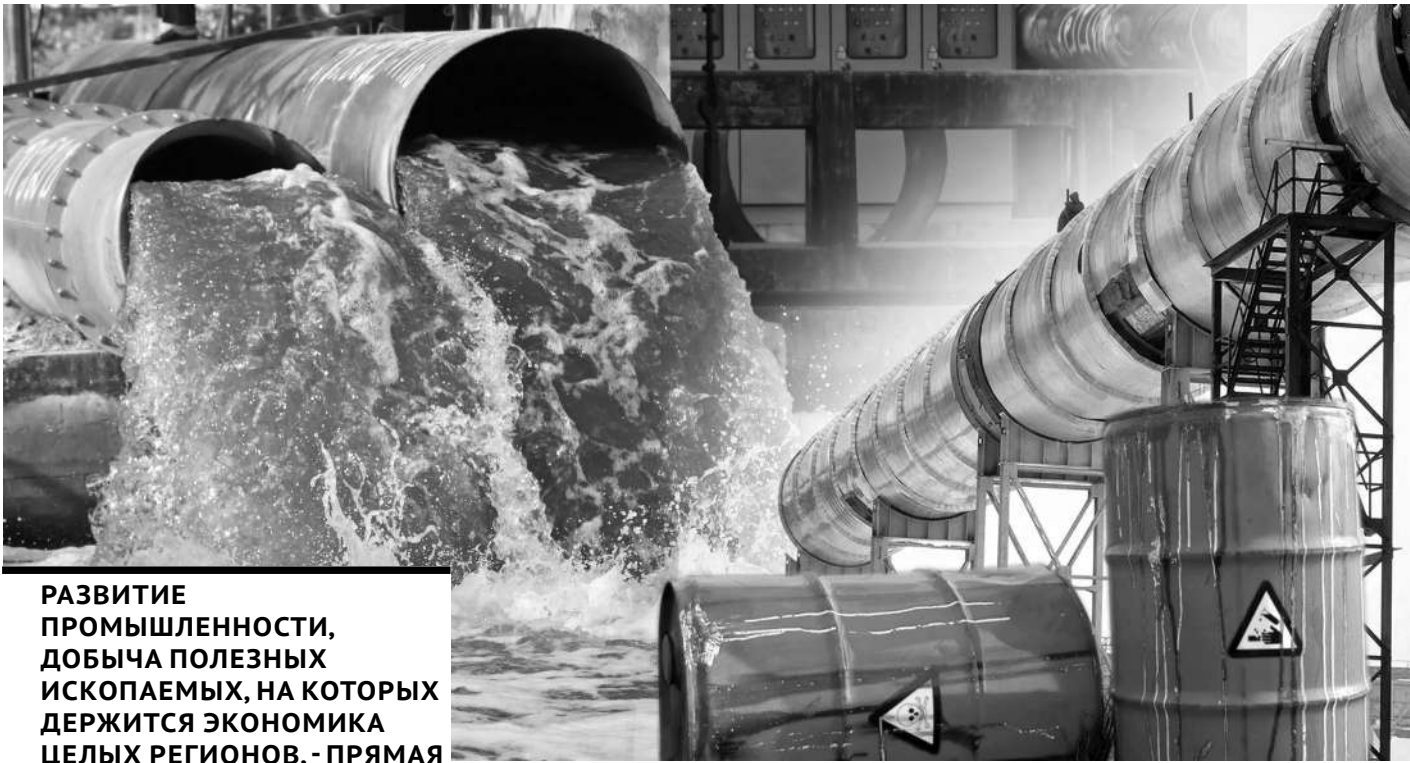
Валентин ШИПУНОВ

На земле Сарыарки много красот, но в реальной жизни отношение к окружающему миру у многих остается потребительским. Более того, развитие промышленности, добыча полезных ископаемых, на которых держится экономика целых регионов, - прямая угроза природе.

Заместитель руководителя департамента экологии по Карагандинской области Дархан Исханов проинформировал о результатах исследований соблюдения экологической безопасности, которые провели сотрудники отдела лабораторно-аналитического контроля на Южно-Жезказганском и Восточно-Жезказганском рудниках ТОО «Корпорация «Казакхмыс» в Сатпаеве.

На Южно-Жезказганском руднике выявлены превышения установленных нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферный воздух на трех главных вентиляционных установках по пыли, диоксиду азота, оксиду азота, свинцу и железу. Также вразрез с экологическими нормами не соблюдаются герметичность и целостность газохода на главной вентиляционной установке № 63.

Не выполнены требования, изложенные в заключениях по проекту нормативов размещения отходов производства и потребления Южно-Жезказганского рудника на период 2019-2028 годов. Здесь предусмотрены контроль за безопасным обращением с отходами и отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов на территории и производственных площадках предприятия. Ответственность несут представители подразделений рудника, назначенные



РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, НА КОТОРЫХ ДЕРЖИТСЯ ЭКОНОМИКА ЦЕЛЫХ РЕГИОНОВ, - ПРЯМАЯ УГРОЗА ПРИРОДЕ.

приказом. При этом на территории шахт допускаются переполнение контейнеров и захламление, не производится своевременный вывоз отходов.

Не выполнены и требования, изложенные в заключениях по проекту нормативов предельно допустимых сбросов, поступающих в пруд-испаритель с шахтными сточными водами Сатпаевской площадки, на период 2017-2025 годов. Для усиления устойчивости и противофильтрационной защиты дамбы должны функционировать 9 скважин вертикального дренажа с павильонами насосных станций. Но на момент проверки все 9 скважин были не задействованы, в том числе 4 скважины отключены от элек-

тричества, а насосы еще 5 скважин были на ремонте.

По результатам отбора проб выявлены превышения нормативов при сбросе шахтных вод Южно-Жезказганского рудника в пруд-испаритель Сатпаевской площадки по взвешенным веществам в 5,5 раза, по хлоридам - в 1,8 раза, по железу общему - в 1,8 раза и по нефтепродуктам - в 1,7 раза.

На предприятие наложены штрафы по части 1 статьи 328, части 1 статьи 324 КоАП РК на сумму 145 850 тенге, по части 2 статьи 332 КоАП РК - на 510 475 тенге. По итогам проверки было выдано 6 предписаний об устранении нарушений.

По результатам лабораторных исследований выявлены превышения уста-

новленных нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферный воздух и на Анненской шахте Восточно-Жезказганского рудника по пыли, диоксиду серы и железу. Нарушены экологические требования по охране окружающей среды на главных вентиляционных установках «Анненский-1» и «Анненский-3». Здесь также не соблюдаются герметичность и целостность газоходов. Горнякам выставлен штраф по ст. 324 КоАП РК на сумму 145 850 тенге.

По итогам проверки было выдано два предписания об устранении нарушений. Стоит отметить, что предприятия останавливать не будут. Департамент экологии установил конкретные сроки устранения нарушений, которые зависят от объема необходимых работ.

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

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

**Льготные тарифы
с 26 октября
по 26 ноября
(при условии
годовой подписки)**

КАТЕГОРИЯ	Издательские цены БЕЗ ДОСТАВКИ	По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД	По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО
ТЕНГЕ			
Для предприятий и организаций		10229-20	10433-60
Для индивидуальных подписчиков	3492	5549-20	5669-60

Подписку на газету можно оформить
во всех отделениях почтовой связи
АО «Казпочта».

Подписаться можно на 6 месяцев и на год!

КАТЕГОРИЯ	ПЕРИОД	Издательские цены БЕЗ ДОСТАВКИ	По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД	По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО
ТЕНГЕ				
Для предприятий и организаций	6 мес.		5834-60	5900-90
	12 мес.		11669-20	11801-60
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.		3086-60	3092-80
	12 мес.	4116	6173-20	6185-60

**Караганда, ул. Ермекова 33,
8 этаж, каб. 87.
Тел.: 8(7212) 43-57-88,
8-771-528-86-46,
8-702-366-66-44.
E-mail: otgeldpodpiskii22@mail.ru**

Оставайтесь с «Индустриалкой» весь 2022 год!

АКТУАЛЬНО

Долгожданная, питьевая

Валентин ШИПУНОВ

Вопрос обеспечения доступа к услугам водоснабжения в сельских населенных пунктах (а их в регионе 421), где проживает 291201 человек, обсуждался на очередном аппаратном совещании под председательством главы региона Жениса Касымбека.



- В ТЕКУЩЕМ ГОДУ НА РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ ВЫДЕЛЕНО 3,3 МЛРД ТЕНГЕ, ЗАПЛАНИРОВАНО ПОСТРОИТЬ И РЕКОНСТРУИРОВАТЬ 123,3 КМ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ.

Пока что эта задача решена на 89,9%. В 175 селах доступ к питьевой воде имеется, однако отсутствует централизованное снабжение. Из них 8 населенных пунктов пользуются привозной водой. Есть определенные перспективы. В 81 селе имеются подтвержденные запасы подземных вод сроком на 25-27 лет, то есть можно приступить к разработке проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей. По 85 населенным пунктам управлением энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области разработана ПСД на проведение поисково-разведочных работ. В 52 селах они уже начаты. Завершить работы планируется в следующем году. По 9 селам ПСД на разведку разработают в 2022-2023 гг.

- В текущем году на развитие систем водоснабжения в сельских населенных пунктах выделено 3,3 млрд тенге, запланировано построить и реконструировать 123,3 км водопроводных сетей, - отметил руководитель управления энергетики и

жилищно-коммунального хозяйства Улантай Усенов. - За 10 месяцев освоено 1,9 млрд тенге, построено и реконструировано 111 км сетей. По итогам года достигнем показателя 90% доступа населения сел к питьевой воде.

На трехлетний период 2022-2024 годов в Министерство индустрии и инфраструктурного развития заявлено 18 проектов на сумму 10,4 млрд тенге. Предварительно поддержаны 6 проектов на сумму 3,9 млрд тенге. Для снижения нагрузки населения по оплате услуг предусмотрено субсидирование затрат для удешевления стоимости воды. За 2020-й обслуживающим организациям Абайского, Жанааркинского,

Нурина и Шетского районов выплачено 244,1 млн тенге. В нынешнем году субсидируются эти же районы. Объем составил 155,4 млн тенге.

По обсуждаемому вопросу были заслушаны акимы Шетского, Улытауского, Бухаржырауского и Каркаралинского районов.

Глава государства в своем Послании народу Казахстана остро отметил нерациональное пользование водой. Он дал следующие поручения в области питьевого водоснабжения: «Организация Объединенных Наций прогнозирует глобальную нехватку водных ресурсов в ближайшие десять лет. К 2030 году дефицит воды может достичь 40%. Следовательно, нам нужно перейти к экономии воды с помощью новых технологий и цифровизации. Другого способа устранить нехватку воды нет. Это очень важная задача. Правительство должно разработать конкретные решения для поощрения регулирования водопользования и внедрения водосберегающих технологий». Данные нормы повлияют на бережное отношение к потреблению, исключение использования питьевой воды в хозяйственно-бытовых нуждах.

- Обеспечение населения качественной питьевой водой - один из основных масштабных пунктов предвыборной платформы партии «Nur Otan», - подвел итог совещания аким области Женис Касымбек. - Необходимо приложить все усилия, чтобы централизованное водоснабжение было обеспечено. Наряду с этим не стоит забывать и о требованиях экологического законодательства. Используемая вода не должна сливаться в открытые источники. Необходимо пропускать ее через очистные установки. Нужно бережно относиться к богатствам природы. Перед нами стоит задача до 2025 года обеспечить на 100% население всех сел Карагандинской области качественной централизованной подачей питьевой воды. Есть возможности выполнить намеченное раньше. Финансирования для этого достаточно. По некоторым районам видим, в частности по Бухаржыраускому, что темпы очень хорошие. Поэтому сроки можем сократить, выполнив всю работу до 2024 года. В своих бюджетах на трехлетний период мы должны предусмотреть все необходимые средства, вовремя следует разрабатывать ПСД. Акимам районов нужно в соответствии с утвержденными планами обеспечить 100-процентный охват населения.

«ҚЫС-2021»

Ресурсы против заносов



590 СНЕГОЗАНОСИМЫХ УЧАСТКОВ АВТОДОРОГ РЕГИОНА БУДУТ ВЗЯТЫ НА УСИЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ.

Валентин КОНСТАНТИНОВ

Для ликвидации ЧС зимнего периода приведены в готовность спасатели и техника.

Как уже сообщалось, в течение двух дней на территории региона в рамках республиканского командно-штабного учения «Қыс-2021» проводилась отработка действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в условиях предстоящего времени года. Цель - совершенствование практических навыков должностных лиц гражданской защиты и руководителей формирований в организации и проведении аварийно-спасательных и неотложных работ.

Во всех городах и районах проведены сборы комиссий по ЧС, руководителей служб гражданской защиты, смотров готовности формирований аварийно-спасательных служб и подразделений органов военного командования с отработкой практических мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

На учениях были задействованы оперативно-спасательные формирования территориальных подразделений МЧС РК, войсковой части 52859 данного министерства, служб гражданской за-

щиты и организаций, входящих в состав областного, городских и районных отрядов экстренного реагирования, команд поиска и спасения людей. Для ликвидации ЧС в условиях зимнего периода приведены в готовность силы и средства в количестве 1781 спасателя и 472 единиц техники.

Исходя из практики, 590 снегозаносимых участков автодорог региона будут взяты на усиленный контроль. Для оказания помощи пострадавшим организована работа 31 пункта обогрева (объекты дорожно-эксплуатационного управления и придорожного сервиса: АЗС, кемпинги, гостиницы, пункты питания). Также в круглосуточной готовности находятся 7 трассовых медико-спасательных пунктов.

Для оперативного реагирования на возможные ситуации зимнего периода планируется распределять высокопроходимую технику на наиболее сложные участки транспортных артерий.

В ходе учения службы гражданской защиты, а также объекты жизнеобеспечения продемонстрировали готовность к работе в зимний период. Были даны конкретные рекомендации по дальнейшему совершенствованию реагирования на чрезвычайные ситуации.

По столичному проекту



На благоустройство парка имени 50-летия Казахстана в областном центре выделят 1,4 миллиарда тенге.

Проект уже прошел государственную экспертизу. Преображение ждет территорию, расположенную за зданием суда Октябрьского района.

По словам заместителя акима Караганды Тайхана Калмаханова, пустырь превратят в зону развлечения для детей и подростков. Там установят игровые спортивные площадки, сделают велодорожку. Также предусмотрят пеше-

ходную прогулочную зону с небольшим сквером и зелеными насаждениями.

Проект благоустройства парка имени 50-летия Казахстана разработан руководителем Центра урбанистики Нур-Султаном Асхатом Садуовым. Из бюджета на эти цели не было потрачено ни одного тенге. Все за счет спонсорских средств.

К реконструкции парка в Майкудуке намерены приступить в следующем году. Деньги будут выделены из местной казны.

Соб. инф.

Не идти, не ехать



Лица с особыми потребностями могут заказать кресла-коляски, протезы и гигиенические средства онлайн на портале egov.kz.

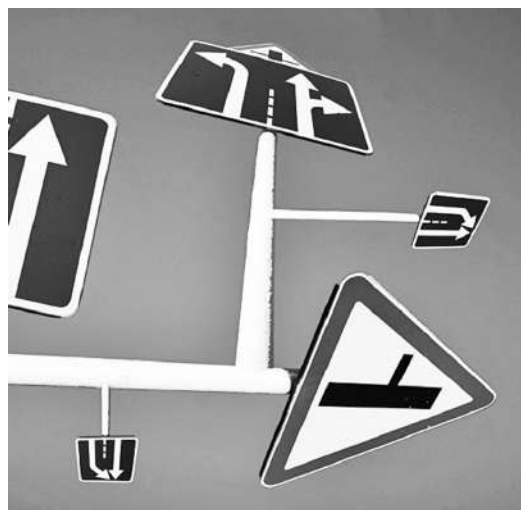
Чтобы подать заявку, необходимо выбрать соответствующую услугу, указать необходимое техническое средство реабилитации и поставщика услуг, подписать запрос с помощью ЭЦП или одноразового СМС-пароля.

Соб. инф.

ТРЕБУЕТ ВНИМАНИЯ

Где новый поворот?

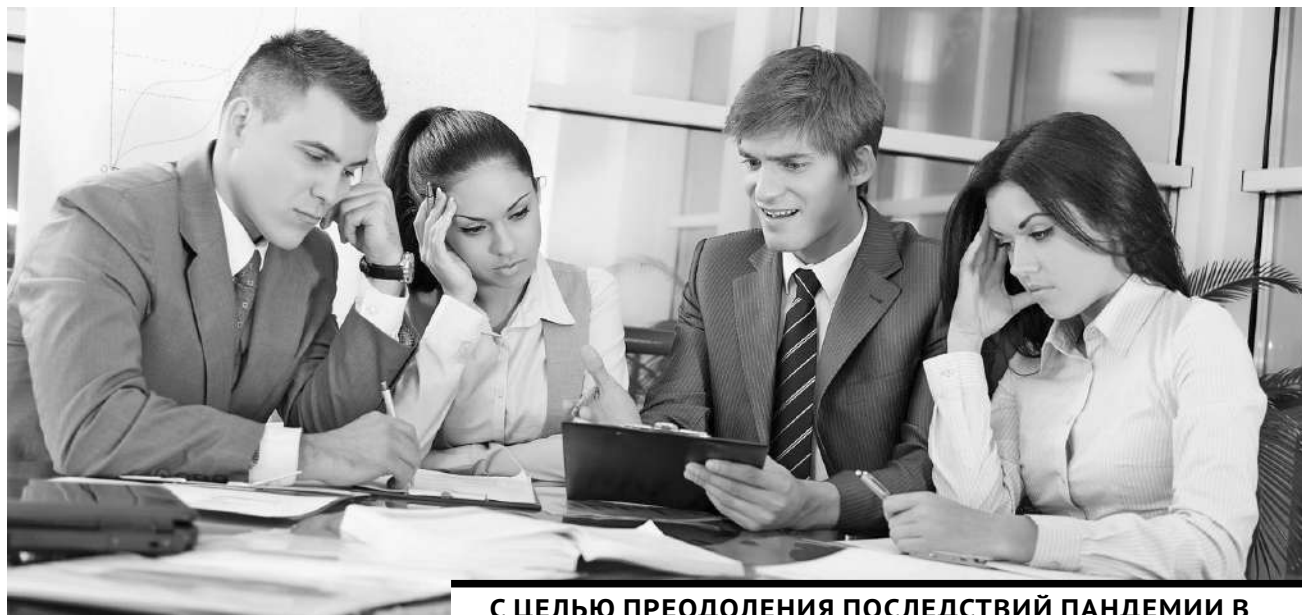
В Караганде не успевают устанавливать дорожные знаки. При ежегодной потребности только в замене не менее 1500 знаков (всего по городу их насчитывается более 11000) и дополнительной установке 1200 знаков выделяются средства на восстановление, установку и замену немногим более 1000 указателей дорожного движения.



на своевременном нанесении дорожной разметки. А все это определяет безопасность на дорогах.

Соб. инф.

Доказали эффективность



С ЦЕЛЬЮ ПРЕОДОЛЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ПАНДЕМИИ В ТЕКУЩЕМ ГОДУ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ БИЗНЕСА-2025 ВПЕРВЫЕ ВЫДЕЛЕНО 9,3 МЛРД ТЕНГЕ. А ЭТО В 3,2 РАЗА БОЛЬШЕ, ЧЕМ В ПРОШЛОМ ГОДУ.

Наталья ФОМИНА

По поручению Главы государства в стране продлен срок реализации государственных программ для поддержки и развития бизнеса. О том, как выполняются задачи, поставленные Президентом, рассказала руководитель областного управления предпринимательства Татьяна Аблаева.

В период пандемии государством была оказана масштабная и оперативная поддержка бизнесу. Об этом в своем Послании народу Казахстана «Единство народа и системные реформы - прочная основа процветания страны» сказал Глава государства. С начала пандемии Правительством было разработано четыре пакета антикризисных мер. Это отсрочки и освобождение от уплаты налогов из фонда оплаты труда и налога на имущество, отсрочка по кредитам, оборотные средства под 8%, социальные выплаты, освобождение от арендной платы объектов

недвижимости, принадлежащей государству, и прочее.

- Кроме того, с 2020 года субъекты микро- и малого предпринимательства были освобождены от налогов на доходы на три года. На этот же срок был введен мораторий на проведение проверок, - рассказала Т. Аблаева.

Она отметила, что для поддержки и развития бизнеса в нашей стране имеется ряд программ. Особой популярностью у предпринимателей пользуются «Дорожная карта бизнеса-2025» и «Экономика простых вещей», которые являются наиболее результативными, особенно в период пандемии.

- По поручению Главы государства сроки этих программ продлены до 2022 года. На эти цели по республике будет дополнительно выделен 1 трлн тенге. По ДКБ-2025 предпринимателям предоставляются субсидирование процентной ставки и гарантирование кредитов, государственные гранты, а также подведение недостающей инженерной инфраструктуры, - продолжила руководитель управления.

С целью преодоления последствий пандемии в текущем году на реализацию Дорожной карты бизнеса-2025 впервые выделено 9,3 млрд тенге. А это в 3,2 раза больше, чем в прошлом году. На эти средства было одобрено в семь раз больше проектов, чем в 2020-м. За счет их реализации в экономику региона привлечено инвестиций на сумму более 83 млрд тенге.

- Уже третий год действует программа «Экономика простых вещей», направленная на развитие местного производства. Всего по нашей области одобрено 185 проектов на сумму 44 млрд тенге. Из них в текущем году получили субсидирование 22 проекта на сумму кредитов 20,4 млрд тенге, что в два раза больше относительно прошлого года, и предоставлены гарантии по семи проектам на 543 млн тенге. Благодаря реализации государственных программ «Экономика простых вещей» и «Дорожная карта бизнеса» в области в этом году создано 700 новых рабочих мест, - подытожила Т. Аблаева.

Всё о прививке

Светлана СВИЧ

Со вчерашнего дня в Карагандинской области началась кампания вакцинации детей от коронавирусной инфекции. Подростков в возрасте от 12 до 17 лет будут прививать препаратом Comirnaty Pfizer/BioNTech, специально закупленным для этих целей. Пока прививки делают в центрах вакцинации при поликлиниках, но в ближайшее время их начнут проводить в учебных заведениях. Однако этот процесс вызывает много вопросов со стороны родителей, что вполне объяснимо: заболевание новое, и все, что связано с ним, может вызывать непонимание. Мы постарались ответить на наиболее часто задаваемые вопросы.

Делать ли прививку детям, у которых сильный иммунитет, - спортсменам и т.д.?



Вакцина против коронавирусной инфекции дает привитому специфический иммунитет, который защищает только от этого заболевания. Естественный неспецифический иммунитет организма далеко не всегда может противостоять болезни, вследствие чего при инфицировании непривитых возникает высокий риск заболевания и развития осложнений. При заболевании КВИ примерно в 15% случаев она протекает с необходимостью применения кислородной терапии, еще у 5% больных состояние критическое. Регистрация тяжелых неблагоприятных проявлений после иммунизации против КВИ практически на нулевом уровне.

Можно ли заболеть коронавирусной инфекцией из-за прививки?

В составе всех вакцин против КВИ, использующихся на территории нашей страны, нет цельного живого вируса, поэтому введенная доза вакцины не может вызвать заболевание. В препарате содержатся только частицы коронавируса, к которому вырабатываются антитела, либо «убитый» химическим способом вирус. В последующем при попадании коронавируса в организм антитела будут распознавать цельный натуральный вирус и уничтожать его с помощью антител. Поэтому привитый не может заразиться от вакцины и не будет заразным для окружающих.



Вызывает ли вакцина Pfizer аутизм, онкологические заболевания или диабет?

Вакцина не только не приводит к каким-то тяжелым заболеваниям, но и необходима для пациентов, имеющих хронические заболевания, включая вышеозначенные. Ожидаемые реакции после введения препарата - боль, покраснение и припухлость в месте инъекции, повышенная утомляемость, головная, мышечная и суставная боль, озноб, лихорадка, редко - тошнота и рвота.

Можно ли отказаться от вакцинации ребенка?

Согласно статье 77 Кодекса РК о здоровье вакцинация является добровольной. Перед проведением прививки врач общей практики или педиатр предоставляет родителям или другим законным представителям для заполнения форму информированного согласия на проведение вакцинации. Добровольное информированное согласие или отказ от проведения профилактических прививок оформляются в письменном виде.



Можно привить ребенка не вакциной Pfizer, а другим препаратом?

Из всех вакцин, использующихся на территории Казахстана, на сегодняшний день только вакцина «Comirnaty» компании



Pfizer одобрена Всемирной организацией здравоохранения для применения подросткам старше 12 лет, а также беременным и кормящим женщинам. Для этого были проведены соответствующие испытания. Проведение вакцинации подросткам основано на опыте других стран, таких как США, Великобритания, Германия, Израиль, Бельгия ОАЭ и т.д. Согласно промежуточным данным ВОЗ, третья фаза клинических исследований с участием подростков в возрасте 12-15 лет показала высокую эффективность и достаточно высокую безопасность данной вакцины для этой возрастной группы, что привело к расширению предыдущих возрастных показаний с 16 лет и старше до 12 лет и старше.

Где будет проходить прививочная кампания детей?

Вакцинация подростков в возрасте от 12 до 17 лет против коронавирусной инфекции будет проводиться в прививочных кабинетах организаций образования - школах, колледжах, вузах. Для этого в организациях образования подготавливаются кабинеты для поствакцинального наблюдения. По желанию родителей допускается проведение вакцинации в поликлинике по месту прикрепления в индивидуальном порядке.



Насколько безопасна вакцина Pfizer? Есть ли у нее сертификаты, публикации?

Вакцина «Comirnaty» производства компании Pfizer (США) имеет временную государственную регистрацию в Республике Казахстан. В целях обеспечения препаратами гарантированного качества в Казахстане для детей до 18 лет закупаются вакцины, производство которых переквалифицировано ВОЗ, то есть в стране используются вакцины, которые отвечают всем необходимым требованиям данной организации к качеству и эффективности. Вакцина «Comirnaty» включена в список ВОЗ, рекомендована для применения в чрезвычайных ситуациях.



Может ли родитель присутствовать при вакцинации ребенка?

Любая профилактическая прививка, включая прививку против КВИ, проводится только с информированного согласия родителей на вакцинацию. Информированное согласие собирается заранее в процессе планирования и составления списка подготавливаемых вакцинации. Поэтому на прививку приглашаются по заранее составленному списку только те, у кого есть подписанное родителем согласие на вакцинацию. По желанию родители могут присутствовать при вакцинации своих детей как в поликлинике, так и в школе.



Нужно ли получать направление на прививку?

Направление на вакцинацию не требуется. Для получения прививки в поликлинике достаточно прийти в пункт вакцинации, подростка должны сопровождать родители. Можно записаться по телефону через регистратуру или через портал «электронного правительства» Egov. Вакцинация подростков в школе проводится только после получения медработником подписанной формы информированного согласия.



Проводится ли осмотр ребенка перед вакцинацией?



Перед проведением прививки врач общей практики или педиатр проводит медицинский осмотр прививаемого и при отсутствии противопоказаний оформляет допуск к проведению прививки. Врач предоставляет родителям и иным законным представителям полную объективную информацию о прививке, возможных реакциях и неблагоприятных проявлениях после иммунизации, а также о последствиях отказа от нее. Медицинское обследование перед вакцинацией проводится в случае жалоб на ухудшение состояния здоровья или при наличии симптомов заболевания. Подростки, состоящие на диспансерном учете с хроническими заболеваниями, допускаются к вакцинации только после получения разрешения от лечащего врача. При наличии хронических заболеваний иммунизация проводится только в период ремиссии.

Необходимо ли сдавать анализы перед получением прививки?

Перед вакцинацией медицинский работник проводит общий осмотр пациента, измеряет артериальное давление, температуру, сатурацию. При выявлении клинических признаков заболевания ребенок направляется на дополнительные обследования и анализы либо на консультацию к узким специалистам.

Освобождаются ли школьники от уроков в день вакцинации?

После введения вакцины в прививочном пункте организации образования ребенок в течение 30 минут находится под наблюдением медицинских работников. Далее он может вернуться к занятиям. При появлении симптомов ожидаемых реакций - повышении температуры, недомогании, головной боли и т.д. - возможно освобождение подростка от занятий с предварительным информированием родителей.



Получит ли ребенок паспорт вакцинации?

После получения прививки у ребенка появится электронный паспорт вакцинации. Его можно скачать в мобильном приложении eGov mobile. Бумажную справку о вакцинации против КВИ с QR-кодом можно получить в медицинской организации по месту прикрепления.



Будет ли разделение детей по возрастам или приходить можно всем от 12 до 18 лет?

Прививочная кампания детей начнется со старшей возрастной категории. Первыми вакцинируют подростков 16-17 лет, далее по убывающей иммунизация коснется детей 15, 14, 13 и 12 лет. Если на момент получения прививки возраст пациента не достиг 18 лет, то он иммунизируется вакциной Pfizer и в любом случае закончит курс вакцинации данным препаратом. Если подросток к началу кампании достиг 18-летнего возраста, то вакцинация ему будет проводиться другими препаратами, применяющимися на территории РК, но исключительно на добровольной основе.



Мечты сбываются

Светлана СВИЧ

Учитель начальных классов села Красная Нива Бухаржырауского района Лидия Гура потратила миллион тенге на оборудование для спортивного зала. Теперь в стенах школы дети снова смогут заниматься в различных секциях и ездить на соревнования.



ТЕПЕРЬ В СПОРТИВНОМ ЗАЛЕ ПОЯВИЛИСЬ ЧЕТЫРЕ МАТА И КОВЕР ДЛЯ БОРЬБЫ, ТЕННИСНЫЙ СТОЛ, НАБОРЫ РАКЕТОК И ШАРИКОВ, КИМОНО ДЛЯ ЗАНЯТИЙ КАЗАҚША КҮРЕС, ТАБЛО ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЙ, ТРЕНАЖЕР, КАНАТЫ И КРЕПЕЖИ, СЕТКИ ДЛЯ БАСКЕТБОЛА И ВОЛЕЙБОЛА, А ТАКЖЕ ШАХМАТЫ, ШАШКИ И ТОҒЫЗҚҰМАЛАҚ.

в том, что село у нас небольшое, поэтому никаких секций и спортивных залов, кроме школьного, нет. Там несколько лет назад дети занимались борьбой, настольным теннисом, тоғызқұмалақ, шахматами. Но маты для борьбы порвались, стол для тенниса сломался, и спортом стало заниматься нигде. А ведь дети ездили на соревнования и занимали там призовые места. Я очень переживала за досуг и развитие школьников, поэтому очень хотела, чтобы секции снова начали работать. В итоге мне вручили грант на миллион тенге, я посоветовалась со специалистом и учителем физкультуры и заказала спортивный инвентарь.

Недавно его привезли в школу. И теперь в спортивном зале появились четыре мата и ковер для борьбы, теннисный стол, наборы ракеток и шариков, кимоно для занятий казаша күрес, табло для соревнований, тренажер, канаты и крепежи, сетки для баскетбола и волейбола, а также шахматы, шашки и тоғызқұмалақ. На оставшиеся деньги учитель заказала еще и карты для уроков географии. Зал в школе очень маленький, но педагогический коллектив старается разместить там все новоприобретенное. Теперь спортивные секции будут восстановлены.

Лидия Гура решила на этом не останавливаться. Педагог очень переживает, что в школе нет оборудования для проведения уроков биологии и химии - микроскопов, препаратов, компасов, полезных ископаемых для демонстрации детям и многого другого. Так как она преподает еще и естествознание, то первым делом решила приобрести скелет для уроков по анатомии. Правда, сделать это придется уже за собственный счет.

Бухаржырауский район

Средства для спортивного инвентаря педагог выиграла в виде гранта на реализацию социального проекта для поддержки сельских школ и малых городов «Bagine Bilim» в рамках Национальной премии «Учитель Казахстана». Он был направлен на улучшение образовательного процесса и внеклассной деятельности учеников. В Красновосточной основной средней школе с внеклассной работой в последнее время как раз наблюдались проблемы, и отнюдь не по вине учителей.

- Я работаю в школе пять лет, - рассказывает Лидия Петровна. - Родилась в нашем селе и выросла, сама училась в этом учебном заведении. Здесь преподавали моя мама и старшая сестра, а теперь и я. Начинала помощником воспитателя, сейчас работаю учителем начальных классов, а также преподаю естествознание. Школа наша маленькая, в ней всего 50 учеников, еще шестеро малышей ходят в подготовительный класс.

О Национальной премии «Учитель Казахстана» Лидия узнала от своего на-

ставника. До окончания срока подачи документов оставалось всего три дня, за это время она собрала все необходимое и отправила заявку на участие. Нужно было представить достижения в работе, отзывы коллег, родителей и детей, активность в социальных сетях, а также рассказать, чем был готов помочь своей школе.

- В конце сентября позвонили и сказали, что я вошла в число 30 победителей республиканского проекта и моя заявка принята. Потом нас пригласили на вручение дипломов и там уже конкретно спрашивали, что необходимо школе, - рассказывает Лидия Петровна. - К примеру, предлагали озеленение территории, но наша школа сельская, и в этом мы не нуждаемся. Можно было заказать учебники и литературу для библиотеки или оснастить кабинеты химии и физики. Но у нас всего четыре класса и нет кабинетной системы, поэтому это предложение тоже не подошло.

У меня давно была мечта - приобрести для школы спортивный инвентарь. Дело

Работа будущего

Сергей БАДАНИН

В Темиртау подвели итоги профориентационного проекта. В течение месяца безработная молодежь и мамы новорожденных осваивали современные профессии.

30
ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАНА



В проекте приняли участие 30 человек. Посредством видеоконференции прошло обучение по двум профориентационным направлениям - информационным технологиям и работе в интернете.

- На выбор было представлено шесть профессий, - рассказывает руководитель Молодежного ресурсного центра Айдын Жумагелдинов. - Мы собрали данные о безработной молодежи, условно осужденных и мамах новорожденных. Обзвонили их и предложили освоить данные специальности: таргетолога, веб-дизайнера, копирайтера и т.д. Сейчас это востребованные на рынке труда профессии.

В проекте участвовала молодежь от 18 до 29 лет. Вручение сертификатов о прохождении курса обучения прошло в

Историко-культурном центре Первого Президента.

- Когда мне поступило предложение освоить новую специальность, не раздумывая согласился, - рассказывает участник проекта Дмитрий Самохвалов. - Я решил для себя освоить видеомонтаж. Думаю, в будущем это мне пригодится, так как сейчас существует много социальных сетей, куда постоянно выкладывают видеоролики.

В завершение торжественного вручения сертификатов молодым специалистам рассказали, где они могут искать потенциальных работодателей и первые заказы. Учитывая значимость проекта, в следующем году количество участников должно значительно возрасти, уверены организаторы.

г. Темиртау

АКЦИИ

Иллюзии «под кайфом»

Валентин ШИПУНОВ

Необычная выставка «Твоя жизнь - твой выбор» объединения юридических лиц «Карагандинская областная ассоциация «Доверие» развернулась прямо в здании железнодорожного вокзала Караганды в рамках республиканской акции, проходившей под девизом «В будущее - без наркотиков!»

Автор идеи - фотограф Елена Шандер. Она запечатлела на снимках реальных людей, которые борются с наркозависимостью или уже победили ее. Вот одна из историй, рассказанных героями проекта: «Ради интереса попробовал с друзьями в 18 лет. Жалею, что начал. Многие потерял. Бросить пытался не один раз. Это не жизнь. Это страшно. Очень сильно жалею и могу объяснить другим, что это того не стоит». Здесь же, на вокзале, был развернут консультативный мини-центр, где представители правоохранительных органов, организаций здравоохранения отвечали на вопросы карагандинцев и гостей города. Волонтеры общественных объединений раздавали брошюры о вреде наркомании.

- Цель республиканской акции - повысить информированность населения о данной проблеме, сформировать своеобразный иммунитет, - отмечает начальник отдела управления по противодействию наркопреступности департамента полиции Карагандинской области, подполковник Александр Бузук. - Мероприятие мы проводим совместно с областным акиматом, АО «Казакстан темір жолы», областным центром психического здоровья, общественными объединениями. Здесь же сегодня ведут работу представители центра кинологической службы департамента полиции с двумя служебно-розыскными собаками. Лаборатор и спаниель тщательно исследуют сумки пассажиров, прибывающих и отъезжающих с вокзала.



Поддержали инициативу и в ОО «Үміт», где очень хорошо понимают данную проблему, потому что непосредственно ведут работу с наркоманами.

- Очень страшный вид наркотиков - синтетические. Зависимость от них не лечится. Это нереально. Пристрастие к опиатам еще можно победить. Молодежь быстро «сгорают». Полгода употребления синтетических наркотиков - и человек становится «невозвратным», мы его теряем. Волонтеры нашего общественного объединения раздают шприцы, отвозят на сдачу анализов на ВИЧ. Конечно, это очень сложная работа, так как наркомана просто так к врачу не отправишь, - рассказывает аутрич-работник ОО «Үміт» Андрей Шабалин.

- Ситуация складывается тревожная, - говорит специалист по работе с молодежью отделения наркологии областного центра психического здоровья Елена Шихатова. - На сегодняшний день сложилась тенденция, что наркотические вещества стали пробовать и употреблять люди

разных возрастов и профессий. Легче предупредить такое тяжелое заболевание, как наркомания, чем потом долго и упорно восстанавливать утраченное здоровье. И это наша основная задача. Эпидемиологическая ситуация такова: на 1 ноября 2021 года по Карагандинской области на наркологическом учете состоит 8831 человек (за 10 месяцев 2020 г. - 8977), отмечается общее незначительное снижение на 1,6%. И мы рады этому. Удельный вес пациентов с зависимостью от употребления наркотических веществ составляет 14,9% (в 2020 г. - 15,3%). Наблюдается снижение. Этому способствует рост санитарно-культурного уровня населения за счет проведения профилактической работы со-

трудниками наркологической службы центра. Аналогичная деятельность идет во всех регионах



ПОЛГОДА УПОТРЕБЛЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ НАРКОТИКОВ - И ЧЕЛОВЕК СТАНОВИТСЯ «НЕВОЗВРАТНЫМ», МЫ ЕГО ТЕРЯЕМ.

НА ВОКЗАЛЕ БЫЛ РАЗВЕРНУТ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ МИНИ-ЦЕНТР, ГДЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ, ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОТВЕЧАЛИ НА ВОПРОСЫ. ВОЛОНТЕРЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ РАЗДАВАЛИ БРОШЮРЫ О ВРЕДЕ НАРКОМАНИИ.

Карагандинской области. И работа по профилактике употребления наркотических веществ, алкоголя, табакокурения продолжается. Мы считаем, что подобные акции, как сегодняшняя, необходимы. Чем больше людей узнают о проблеме наркомании, тем лучше для здоровья населения. Понимая, что не

следует превращать свою жизнь в замкнутый круг, кайфуйте от любимого дела, спорта, хороших книг и других полезных увлечений. Не уходите в опасный мир иллюзий, даже если они кажутся мимолетными.

Фото
Александра МАРЧЕНКО

Крылатые охотники

Светлана СБРОВА

Из-за нелетной погоды у молодых беркутов часто сбивался ориентир. То они не долетали до цели, садились на землю в ста метрах от всадника, то реагировали на посторонние предметы в степи. Владельцы ловчих птиц говорят, что их подопечные с норовом и еще не всегда четко выполняют команды.



На горе Жыланды, близ поселка Ботакара Бухаржырауского района, состоялся чемпионат Карагандинской области «Сарыарка-2021» по охоте с ловчими птицами. В нем приняли участие 15 кубеги из Караганды, Шетского, Актогайского, Жанааркинского, Каркаралинского и Бухаржырауского районов.

Многие беркуты, дожидаясь своего часа, нетерпеливо сидели на подставках, громко заявляя о себе на всю округу. Ястребов и соколов хозяева держали в теплых машинах. Эти хищные птицы непредсказуемы. Их лучше не рас-

страивать перед охотой. Они итак на пределе, ведь их не кормили почти сутки.

По словам тренера детско-юношеской спортивной школы национальных и конных видов спорта «Кайрат» Толегена Темирали, состязания с крылатыми охотниками проходят в несколько этапов. Для каждой птицы - свои задания.

- Оценивают свободный полет, выполнение команды - пролететь определенное расстояние и сесть на руку, охотиться за условной добычей, - пояснил он. - Это не просто. Охота с ловчими птицами раньше была очень хорошо раз-

вита в сельской местности. Это настоящее искусство, которое мы должны передавать молодому поколению. Вот потихоньку и развиваем это направление. Самые послушные - беркуты. Они быстрее привыкают к человеку. Но и к ним нужен подход. А ястребы и соколы сложнее в общении. В основном с ними охотятся на зайцев и голубей. Нужно больше времени, чтобы их приручить. Я, например, только семь лет назад стал заниматься с беркутами. Не все сразу получалось. Теперь у меня есть ученики. Такие соревнования полезны для них, ведь они толь-



ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАНА

ОХОТА С ЛОВЧИМИ ПТИЦАМИ - НАСТОЯЩЕЕ ИСКУССТВО, КОТОРОЕ МЫ ДОЛЖНЫ ПЕРЕДАВАТЬ МОЛОДОМУ ПОКОЛЕНИЮ.

ко учатся находить общий язык с пернатыми питомцами. Для начала детей учим уверенно держаться в седле, а потом проводим занятия с птицами. Ребята наблюдают за ними, ухаживают, изучают их характер и повадки, приносят угощения. Это целая наука.

Перед тем как отправить свою любимцу Актану на старт, Аскар Айтпеков из Бухаржырауского района ей что-то шептал на ушко, ласково гладил по голове. Она вредничала и отказывалась лететь. Был сильный ветер. Однако со второй попытки все-таки послушалась, но цели так и не достигла.

Между тем, как отметил хозяин, птица должна выполнять то, что от нее требуют. Но, видимо, сказался возраст. Беркуту всего четыре года.

- Безусловно, во всем нужны терпение и мастерство, - рассказывает он. - Птица любит, чтобы у хозяина было хорошее настроение, она это чувствует. С ней особенно нужно быть мягче, когда она голодная. Чуть что не так, может пустить в ход когти и клюв. Несколько недель назад она мне рассекла палец. Ей не понравилось, что я слишком близко подошел, когда она ела. Недавно мы с ней охотились на корсака, и она



довольно быстро взяла цель. А вот когда идешь на зайца, то не всегда приходишь с добычей, потому что те очень хитрые и ловкие.

Надо заметить, что далеко не все участники со своими пернатыми питомцами смогли справиться с задачей. Некоторых из них снимали с этапа, потому что птицы долго отказывались выполнять то или иное задание.

Между тем среди беркутчи в тройку призеров попали Толеген Темирали из села Доскей Бухаржырауского района, Аслан Егинбай из Караганды и Есенкельды Метай из села Тогызкудук Бухаржырауского района.

В соревнованиях с ястребами

лучше всех справились Зангар Досан из Караганды, второе и третье места разделили Карифулла Амангельды и Шакарим Абдрахман из Жанааркинского района.

Среди тех, кто выступал с соколами, призовые места заняли Танаг Оспанкулов из Актогайского района, Асан Абдразаков из Шетского и Кунтуган Адильхан из Караганды.

Победители соревнований получили по 100 тысяч тенге. Чемпионы областного турнира вместе со своими питомцами примут участие в республиканских состязаниях.

Фото
Александра МАРЧЕНКО

Здесь рождаются чемпионы

Светлана СВЕТЛОВА

В Карагандинской области функционируют 3155 спортивных сооружений, из них 1230 находятся в сельской местности.



За годы независимости РК в регионе построено 67 крупных спортивных объектов. В их числе - Ледовой дворец спорта «Караганда-Арена», Центр бокса имени С. Сапиева, Теннисный центр, Центр настольного тенниса «Saryarka», которые расположены в Караганде. Все они соответствуют международным стандартам. Там проводятся престижнейшие турниры, собирающие сотни спортсменов со всего мира.

Кроме этого, в городах и районах области построены новые физкультурно-оздоровительные комплексы, оснащенные необходимым современным оборудованием.

В текущем году возводятся 13 спортивных объектов. Так, например, в рамках программы «Ауыл - ел бесігі» до конца текущего года сдадут в эксплуатацию спортивный комплекс на 320 мест в поселке Ботакара Бухаржырауского района.

По этой же программе строятся ФОК на 100 мест в поселке Егиндыбулак Каркаралинского района и крытый хоккейный корт в селе Шахтерском Нуринского района, проводится капитальный ремонт в ДЮСШ поселка Молодежного Осакаровского района.

За счет областного бюджета планируется завершить пять проектов. Среди них - ФОК с бассейном на 160 мест в Шахтинске, ФОК на



ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАНА

100 мест в селе Карсакпай и ФОК на 160 мест в поселке Жезды Улытауского района, бассейны в селе Нура Нуринского района и поселке Атасу Жанааркинского района.

Ведется строительство и за счет внебюджетных средств. В частности, это многофункциональный спортивный комплекс на базе воздухоопорного сооружения АО «Самрук-Казына», спортивно-оздоровительный комплекс имени К. Байшулакова, триатлон-парк.

Кроме этого, за счет областного бюджета ведется установка крытого хоккейного корта в Нуринском районе.

До конца текущего года в городах и районах области будут установлены 44 спортивные площадки с искусственным покрытием, восемь многофункциональных хок-



кейных кортов, 25 Street Workout площадок.

Впереди много планов и проектов по развитию массового спорта, воспитанию здоровой, конкурентоспособной молодежи и новых чемпионов. Именно им продолжать славные традиции и прославлять независимый Казахстан на международной арене.

Как отметил руководитель



В ГОРОДАХ И РАЙОНАХ ОБЛАСТИ ПОСТРОЕНЫ НОВЫЕ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ, ОСНАЩЕННЫЕ НЕОБХОДИМЫМ СОВРЕМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ.

- Я пока не могу заявить, что спортивная отрасль в нашем регионе находится на самом высоком уровне, - признался Темирхан Абылаев. - Мы к этому стремимся! Прделана огромная работа, и она продолжается. Конечно, еще много нерешенных проблем и вопросов. Однако мы смело говорим о том, что в нашем регионе каждый житель имеет возможность заниматься физической культурой. И неважно, где он тренируется. Пусть это не огромный ФОК, который не нужен в малонаселенных поселках, а школьный спортивный зал, но зато хорошо оборудованный, со всем необходимым инвентарем. Главное, что занятия проводят опытные инструкторы, тренеры. Мы стремимся к тому, чтобы как можно больше людей приобщилось к спорту, нашло в себе силы и время регулярно тренироваться. Это полезно для здоровья, продлевает жизнь и делает человека уверенным в себе.

ВПЕРЕДИ МНОГО ПЛАНОВ И ПРОЕКТОВ ПО РАЗВИТИЮ МАССОВОГО СПОРТА, ВОСПИТАНИЮ ЗДОРОВОЙ, КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ МОЛОДЕЖИ И НОВЫХ ЧЕМПИОНОВ.

управления физической культуры и спорта Темирхан Абылаев, уже подписано постановление об открытии в области центра массового и детского спорта. До 2025 года планируется строительство ряда крупных спортивных объектов.

Так, в Жезказгане откроют спортивный комплекс для гребных видов спорта. А в Караганде появятся крытый 50-метровый плавательный бассейн, центр борьбы, крытый футбольный манеж, спортивный комплекс гимнастики и ипподром.



БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА

Свет души рассеет тьму

Творчество - движущая сила саморазвития

Диана МЕЙРАМОВА

Выставка работ людей с инвалидностью по зрению открылась в областной спецбиблиотеке для незрячих и слабовидящих граждан в рамках празднования 30-летия Независимости Республики Казахстан.

Как писал американский психолог А. Маслоу, творчество удовлетворяет потребность человека в духовном росте. Трудно не согласиться с этим высказыванием, ведь его можно назвать движущей силой саморазвития, а для людей с особыми потребностями оно может оказаться еще одним из способов познать окружающий мир.

Каждый из экспонатов выставки «Свет души рассеет тьму» собственноручно сделан пользователями библиотеки. Всего здесь представлено более 40 работ от 20 читателей, 11 из которых являются totally незрячими. Но, несмотря на это, на выставке можно увидеть оригинальные вещи, выполненные в самых разнообразных техниках декоративно-прикладного искусства. Это поражающие воображение работы: вязаные шапки с шарфами, изделия из фетра, «Древо любви» из бисера, фотографии, настольные салфетки, изделия из

бисера, выполненные в технике макраме, из пластилина и многое другое. Самой младшей мастерице выставки - 12 лет, самым старшим уже исполнилось 75.

- Создавая такую выставку, мы не предвзяли конкретных требований к работам, у нас есть удивительные поделки из пластилина и даже детские сани, которые смастерил наш пользователь. Он totally незрячий. Несмотря на труд вложен в работы наших читателей, для этого можно просто закрыть глаза, взять в руки спицы и попробовать связать что-либо вслепую, - говорит руководитель областной спецбиблиотеки Айнур Шаймуханбетов.

В библиотеке есть клуб рукоделия «Творческие пальчики». Здесь проводятся занятия по макраме, вязанию, изготовлению изделий из бисера и так далее. Заседания проводят художник-дизайнер библиотеки и библиотечкарь-брайлист. Последняя так же, как и участники клуба, незрячая, что только способствует процессу обучения.

На открытие выставки пришли студенты педагогического факультета Карагандинского университета им. Е.А. Букетова - будущие сурдо- и тифлоспециалисты. Областная спецбиблиотека не только выдает для чтения книги, но и проводит множество информаци-

онных, культурных и реабилитационных мероприятий. На такие встречи специально привлекаются студенты, которые в будущем будут работать с людьми с особыми потребностями, для того чтобы наряду с теоретическими знаниями они уже могли получать и практические навыки.

Одна из посетительниц выставки, Арай Бакитова, учится по специальности «Дефектология». Как призналась девушка, на этот путь ее натолкнул просмотр фильма про слепую девушку. Проникнувшись сложной судьбой главной героини, она начала изучать такие понятия, как «шрифт Брайля», и узнала больше про работу сурдо- и тифлоспециалистов и логопедов. Так, в выпускном классе Арай окончательно определилась с выбором профессии.

- Я хочу внести свой вклад, сделать что-то полезное для общества, - говорит она.

Основная цель выставки - создать условия для творческой самореализации и повысить социальную активность людей с ограниченными возможностями. По словам организаторов, реабилитация творчеством воздействует на мозг, затрагивая память и воображение, а также плототворно влияет на мелкую моторику рук. При работе с мелкими материалами, к примеру с бисером, развива-



ПРИ РАБОТЕ С МЕЛКИМИ МАТЕРИАЛАМИ, К ПРИМЕРУ С БИСЕРОМ, РАЗВИВАЕТСЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПАЛЬЦЕВ, А ЭТО, КАК ИЗВЕСТНО, ОДИН ИЗ САМЫХ ОСНОВНЫХ СПОСОБОВ ПОЗНАНИЯ МИРА ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ЛЮДЕЙ.

ется чувствительность пальцев, а это, как известно, один из самых основных способов познания мира для незрячих людей.

Участница выставки Татьяна Елаш - массажист, воспитывает двоих детей. На выставке представила свои изделия - кашпо. На одну такую декоративную подвеску для цветочных горшков она тратит несколько часов. Также делает панно и работает в технике макраме.

- Начала заниматься творчеством еще со школьных вре-

мен. Обучалась в интернате для незрячих. У нас была учительница труда. Она впервые показала нам основы изготовления кашпо. Какое-то время рукоделие было моим источником дохода, я делала изделия на заказ и продавала, сейчас больше занимаюсь для души и делаю их в качестве подарков друзьям, - поделилась Татьяна. - Творчество - это то, что отличает человека от других живых существ. Способность к творчеству, к созиданию делает его исключительным, а для человека с особыми

потребностями это еще один шанс расширить свои возможности. Я была незрячей с рождения, но есть люди с приобретенным недугом, они жили какой-то совершенно другой жизнью - более деятельной, более мобильной. Творчество для таких людей - один из способов найти свой дальнейший путь. В плане художественности, возможно, работы на выставке нельзя назвать высшим мастерством, но в плане реабилитации за каждым из экспонатов стоит огромное преодоление себя и своих возможностей.

Выставка «Свет души рассеет тьму» продлится до 17 ноября.

ПРОФЕССИОНАЛЫ

Полвека за урок

Светлана СВИЧ

«Вы всегда зажигали звезды - мы дарим Вам одну!» С такими словами коллектив карагандинской гимназии № 1 преподнес своей коллеге Светлане Дроздовской самую настоящую именную звезду в созвездии Лиры с официальным сертификатом. В этом учебном заведении преподаватель русского языка и литературы проработала 50 лет, ни разу не покинув его, и продолжает учить детей любить поэзию и прозу, рассуждать и не бояться высказывать свое мнение.



НА УРОКАХ ДРОЗДОВСКОЙ НИКОГДА НЕ БЫЛО СКУЧНО. ОНА НЕ БОЯЛАСЬ ЛОМАТЬ СТЕРЕОТИПЫ И УЧИЛА ДЕТЕЙ ТОМУ ЖЕ.

В юбилейный день Светлана Васильевна провела свой пятидесятилетний урок. «Наши учителя математики подсчитали!» - смеется виновница торжества. На него пришли сразу несколько поколений учеников. Бывшие выпускники без сомнений приводили уже своих детей получать образование в родную гимназию именно потому, что там продолжают передавать знания такие профессионалы.

Все сошлись во мнении в одном: на уроках Дроздовской никогда не было скучно. Она не боялась ломать стереотипы и учила детей тому же. На уроке литературы не звучал вопрос: «Что хотел сказать автор своим творчеством?», а русский язык не превращался в зазубривание правил. А чтобы детям было интересно изучать произведения писателей и поэтов, учитель постоянно придумывала творческие вечера, спектакли, КВНы и постановки. Чтобы хорошо сыграть и не ударить в грязь лицом перед публикой, даже самым равнодушным приходилось волей-неволей знакомиться с произведе-

ниями авторов, а в итоге они так втягивались, что это меняло их судьбы. Так, нынешний преподаватель этой же гимназии Евгений Сухотелов признался, что учился в физико-математическом классе и мечтал заняться робототехникой, а в итоге раскрыл артистический талант, выиграл олимпиады в МГУ и поступил на филологический факультет. Теперь наставник называет его своим преемником и спокойна за литературное образование будущего поколения.

- Я пришла работать в школу с опозданием, уже в ноябре, так как должна была уехать в другой город, но по личным обстоятельствам пришлось остаться в Караганде, - вспоминает С. Дроздовская. - Поднимаюсь по лестнице, а сама ужасно боюсь - опыта преподавания нет, а мне сразу поручили 8 и 10 классы. Я была маленькая,

худенькая, на лестнице меня пара старшеклассников в шутку пощекотали, приняв за новенькую. Потом очень удивились, увидев меня у доски. Восьмиклассники оказались трудными, я с ними долго «воевала», но потом мы стали лучшими друзьями и до сих пор общаемся с удовольствием. Полгода я не заходила в учительскую, потому что еще нужно было заслужить признание старших коллег, которые для меня были авторитетами. И только через шесть месяцев директор на подсказке представила меня как нового преподавателя школы и сказала: «Она проработает здесь долго». Напророчила - я проработала здесь уже 50 лет, но они прошли как один день. И вроде понимаю, что настанет время уходить, но еще так много всего внутри, столько идей, столько хочется сделать, передать детям. Здесь нельзя стареть и быть «отстающим» - как можно работать с детьми, когда твои взгляды устарели? Да, придется расставаться со школой, но я не представляю себе, как буду проезжать мимо окон своего кабинета. Ведь здесь осталась часть моей души.

Бывшие ученики наперебой делились самым запомнившимся. Одни участвовали в постановке «Евгения Онегина», другие готовили спектакль о Есенине, третьи играли поэтов Серебряного века. Новатор не боялась показывать в стенах школы даже рок-оперы и балеты, сама ставила «Танец с саблями» Хачатуряна, устраивала квартирники. Целый наряд полиции дежурил возле учебного заведения, когда дети участвовали в ночном бале Воланда (на самом деле ночном). Стихи Пушкина дети читали в сквере возле памятника поэту, а на экзамен нужно было выучить наизусть поэму «Мцыри» Лермонтова целиком. В один голос выпускники говорят: «Она научила нас рассуждать».

Преподаватель ненавязчиво продолжал просвещать детей и через социальные сети. На своей страничке в Фейсбуке она не выставляет фотографии из отпуска или кулинарные изыски - там сплошь стихи и отрывки из произведений.

В честь юбилея профессиональной деятельности Светлана Васильевна Дроздовская удостоена высшей награды в образовании - нагрудного знака имени Ибрая Алтынсарина. Учителя поздравил министр образования Асхат Аймагамбетов, аким области Женис Касымбек и руководитель управления образования Гусьев Кожамбетов. Но главной наградой для учителя остается благодарность ее учеников.

Фото
Александра МАРЧЕНКО

Такой разный тенге

30
ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАНА

Сымбат АКИМХАНОВА

В День празднования национальной валюты 15 ноября Карагандинский областной историко-краеведческий музей открыл свои двери для посетителей персональной нумизматической выставкой Серика Мустафина «От золота номадов до валюты Независимого Казахстана».

Карагандинец выставил в музее более 500 коллекционных тенге, выпущенных в годы независимости.

- Еще с давних времен производство своей, государственной валюты могли себе позволить только суверенные государства, - сказал в своей вступительной речи директор музея Ержан Нурмаганбетов.

По его словам, через богатое разнообразие красивых и ярких монет можно познакомиться со всей тридцатилетней историей молодого независимого государства и вместе с тем прикоснуться к культуре и духовным богатствам казахского народа.

Торжественную церемонию перерезания ленты совершили депутаты областного маслихата Бекзат Алтынбеков и ветеран педагогического труда Марат Тусипов.

- День национальной валюты - почитаемый праздник нашего независимого государства. Тенге - это один из основных символов нашей независимости. Несмотря на распространность долларов и евро, тенге навсегда останется для нас самой ценной валютой, - отметил Б. Алтынбеков.

Выставка продлится до 22 ноября.

- Одна из жемчужин коллекции - «Родина яблоко» - номиналом 500 тенге выиграла призовое место в 2019 году на конкурсе монет, который проходил на Филиппинах. Отдельное место в моем сердце занимают монеты «JETP QAZYN», - сообщил Серик Мустафин.

Семь монет из этой коллекции символизируют семь сокровищ Степи - мужественность, умную и красивую жену, преданную собаку, всесторонние знания, хорошее ружье, быстрого скакуна и охотни-



ЗДЕСЬ МОЖНО УВИДЕТЬ САМЫЕ РАЗНЫЕ МОНЕТЫ - ЗОЛОТЫЕ И СЕРЕБРЯНЫЕ, С ИЗОБРАЖЕНИЕМ КАЗАХСКИХ НАРОДНЫХ ТРАДИЦИЙ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ИГР, ГОРОДОВ КАЗАХСТАНА, ФЛОРЫ И ФАУНЫ.

чьего беркута. Также в музее выставлены монеты из серии «Золото номадов», на которых изображены золотые изделия кочевников, найденные при археологических раскопках. Серия «Петроглифы Казахстана» посвящена наскальным изображениям давних веков, в коллекции «События» увековечены памятные даты и юбилеи. К примеру, Год Ассамблеи народов Казахстана, 20- и 25-летие Конституции Казахстана, АНК, национальной валюты, столицы, а также 75-летие Победы и 550-летие Казахского ханства.

Одним из украшений коллекции стали казахстанские тенге с изображением известных личностей, общественных деятелей, поэтов и писателей. На монетах номиналом в 20, 50 и 100 тенге можно встретить портреты таких выдающихся личностей, как Абай Кунанбаев, Мухтар Ауэзов, Ахлихан Букейбаев, Сакен Сейфуллин, Беймбет Майлин и другие. Эти монеты также приурочены к юбилеям известных людей.

Общая коллекция Серика Мустафина составляет более 6000 монет и около 2000 банкнот из 200 стран мира, из них более 1000 - казахстанские тенге. Карагандинец коллекционирует монеты вот уже 35

лет. Начинать еще в молодости, во времена учебы в Алма-Ате, когда на сдачу вместо 20 рублей от продавца он получил 20 болгарских стотинков. Необычная монета заинтересовала студента, который тогда уже на протяжении десяти лет собирал значки, и стала первой в его коллекции.

Помимо монет и значков, Серик Хамзинович собирает книги, национальные исторические реликвии и марки.

- Моя домашняя библиотека насчитывает более 1200 книг. Началось все с изучения языков. В самом начале у меня были 30 казахских словарей, сегодня их число превышает 300. Среди них - словари с английского, немецкого, французского, татарского и других языков мира, а также справочники, книги по литературе, истории и религии. Книжки читать нужно. Это - основа культуры, - говорит коллекционер, - Думаю, к собирательству меня подтолкнули мои бабушки и дедушки, которые еще в советское время любили собирать фотокарточки артистов Советского Союза и даже фантики от конфет и шоколада.

Фото
Александра МАРЧЕНКО

Драматург со стальным характером



**СОФЫ
КАЛЫБЕКОВИЧ
- ЧЕЛОВЕК
УДИВИТЕЛЬНОЙ
СУДЬБЫ.**

Дарина ХАРИТОНОВА

В Областном академическом казахском драматическом театре им. С. Сейфуллина прошел творческий вечер «Арканың аңызы, Алаштың абызы», посвященный 80-летию классика казахской литературы и общественного деятеля Софы Сматаева.

Известный писатель и драматург, он является лауреатом Международной премии «Алаш», обладателем орденов «Күрмет» и «Парасат».

Софы Калыбекович - человек удивительной судьбы. Он родился 22 июня 1941 года (станция Киник Агадырского района Карагандинской области). Мог получить известность совсем в другой отрасли. Так как после окончания факультета автоматизации металлургических процессов Московского института стали и сплавов работал инженером-металлургом на заводах «Серп и молот» (г. Москва), Ново-Тулеском металлургическом, инженером в Институте металлургии и обогащения Академии наук КазССР.

В 1968 году вышел в свет его первый сборник стихов и баллад «Огни столицы», затем с разницей в несколько



лет - рассказы «Здравствуй, мама», повесть «Сплав», роман «Родимая сторона». Неоценим вклад в развитие театрального искусства. Пьесы Софы Калыбековича «Тағдылар», «Сен кімсің»,

«Әзіл-әзәзіл», «Жұлдызым менің жоғары» ставились на республиканских и областных сценах. Он также известен как автор либретто к операм «Жұмбақ кыз», «Жаяу Мұса», переводов на

казахский язык произведений Уильяма Шекспира, Имре Добози, Владимира Короленко, Владимира Солоухина, Юсупбека Мухлисова.

В 1992 году его пьеса «Абылай хан» получила первый приз в конкурсе Министерства культуры РК. Кроме того, С. Сматаев является автором сценария к кинофильму «Біржанның соңғы жұлдызы».

В ходе вечера состоялся показ документально-биографического фильма «Тұлға» Казахского государственного телеканала «Qazaqstan». Картина рассказывает о творческом становлении юбиляра. Здесь же своими мыслями о его трудах и вкладе в развитие истории и литературы Казахстана делятся известные личности - поэт Болат Усенбаев, главный редактор журнала «Ақиқат» Аманхан Алимов и другие. Особое место отводится роману «Елимай» - тетралогии, которую он называет основной книгой своей жизни. Первый том был напечатан в 1978 году. В четырех книгах он описал борьбу казахского народа против джунгарских завоевателей, судьбу народа, который сумел пережить страдания и сумрак войны, не потеряв веру и надежду на светлое будущее.

Подробности юбилейного мероприятия - в следующем номере газеты

ХОККЕЙ

Победы в казахстанском дерби

Валентин ШИПУНОВ

На льду «Караганда-Арены» 13 и 14 ноября состоялись матчи между командами «Сарыарка» и «Торпедо» из Усть-Каменогорска в рамках регулярного чемпионата Pro Hockey League.



В начальном периоде первого матча этого казахстанского дерби инициативой больше владели подопечные Леонида Тамбиева. Но реализовать очень хорошие моменты карагандинской ледовой дружке не удалось. Вратари обеих команд надежно действовали на последнем рубеже. К перерыву счет на табло показывал 0:0.

Во втором периоде рисунок игры особенно не изменился. Инициативой больше владели «орлы». Однако на 30-й минуте гости сумели первыми открыть счет. С передачи Артема Лихотникова ветеран «Торпедо» Александр Шин отметился заброшенной шайбой.

В самом начале заключительной трети матча карагандинцы восстановили статус-кво. А уже на 49-й минуте Иван Безруков вывел «желто-черных» вперед и поставил точку в матче - 2:1.

«Сарыарка» - «Торпедо» 2:1 (0:0, 0:1, 2:0)

0:1 - 30:12 - Шин (Лихотников)

1:1 - 41:06 - Борисевич (Грымзин) ГБ

2:1 - 48:25 - Безруков (Борисевич)

Карагандинская ледовая дружина повторную игру против «Торпедо» начала, как говорится, с места в карьер. На 30-й секунде матча после передачи Михаила Рахманова Степан Грымзин вывел «ор-

лов» вперед. Затем на 15-й минуте Никита Анохин удвоил преимущество своей команды. На этом «желто-черные» не остановились. За пять секунд до конца первого периода Никита Аноховский забросил третью шайбу. К перерыву счет на табло показывал 3:0.

Во втором периоде «Сарыарка» уверенно владела инициативой. На 35-й минуте Саян Данияр с передачи Владислава Кулиева довел отрыв до четырех шайб.

В третьем периоде надежная и уверенная игра нашего голкипера не позволила гостям изменить ход событий. На 50-й минуте Саян Данияр поставил точку в матче, став автором дубля.

Главный тренер «Сарыарки» Леонид Тамбиев считает, что карагандинцы заслуженно выиграли эти два матча, хотя в первом и не реализовали шикарные моменты.

«Сарыарка» - «Торпедо» 5:0 (3:0, 1:0, 1:0)

1:0 - 00:30 - Грымзин (Рахманов)

2:0 - 15:20 - Анохин (Ларионов)

3:0 - 19:55 - Аноховский (Рахманов, Грымзин)

4:0 - 35:20 - Данияр (Кулиев)

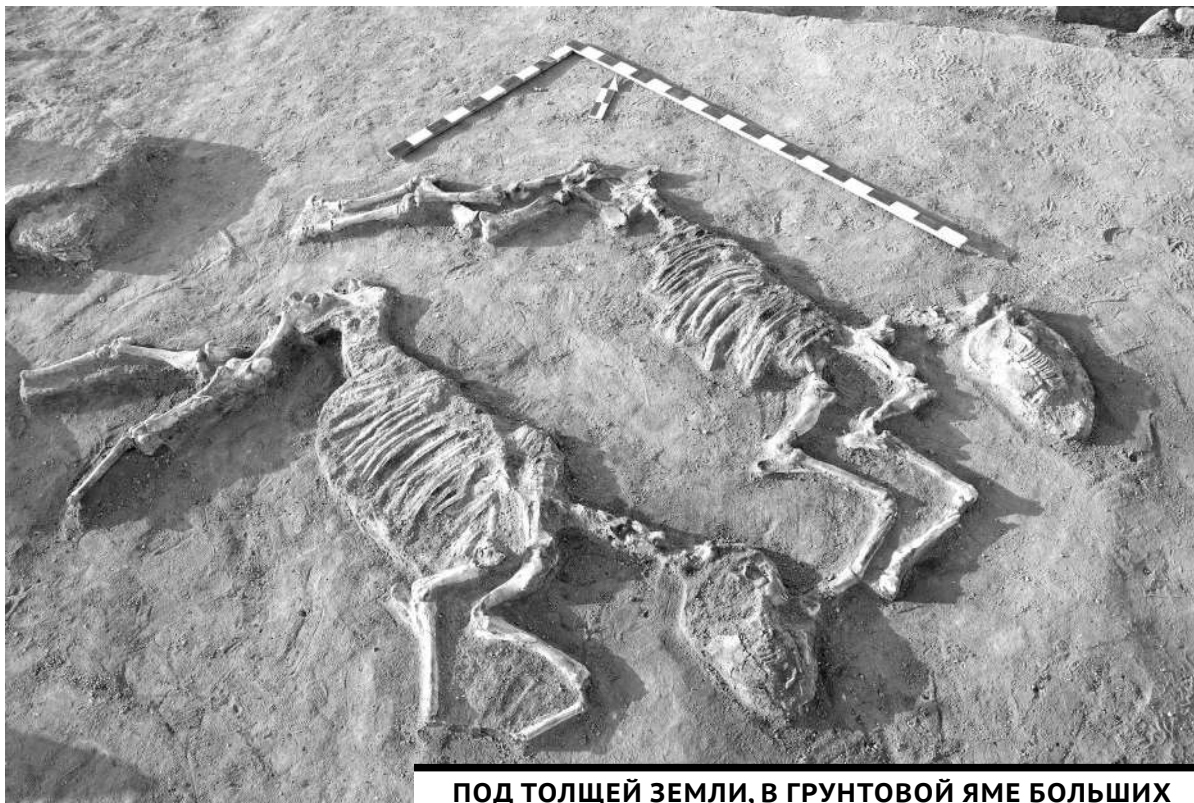
5:0 - 50:07 - Данияр (Ларионов)

Герои на колесницах

Использование нашими предками боевых повозок - доказанный факт

Асель ЖЕТПИСБАЕВА

В Талдинском историко-археологическом парке завершилась реставрация основного сооружения некрополя Нураталды. Исследователи называют его крупнейшим в Центральном Казахстане погребением Алакульской культуры.



ПОД ТОЛЩЕЙ ЗЕМЛИ, В ГРУНТОВОЙ ЯМЕ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ, ОБЛИЦОВАННОЙ НЕБОЛЬШИМИ КАМЕННЫМИ ПЛИТКАМИ, БЫЛО ОБНАРУЖЕНО ПАРНОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ЛОШАДЕЙ.

Могильник, как и все погребальные комплексы в этом районе, расположен на левом берегу реки Талды, практически в километре от республиканской трассы. Его исследование началось еще в 2012 году, и теперь памятник готов к посещению туристов.

Он представляет большой интерес для историков. Во-первых, объяснил ведущий научный сотрудник Сарыаркинского археологического института при Карагандинском университете имени академика Е.А. Букетова Игорь Кукушкин, своими размерами. Диаметр центрального кургана

составляет 26 метров, высота - 1,5 метра. В разрезе он напоминает слоеный пирог. Нижняя его часть - это могила, датируемая эпохой бронзы (первая четверть второго тысячелетия до нашей эры). Поверх нее был похоронен человек, живший в раннем железном веке. Венчает насыпь золотоордынский мавзолей. Кроме того, вся насыпь была усеяна детскими могилами (порядка 30), которые представляли собой

небольшие каменные ящики с одним-двумя сосудами внутри. Отсюда напрашивается вывод, что изначально здесь был предан земле как минимум основатель рода, и место его упокоения стало некрополеобразующим сооружением.

Как и повсеместно, все, что сопровождало вождя в страну духов, стало добычей грабителей. Археологам досталась самая малость - медное кольцо с насечками, не-



ОТ ЦЕНТРАЛЬНОГО СООРУЖЕНИЯ РАСХОДЯТСЯ КАМЕННЫЕ «ЛУЧИ» - ПЛИТЫ, ПОСТАВЛЕННЫЕ РЕБРОМ. ИССЛЕДОВАТЕЛИ РАСЦЕНИВАЮТ ЭТО КАК СИМВОЛИКУ КОЛЕСА ИЛИ СОЛНЦА.

сколько костяных наконечников стрел, в том числе так называемый томар. Его отличительная черта - закругленная боевая часть. Стрелы с такими наконечниками наши предки использовали для охоты на пушного зверя, чтобы не повредить мех.

Но это мелочь по сравнению с основной находкой. Под толщей земли, в грунтовой яме больших размеров, облицованной небольшими каменными плитками, было обнаружено парное захоронение лошадей. Это стало доказательством того, что племена, населявшие Центральный Казахстан четыре тысячелетия назад, являлись частью колесничной культуры.

Как отмечает Игорь Алексеевич, эту эпоху также называют

героической. Это было время постоянных миграций племен, которым требовались новые земли. Мобильность и маневренность в схватках ценились превыше всего. С этого и началось освоение боевых колесниц.

Предполагается, что толчком к этому послужила Синташтинская культура, в погребениях которой находят колесницы, псаили, останки лошадей, - выразил свою точку зрения ученый.

Сегодня уже доказано, что лошади той поры были невысокими. Возможно, чуть выше современных ослов. Судить об этом позволяют не только данные палеозоологов. Свидетельства этого нам оставили древние в своих петроглифах. Со временем человеческий род занялся селекцией, стараясь выводить более рослых скакунов.

Думаю, прежде всего это было связано с переходом на верховую езду, - отметил Игорь Кукушкин.

Что касается боевых повозок, изначально колеса представляли сплошной диск, сбитый из досок. Но однажды настала необходимость облегчить колесницу. Так было изобретено колесо со

спицами, пусть и деревянными.

К концу раннего Алакульского периода такие погребения становятся единичными. Рядом с воином в землю опускали теперь уже имитацию колесницы. По крайней мере, в Центральном Казахстане в этот период колесничная символика полагалась только вождям, - объяснил археолог.

И тут мы переходим ко второй особенности некрополя. От центрального сооружения расходятся каменные «лучи» - плиты, поставленные ребром. Исследователи расценивают это как символику колеса или солнца. Либо того и другого. Возможно, так древние в очередной раз подчеркивали знатность усопшего, говоря о том, что его дух поднимается на колеснице к небесному светилу.

Исследование Нураталды подтвердило, что в Центральном Казахстане колесничество было распространено очень широко. Раннее считалось, что эта территория была глубокой периферией культуры. Но нам удалось получить яркий материал, позволяющий об этом говорить основательно, - подытожил Игорь Алексеевич.

Учредитель газеты: акимат области Директор - Қ.Ж. АХМЕТОВ Собственник: ТОО «Saryarqa aqragat» АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда, ул. Ермакова, 33. E-mail: indkrgd@mail.ru Сайт: www.inkaraganda.kz РНН 302000001249 БИН 000840001412 Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганда БИК КСЖВЗКХ р/сч. (НИК) KZ068560000000008712 (KZT)	ТОО «Saryarqa aqragat» Редакция областной газеты «Индустриальная Караганда» Главный редактор - О.В. МЯГКИХ Члены редколлегии: С.А. Песнев (зам. гл. редактора), Н.Г. Азарова (зам. гл. редактора), А.Ф. Круглова (отв. секретарь) Регистрационное свидетельство №17803-Г от 23.07.2019 г., выданное Комитетом информации Министерства информации и коммуникаций РК	ТЕЛЕФОНЫ: приемная - 43-57-78; зам. гл. редактора - 43-57-97, 43-41-18; отв. секретарь - 43-58-10; реклама - 43-57-82; ТЕЛЕФОНЫ КОРРЕСПОНДЕНТОВ: Кинжигитов Ф.Е., Фомина Н.А. - 43-46-20; Сброзова С.В., Шиль С.А. - 43-35-09; Жетписбаева А.О., Свин С.А. - 43-47-05; Акимханова С.М., Шипунов В.К. - 43-50-42; Корпункт в г. Жезказгане - +7(7102)72-24-65.	Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2. Индекс - 65483. Разовый подписной тираж - 7608 экз. Объем 4 печатных листа.	Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области. Отпечатано в ТОО «Типография «Арко»: г. Караганда, ул. Сатпаева, 15. В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефону: 8 (7212) 41-26-82 (вн. 24075; 24014). По вопросам подписки и реализации, обращайтесь по телефону: 8 (7212) 43-57-88. Заказ 128	Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за достоверность сведений, содержащихся в публикациях газеты, в том числе в рекламе, несут авторы публикаций и рекламодатели. ☒ - публикация на правах рекламы При использовании материалов в СМИ ссылка на «Индустриальную Караганду» обязательна.
--	---	--	---	--	---