

Вдоволь напиться

Комплексы блок-модулей по очистке воды установят в селах, где проживает менее 200 человек.

СТР. 2

«Зеленое» направление

Вредные производства переходят на новые стандарты.

СТР. 3

Трамплин в большой спорт

Нынешние легкоатлеты - будущее национальной сборной.

СТР. 8

Всё ради ребенка

В области стартовала вакцинация детей и беременных против КВИ

Светлана СВИЧ

С понедельника американским препаратом Comirnaty Pfizer/BioNTech начали прививать подростков 16-17 лет, женщин на сроке от 16-й до 37-й недели беременности и кормящих мам. Пока дети приходят за прививкой в поликлиники по месту прикрепления, но в ближайшее время этот процесс будет проходить в стенах школы.

Мы никому не откажем

Одиннадцатиклассница лицея № 2 Жанна Школьник стала первым подростком, получившим прививку в центре вакцинации ГЦПМСП. Девушка рассказала, что иммунизироваться ее пригласила школьная медсестра.

- До этого у нас проводили классные часы и беседы и рассказывали о том, что молодой организм нужно защищать от инфекции, чтобы меньше болеть и, соответственно, меньше пропускать занятия, - говорит Жанна. - Но я и без этого давно приняла решение вакцинироваться, потому что уже встречалась с коронавирусом. В прошлом году с дядей и тетей побывали на тое, после чего втроем заболели. Честно говоря, было очень страшно, потому что я была слышана о тяжелых последствиях заболевания. У меня поднялась высокая температура, совсем не было сил, постоянно спала, пропало обоняние, не чувствовала вкус еды, начался сильный кашель. К счастью, поражения легких удалось избежать, но вкуса и запаха я не чувствовала целых полгода и уже думала, что так останется навсегда. Совсем не хотелось есть, и я за это время сильно похудела. Поэтому когда стало известно о том, что детей разрешили вакцинировать, мама стала узнавать информацию о препарате, его составе, противопоказаниях. И сказала, что мне нужно обязательно сделать прививку, чтобы история не повторилась. В классе у нас пока немногие согласны защититься, но, думаю, когда они увидят, что с нами все в порядке, тоже будут вакцинироваться. Иначе нам так и придется постоянно уходить на дистанционное обучение, а это сказывается на качестве образования.

17-летнего Александра Маряхина на прививку привела мама. Медицинский работник центра вакцинации не понаслышке знает, какие осложнения вызывает коварная инфекция, как много людей может заразить один ребенок. Поэтому, не колеблясь, решила защитить сына от заболевания. Студент третьего курса профессионального лицея № 15 за все время пандемии с болезнью не встречался и хочет, чтобы так было и дальше.

- В наше время защитить себя необходимо, - говорит парень. - Нужно ориентироваться на реалии жизни. Многие однокурсники тоже считают прививку обязательной, хотя есть и те, кто сомневается. Но посоветовал бы им привиться, потому что никто не застрахован от заболевания.

- Сегодня первый день, когда мы начали вакцинировать подростковое население, - рассказала директор ГЦПМСП Татьяна Баширова. - Они должны прививаться, только имея на руках информированное согласие родителей. Сейчас наши сотрудники раздают в школах бланки, к которым прикладывается анкета. В ней родители указывают наличие у ребенка хронических заболеваний, аллергических реакций, непереносимость других вакцин. Имея эти документы, подростки осматриваются врачом и потом идут в прививочный кабинет. Вакцинация детей будет проводиться и в организациях образования, куда будут выезжать наши специалисты мобильных бригад - детский врач и медсестра. Школьные прививочные кабинеты тоже оснащены холодильниками, где температурный режим от +2 до +8 градусов, кварцевыми лампами, противопожарными укладками, оборудованы зоны

поствакцинального наблюдения. При таком режиме вакцина может храниться в неразведенном состоянии 31 день, поэтому процесс иммунизации будет проходить и там. Пока дети получают паспорт вакцинации в бумажном варианте, но сейчас идет работа с системой Ashyq, и, думаю, в ближайшее время они также будут внесены в общую базу. Ранее говорилось о том, что изначально вакцину начнут получать подростки от 16 до 18 лет, но на недавней встрече с министром здравоохранения нам сообщили: если у детей от 12 до 16 лет будет желание - они могут приходить на прививку. Мы никому не откажем.

Безопасно для всех

Во вторник в центр вакцинации многопрофильной больницы № 1 пригласили на прививку первых беременных. Три женщины на сроке 24-25 недель не колеблясь пришли, чтобы обезопасить себя и своего ребенка от заболевания, которое особенно опасно для будущих мам. Надо отметить, что медики очень внимательно подошли к процессу вакцинации беременных, поэтому разработали для них особый алгоритм. Так, непосредственно в день получения прививки у них срочно взяли анализы крови, чтобы оценить общее состояние и исключить какие-то воспалительные процессы. Только убедившись в том, что показатели хорошие, и получив заключение тщательного осмотра акушеров-гинекологов, женщин в сопровождении акушера направили в центр.

СТР. 2



ВАКЦИНАЦИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

ВАКЦИНА ПРОИЗВОДСТВА PFIZER РЕКОМЕНДОВАНА ВОЗ ДЛЯ ВАКЦИНАЦИИ

ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В ВОЗРАСТЕ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ

БЕРЕМЕННЫХ И КОРМЯЩИХ МАМ

В КАЗАХСТАНЕ ОБЕСПЕЧЕНА ДОСТУПНОСТЬ ВАКЦИН ПРОИЗВОДСТВА PFIZER, КОТОРАЯ ИМЕЕТ ДОКАЗАТЕЛЬНУЮ БАЗУ БЕЗОПАСНОСТИ И ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В КАЗАХСТАНЕ ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРОВОДИТСЯ БЕСПЛАТНО И ЯВЛЯЕТСЯ ДОБРОВОЛЬНОЙ

СОГЛАСНО 77 СТАТЬЕ КОДЕКСА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «О ЗДОРОВЬЕ НАРОДА И СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ», ЛЮБАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПРОЦЕДУРА, В ТОМ ЧИСЛЕ И ВАКЦИНАЦИЯ, ПРОВОДИТСЯ ТОЛЬКО С СОГЛАСИЯ ПРИВИВАЕМОГО.

ВАКЦИНАЦИЯ ПОДРОСТКОВ С 12 ДО 18 ЛЕТ ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО С ИНФОРМИРОВАННОГО ПИСЬМЕННОГО СОГЛАСИЯ РОДИТЕЛЕЙ ИЛИ ИХ ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ.

АДМИНИСТРАТИВНОЙ ИЛИ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОТКАЗ ОТ ВАКЦИНАЦИИ В КАЗАХСТАНЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО.

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	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	РАЙОН/СЕЛО
ТЕНГЕ				
Для предприятий и организаций	6 мес.		5834-60	5900-80
	12 мес.		11669-20	11801-60
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.		3086-60	3092-80
	12 мес.	4116	6173-20	6185-60

Караганда, ул. Ермакова 33, 8 этаж, каб. 87.
Тел.: 8(7212) 43-57-88, 8-771-528-86-46, 8-702-366-66-44.
E-mail: otdelpodpiski22@mail.ru

Оставайтесь с «Индустриалкой» весь 2022 год!

БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА

Никто не хотел принимать

Вопрос трудоустройства людей с ограниченными возможностями - один из самых актуальных

Самал АХМЕТОВА

Руководители предприятий, в основном частных, все еще не готовы обеспечить работой граждан с особыми потребностями. Эта тема не раз поднималась общественниками, теперь же они перешли от слов к делу.



Коллаж Юлия Вилушенко

ЗАДАЧА И ЦЕЛЬ МЕСТНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ - ДАТЬ ЧЕЛОВЕКУ ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАРАБАТЫВАТЬ, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ СЕБЕ И СВОЕЙ СЕМЬЕ ДОСТОЙНОЕ ПРОЖИВАНИЕ.

С 1 ноября в Караганде заработал Центр по вопросам трудоустройства, оказания консультативной и правовой помощи людям с инвалидностью. С первых же дней его деятельности сюда стали поступать обращения. Одна из первых, кто попросил оказать помощь в трудоустройстве, - Гульнара Жаманова, имеющая инвалидность. По словам женщины, работать мешает бронхиальная астма, из-за чего ей и дали 2 группу.

- Пока был жив муж, я могла себе позволить не работать. Нам вполне хватало его зарплаты и моего пособия. В этом году супруг умер, и я испытываю матери-

альные затруднения. С просьбой помочь мне устроиться на легкий труд я обратилась сюда. Меня проконсультировали и направили в центр занятости. Сейчас присваивают статус «безработного», а потом начнут подыскивать вакантные места, где я смогу трудиться. Специалисты мне также сказали, что если бы я раньше работала, то сейчас получала бы пособие в размере 40% от потерянного дохода, - говорит Г. Жаманова.

По словам руководителя центра, внештатного советника акима области по вопросам людей с инвалидностью Ниязы Сундиталиева, таких, как Гульнара Жа-

человеку возможность зарабатывать, чтобы обеспечить себе и своей семье достойное проживание, - говорит Н. Сундиталиев.

Он также отмечает, что как среди работодателей, так и среди граждан с особыми потребностями немногие знают Закон «О социальной защите инвалидов» и Трудовой кодекс. Между тем на законодательном уровне утверждены вопросы налогообложения, право на сокращение рабочего дня, квота в размере от 2% до 4% для трудоустройства граждан, адаптация рабочего места сотрудника с ограниченными возможностями. К слову, о последнем пункте. Не все руководители информированы, что в случае адаптации рабочего места часть затрат возмещается государством.

- Наше общество пока еще не стало полностью безбарьерным и зачастую не знает, как правильно вести себя по отношению к инвалидам. На самом же деле человек с ограниченными возможностями, если ему позволяет здоровье, может стать профессионалом в той или иной отрасли. Заболевание не должно быть предлогом для отказа в трудоустройстве. Это нарушает принципы Конвенции о правах инвалидов и является проявлением дискриминации. Работодатели нередко боятся, что сотрудник с особыми потребностями не справится с объемом работы, постоянно будет уходить на больничный, что ему надо создавать определенные условия для труда. Я же знаю примеры в государственных и образовательных учреждениях, где работают люди с ограниченными возможностями наравне со здоровыми сотрудниками, - говорит Нияз Сундиталиев.

Сегодня для граждан с инвалидностью существует достаточно мер поддержки в сфере занятости - это краткосрочное обучение, во время которого можно повысить уровень своей квалификации, курсы по основам предпринимательства, по их окончании предоставляются гранты и микрокредиты, продолжение молодежной практики и трудоустройство на социальные рабочие места на дому. Людям с особыми потребностями, изъявившим желание трудоустроиться на специальные рабочие места, центры занятости выдают соответствующие направления.

манова, живущих на одно лишь пособие, среди граждан, имеющих ограниченные возможности, немало.

- Таким людям приходится очень тяжело. Ни для кого не секрет, что размер пособия не отвечает нынешним запросам. Поэтому наша задача и цель местных исполнительных органов - дать

Талант и его поклонники

Асель ЖЕТПИСБАЕВА

Софы Сматаев, выступая на своем творческом вечере «Арқаның аңызы, Алаштың абызы», доказал, что возраст творчеству - не помеха. Выйдя на сцену большого зала Областного академического казахского драматического театра им. С. Сейфуллина, он более получаса наизусть читал свои стихотворения, лишь изредка заглядывая в рукописи.

Зал буквально был заражен энергетикой, исходящей от этого легендарного в мире казахской литературы человека. Молодым впору позавидовать его памяти, неутомимости и бодрости духа. А сам виновник торжества словно нанизывал свои мысли на нити слов, опутывавшие зрителя невидимой пеленой.

Свое выступление Софы Калыбекович начал, еще даже не поднявшись на сцену.

Как оказалось, таково было пожелание юбиляра - первые полчаса будет говорить исключительно он.

Следующее слово взял заместитель главы региона Абзал Нукунов.

- Уважаемый Софы Калыбекулы! Разрешите от имени руководства области и от всех находящихся в этом зале от чистого сердца поздравить Вас с 80-летием. Карагинцы гордятся своим прославленным земляком. Вы внесли огромный вклад в развитие казахской литературы. Ваши произведения и переводы, стихи, пьесы стали бесценным достоянием нашей нации. За годы Вашей творческой деятельности вышло в свет множество книг. Я считаю, что это результат упорного, неутомимого труда. Особое место в истории казахской литературы занимает роман «Елім-ай». Он получил высокую оценку таких фундаментальных авторов, как Габит Мусрепов и Чингиз Айтматов, - подчеркнул он, чествуя юбиляра.

Романист, драматург, поэт, журналист



говорит, что никогда не считал себя «белой костью». Его призвание - служить народу.

Маленький Софы с ранних лет постиг письменность и чтение. Но отец скептически относился к мечте мальчика быть

писателем. На то были свои причины - он боялся, что писательство доведет и сына, и его до суда. Примером был арест Сейфуллы - отца Сакена Сейфуллина. Все это происходило на его глазах, когда он работал на Успенском медном руднике.



РОМАНИСТ, ДРАМАТУРГ, ПОЭТ, ЖУРНАЛИСТ ГОВОРИТ, ЧТО НИКОГДА НЕ СЧИТАЛ СЕБЯ «БЕЛОЙ КОСТЬЮ». ЕГО ПРИЗВАНИЕ - СЛУЖИТЬ НАРОДУ.

Тем не менее С. Сматаев стал тем, кем стал. Большое влияние на формирование его личности оказал не кто иной, как Мухтар Ауэзов. Их встреча произошла в библиотеке КазГУ, куда поступил учиться наш земляк. Он писал письмо домой и чем-то привлек внимание великого писа-

теля, педагога, драматурга и общественного деятеля. Более того, Мухтар Ауэзов своей рукой сделал приписку к письму, которое отец Софы - Калыбек - до самой смерти носил с собой. А Софы получил бесценный совет - получить техническую специальность, продолжив учебу в Москве. Мухтар Ауэзов считал, что это позволит его юному другу развить аналитический ум, а это главное, что необходимо настоящему акыну. В благодарность поэт посвятил ему стихотворение, которое в числе других прочитал карагинцам.

Фото Александра МАРЧЕНКО

Элитный отбор



Светлана СБРОДОВА

Победители Президентской олимпиады получат гранты от ведущих вузов Казахстана, а также дипломы и медали от Министерства образования и науки РК.

Свыше 180 выпускников общеобразовательных учреждений страны приняли участие в одном из самых престижных состязаний по предметам естественно-математического цикла.

Заключительный этап Президентской олимпиады проводится в 14 раз. В этом году задания школьников ждали в стенах Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова.

Организатором интеллектуального конкурса является Республиканский научно-практический центр «Дарын» МОН РК. По словам его директора Тимура Нуркешова, прежде чем принять участие в третьем этапе, учащимся 11 и 12 классов предстояло пройти региональный, а затем отборочный туры. Огромная конкуренция.

- Первоначально в олимпиаде приняло участие около 3,5 тысячи школьников, - пояснил он. - Ребята выполняли определенные задания по четырем предметам - математике, физике, химии и биологии. В следующий тур смогли пройти только 385 учащихся. Впервые Президентская олимпиада состоялась в 2008 году. Каждый раз задания меняются. Это необходимо для того, чтобы выявить самых талантливых и одаренных детей.



30 ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА

Лучшие из них продолжают интеллектуальное развитие и получают профессиональную ориентацию.

Самая многочисленная команда прибыла в Караганду из Алматы. В ее составе 19 человек, которые успешно прошли отборочный этап. Среди них - Султан Джамалбеков из республиканской физико-математической школы.

- Мы посмотрели на сайте, какие были задания и темы в прошлом году, взяли учебники и все внимательно изучили, - делится он. - Это не просто, потому что сразу нужно усвоить большой объем материала по четырем предметам. Были моменты, которые нам не совсем понятны. Пришлось консультироваться с учителями, что-то изучать самостоятельно. Самые сложные, на мой взгляд, вопросы по физике, раздел по термодинамике. В частности сохранение внутренней энергии. Надеюсь, мы успешно справимся со всеми вопросами.

Немало было участников из АОО «Назарбаев Интеллектуаль-

РЕБЯТА ВЫПОЛНЯЛИ ЗАДАНИЯ ПО ЧЕТЫРЕМ ПРЕДМЕТАМ - МАТЕМАТИКЕ, ФИЗИКЕ, ХИМИИ И БИОЛОГИИ.

ные школы». От карагандинской НИШ химико-биологического направления в составе команды - двое. Один из них - Алишер Кабардияди.

- У нас была серьезная подготовка к данному турниру, - рассказывает он. - Нам специально выделили учителей, чтобы они разбирали с нами самые сложные задания. Особое внимание уделили темам, которые, возможно, попадутся в этой олимпиаде. Конечно, все предусмотреть не получилось, а тем более углубленно изучить, но, тем не менее, мы постарались пройти самые сложные разделы. В принципе, мы всегда дополнительно готовимся к каким-нибудь олимпиадам, поэтому внимательно изучаем материал. Команда решительно настроена на то, чтобы войти в число сильнейших. После второго отборочного тура я занимал второе место по республике.

Между тем на протяжении двух дней ребятам предстояло выполнить очень непростые задания по предметам естественно-математического цикла. За процессом можно было наблюдать онлайн.

Качество выполнения работ оценит жюри. Всего четыре состава, в каждом из которых по пять человек. Все они - победители и призеры международных олимпиад, студенты, магистры и доктора PhD ведущих вузов страны.

НОВОСТИ

Вдоволь напиться

Министерством индустрии и инфраструктурного развития в соответствии с Государственной программой «Нұрлы жер» поставлена задача по установке комплексов блок-модулей (КБМ) по очистке воды в селах, где проживает менее 200 человек.

В Карагандинской области таких сел 137. Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства разработало погодный план обеспечения сел КБМ. Ориентировочная стоимость одной установки составляет 25-30 млн тенге.

На сегодня имеется один КБМ на 117 разезде Жанааркинского района. Его оборудовали за счет средств ТОО «Темиржолсу-Караганды». Также в качестве «пилота» акиматом Улытауского района ведется сбор коммерческих предложений для установки КБМ в 13 селах. Важно учитывать затраты на обслуживание каждой установки (в среднем 5 млн тенге).

В селах, где население всего 20-30 человек, целесо-



образно качественно проработать вопрос установки КБМ по очистке воды. В связи с этим акимам районов необходимо предусмотреть в местных бюджетах средства на установку данных комплексов.

Всё ради ребенка



СТР. 1

Стелла Кайжанова рассказала, что ей позволила местная акушерка и гинеколог, где она наблюдается, и предложила сделать прививку. Женщина призналась, что волновалась насчет последствий, но после беседы с врачом согласилась иммунизироваться.

Асемгуль Орызбекова даже не стала советоваться с семьей, на прививку пошла сразу. Говорит, что в данный период времени самое важное - защитить не только себя, но и своего малыша. Прививку женщины перенесли хорошо.

- С учетом сложившейся эпидемиологической обстановки все наши пациентки знают: вакцинация необходима для того, чтобы не заболеть или перенести инфекцию в легкой форме, сохранить жизнь себе и ребенку, - рассказала руководитель службы охраны материнства и детства МБ № 1 Елена Коростина. - На сегодняшний день у нас на учете состоит 519 беременных, из них для получения прививки подождать по срокам (от 16 до 37 недель) 230 женщин. Каждый наш врач проводит индивидуальную беседу с пациенткой и объясняет ей возможные осложнения после КВИ. После получения согласия терапевт собирает анамнез заболеваний, проводит тщательный осмотр и дает заключение. Вак-



цинировать беременных женщин крайне необходимо, так как ковид вызывает у них тяжелые осложнения. Могут произойти преждевременные роды, гибель плода, младенческая смертность, развитие тяжелой преэклампсии, которая ведет к отказу органов, дыхательная недостаточность. С начала года у нас переболели коронавирусной инфекцией 97 беременных женщин, из них 47 перенесли ее в средней степени тяжести с пора-

жением легких и получали лечение в стационарах. К счастью, вовремя проведенная терапия никак не сказалась на состоянии здоровья, и они без последствий родили доношенных малышей. По мере поступления вакцины мы будем приглашать на прививку женщин по окончании послеродового периода, то есть через 42 дня после появления на свет малыша.

Фото Александра МАРЧЕНКО

«Зеленое» направление

Бывшие вредные производства переходят на новые стандарты

30
ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАНА



Валентин ШИПУНОВ

Вопросам охраны окружающей среды на протяжении последних лет в Казахстане уделяется пристальное внимание. Президент РК Касым-Жомарт Токаев заявил о том, что в школах нужно ввести предмет - экологическое образование детей. И в Карагандинской области в этом направлении сделано уже немало.

«Нам нужно заниматься проблемами экологии, которые становятся все более актуальными с общественной точки зрения. Ежегодно образуется свыше 5 млн тонн твердых бытовых отходов. Доля их переработки по стране составляет только 15%. Этого недостаточно. Правительству необходимо ускоренно обеспечить законодательную базу и благоприятные инвестиционные условия для внедрения технологии «Waste to energy». Не решаются проблемы со стихийными свалками вокруг населенных пунктов. Проведение разовых рейдов, экологических месячников, наложение штрафов дают небольшой эффект», - сказал Глава государства на расширенном заседании Правительства.

По словам Президента, в Казахстане нет ни одного региона, в котором не было бы экологических проблем. «Считаю, что сложившаяся ситуация - это сигнал тревоги, призывающий нас к самым решительным действиям. Предстоит провести полномасштабную экологическую ревизию, чтобы сформировать в обществе новую экологическую культуру», - отметил он. Большую роль в реализации прогрессивной экологической повестки, как подчеркнул Касым-Жомарт Токаев, играют волонтеры. В этом году во Всемирный день окружающей среды, который отмечался 5 июня, стартовало Десятилетие ООН по восстановлению экосистем. «Казахстан уделяет особое внимание решению экологических проблем. Уверен, в нашей стране предстоящая декада будет отмечена большими достижениями в продвижении «зеленой» повестки», - написал Глава государства на своей странице в социальной сети.

Отмоем пятна

Многие компании во всем мире с самыми разными масштабами производства большое внимание уделяют экологии. Солнечные и ветряные электростанции, переработка мусора, сокращение потребления воды, ответственная вырубка древесины - эти и многие другие «зеленые» инициативы приносят огромную пользу окружающей среде.

В «Procter & Gamble», к примеру, создают продукты, направленные на экономию воды. Хозяйки

хорошо знают, что один порошок может эффективно действовать без использования режима pre-wash стиральной машины. Другой отмывает пятна при стирке в холодной воде. Еще в 2013 году финские универмаги «Stockmann» превысили уровень сортировки в 95%, результат их работы - 96,2% селективно собранных отходов. Также сортировкой занимаются в головных офисах и логистических центрах «Lindex» и «Seppälä», где утилизируют 99% отходов. В нашей области тоже немало экологически ответственных крупных компаний. Но, тем не менее, вопросов к ним меньше не становится.

Обеспечение экологической безопасности при эксплуатации производственных подразделений является одним из приоритетов группы компаний «Казахмыс», чьи предприятия действуют в Караганде, Балхаше, Жезказгане и Сатпаеве. Цель горно-металлургического бизнеса - последовательно минимизировать воздействие производства на окружающую среду на всех этапах технологического цикла деятельности предприятий. Как отметили в пресс-службе медно-голландского концерна, здесь стремятся к достижению стандартов в соответствующей сфере, определенных государственной экологической политикой Республики Казахстан.

Для каждого предприятия ежегодно разрабатывается и осуществляется комплекс мероприятий по обеспечению стабильной работы основного технологического оборудования, установок. В уполномоченных государственных органах согласовываются программы и планы мероприятий по охране окружающей среды. Так, например, за последние 5 лет на предприятиях «Казахмыса» выполнено более 2000 природоохранных мероприятий на общую сумму 19 млрд тенге.

Научный подход

С 2019 года ведется научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы по изысканию новых и совершенствованию существующих способов снижения антропогенной нагрузки деятельности обогатительного и горнодобывающего производства на окружающую среду. В минувшем году выполнен технико-экономический расчет по выбору способов удаления, утилизации, переработки и/или передачи отходов производства и потребления. Комплексный технологический аудит основного производства группы компаний с целью оценки применяемых на предприятиях техник, направленных на предотвращение и/или минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду, что является первым этапом разработки справочников концепции предотвращения и контроля загрязнения окружающей среды с последующим их применени-

ем, рассчитан на 2020-2021 годы.

Только за прошлый год затраты на охрану окружающей среды и рационального использования природных ресурсов «Казахмыса» составили 3736,3 млн тенге. В том числе на охрану атмосферного воздуха потрачено 1771,7 млн тенге, среди основных мероприятий - применение пылеподавления (орошение горной массы, внутрикарьерных дорог, отвалов пород и руды водой), орошение сухих пляжей и откосов дамбы хвостохранилища, проведение ремонтных работ по аспирационным и вентиляционным системам, капитальный ремонт котлоагрегата № 4-6 Жезказганской ТЭЦ, ремонт батарейных эмульгаторов ГРЭС, капитальный ремонт технологической нитки и сухих электрофильтров сернокислотного цеха. На охрану и рациональное использование водных ресурсов ушло 1271,3 млн тенге, из которых 512 млн тенге - на повторное использование осветленной воды в оборотной системе. На обращение с отходами производства и потребления выделено более 364 млн тенге, в том числе использование отходов производства (вскрышные породы, вмещающие породы, металлургические шлаки) в качестве повторной переработки, подсыпки технологических дорог, закладки выработанных пространств. На охрану земельных ресурсов - 223,6 млн тенге, из которых 191,5 млн - на размещение отходов золы ТЭЦ Балхаша и Жезказгана и на проектирование строительства новой секции золоотвала ГРЭС. На прочие направления в сфере ООС - 105,5 млн тенге, в том числе на научно-исследовательские работы, на охрану флоры и фауны, на экологическое просвещение и пропаганду, на радиационную, биологическую и химическую безопасность, на внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

Для внедрения систем мониторинга атмосферного воздуха на источниках выбросов Балхашского медеплавильного завода проведена работа по введению в эксплуатацию автоматизированной системы мониторинга выбросов на газоходе аспирационных газов ПВ-2 (источник 0138). Данные мониторинга по диоксиду серы выведены на информационный экран, находящийся в районе центральной проходной предприятия.

На Жезказганском медеплавильном заводе в текущем году запущена автоматизированная система мониторинга выбросов загрязняющих веществ на хвостовом газоходе сернокислотного цеха (источник 0227). Данные выведены на LED-экран.

Экостарт

В структуре затрат группы компаний «Казахмыс» на ООС и рациональное использование природных ресурсов почти половина средств приходится на охра-

ну атмосферного воздуха, 34% - на охрану и рациональное использование водных ресурсов, 10% - на обращение с отходами производства и потребления, 6% - на охрану земельных ресурсов.

С целью формирования экологического сознания среди молодежи, а также воспитания бережного отношения к окружающей среде, повышения эффективности природоохранной деятельности, создания «зеленой» инфраструктуры ТОО «Корпорация «Казахмыс» активно проводит общественные экологические акции в Балхаше и Жезказгане. Совместно с НПО «Экосфера» и волонтерами в рамках программы «Общественная экологическая акция «Ecostart» проведена экологическая акция по посадке деревьев в городах области. С участием эковолонтеров в 2020 году прошла акция «Селективный сбор мусора». И не только молодежь вовлекается в экологические мероприятия в крае. Школьникам также интересны «зеленые» технологии. Об этом говорит одна из последних акций «Цветущая аллея».

Знают даже дети

Центр детско-юношеского творчества города меди приносит свой вклад в улучшение экологической ситуации в крае. Отдел экологии и технического творчества под руководством эксперта по ресурсоэффективным технологиям Андрея Матвеева создал проект «Продвижение «зеленых» технологий в Жезказганском регионе». Он реализуется совместно с общественным объединением «Центр координации и информации по экологическому образованию «ЭкоОбраз» при финансовой поддержке программы малых грантов Глобального экологического фонда, осуществляемой через ПРООН в Казахстане. Ребята обустроили родник Жыланкызы, улучшили обводнение двух гектаров пастбища. Более 1170 кв. метров приусадебных хозяйств оснащено системами капельного полива. Произведено более 20 тонн биогумуса, что повысило плодородность порядка 27 гектаров земель. 25 фермерских и личных хозяйств используют теперь современные агротехнологии. Восстановлена 1000 гектаров деградированных земель. А в рамках международной кампании «Меньше мусора» юные репортеры написали более 100 публикаций об охране окружающей среды. Ребята досконально изучили обстановку в регионе, побывали на полигоне ТБО. Это позволило принять участие в международных миссиях в Португалии и Швеции, отдохнуть с пользой в экологическом лагере «Марал-Сай» в Алматинской области. Таким образом, отмечает эксперт, его подопечные и словом, и делом вносят свой большой вклад в улучшение экологической ситуации в крае.

Ресурсный центр «зеленых»

технологий, который был создан благодаря программе малых грантов Глобального экологического фонда, действует в Жезказгане уже два года. У Андрея Матвеева есть мечта - построить во всех школах города теплицы, в которых будет проходить практическая часть уроков биологии. А выращенными в них овощами можно будет снабжать малообеспеченные семьи города.

Проект дал детям значимость, ведь они видят результат, практическую пользу своего труда, они из семечек выращивали деревья, потом высаживали их у родника, - рассказывает А. Матвеев. - Это помогло повысить уровень обводнения источника в два раза. В том месте не было кустарников и деревьев, а мы посадили там еще и шиповник. Соответственно, изменили ландшафт. Вокруг накопительной воды тоже посадили саженцы, закрепили берега, и там образовался маленький оазис. Все это было сделано руками детей.

Идеи на практике

Уникальность проекта ресурсного центра «зеленых» технологий - это общая заслуга. Каждый из участников предлагал свои идеи. Обычно в проектах применяются одна-две технологии. А когда я посчитал все технологии, которые мы реализовали, их более десяти, понял, какая огромная работа была проделана, - подводит итоги Андрей Матвеев. - Мы не успевали в ресурсном центре осваивать те технологии, которые применяли с партнерами, не хватало опыта и практики. Например, восстановление родника, накопителья, промышленная гидропоника. Все это приходилось изучать, применять на базе ресурсного центра, оценивать результат и только потом внедрять в хозяйствах. Конечно, у нас был опыт, но многие технологии в принципе были впервые применены в Жезказганском регионе. Хорошо, что у нас был свой агроном - Надежда Олишевич. Теперь я считаю огромным плюсом, что мы освоили столько технологий и можем помочь людям, внедрять все эти новшества в крае.

Заложенной по проекту материально-технической базы и знаний, полученных педагогами и детьми, достаточно для того, чтобы еще лет пять работать «по накатанной». Проект закончился, но в этом году мы продолжили посадку саженцев, причем увеличиваем их количество.

В конечном итоге результаты постпроектного периода должны в два раза превысить результаты проектного периода. Фермеры, которые с нами работали, хотят продолжать сажать кормовые травы, консультируются по вопросам применения капельного полива, увеличивают свои поля. А мы расширяем питомник и гидропонику. Фермер, который посадил житняка и суданку, хочет посадить еще эспарцет. Он уже связался с на-

шим агрономом, который снабдил его рекомендациями. Работа продолжается. Мы будем расширять проект.

У меня есть мечта, - поделился А. Матвеев. - Мне нравится опыт Туркестанской области. У них в морском контейнере находится большая гидропонная установка. Я хотел бы такую поставить на базе откормочного хозяйства.

Что касается питомника, мы можем выращивать по тысяче саженцев в год. Можно посадить там и лекарственные травы, овощи и корма. Если построить такие теплицы в школах, то они смогут помогать малообеспеченным детям. Это несложно, мы можем показать, обучить, научить, помочь с установкой. Хотелось бы на постпроектный период получить какой-то грант либо финансирование, чтобы этот опыт расширить.

Саженцы, которые вырастили в ходе проекта, ушли на укрепление родника и накопителья воды, в частные хозяйства, которые захотели посмотреть, как работают технологии. Ведь главная идея заключалась не в том, чтобы просто подарить саженец, а в том, чтобы показать, как правильно сажать и ухаживать за деревом с применением агротехнологий, чтобы оно прижилось. Также мы посадили деревья в нескольких сакральных местах - Домбаул и Теректы-Аулие Улытауского района и вдоль берега Кенгирского водохранилища, где собирается много людей для купания.

Вместе с мастер-классами обучение в ходе проекта прошли около 600 человек - это жители и 240 школьников и воспитанников кружков города. 10 педагогов внедрили технологии на своих уроках. Шесть кружков эколого-биологического направления применяют эти технологии на занятиях.

Для меня постпроектная деятельность всегда важнее, чем сам проект. Проект - это практический эксперимент, в ходе которого что-то получается, что-то - нет. Сейчас у нас есть питомник, у участников осталось оборудование для капельного полива, которое обслуживает площадь в один гектар. Остались накопитель, родник, теплица, которая была запущена в городе Сатпаеве, есть поля многолетнего житняка, есть опыт и знания о суданской траве, гидропонная установка промышленного типа, которая работает и приносит людям пользу. И самое главное - дети, у которых есть знания и желание продолжать работу.

В Жезказгане уже появилось несколько новых кружков экологического направления, в том числе и по «зеленым» технологиям. Кто-то уже закончил обучение, поступил в колледж, но основная часть детей осталась с нами. На основе проекта они участвуют в конкурсах и конференциях. И что самое главное, ребенок себя уже позиционирует как тренера по «зеленым» технологиям, - резюмирует экоактивист.

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ЭКСТРЕМИЗМУ И ТЕРРОРИЗМУ

Угроза должна обойти стороной

Впервые прошел конкурс на тему профилактики борьбы с радикализмом

Самал АХМЕТОВА

Участие в нем приняли студенты, так как, по мнению организаторов, именно молодежь может стать целевой группой для представителей деструктивных течений.

В видеороликах конкурсанты поделились не только своим представлением о терроризме и методах борьбы с ним, но также рассказали о межконфессиональном согласии, которое поставлено во главу угла в нашей стране.

- Конкурс направлен на воспитание патриотизма, развитие дружбы и толерантного отношения среди разных национальностей, укрепление межконфессиональных отношений, формирование активной гражданской позиции молодого поколения. Молодежь на двух языках рассказала, что выступает против экстремизма и за равное общество, - отметила руководитель отдела управления по делам религий Жанар Шалдыбаева.

Каждая работа была по-своему интересна - участники разными подходами пытались донести до членов жюри важную информацию о борьбе с экстремизмом. Примечательно, что создавать некоторые видеоролики авторам помогали их сокурсники, которые выступали героями сюжетов.

По итогам конкурса жюри единогласно выбрало победителей - курсанта 3 курса Карагандинской академии МВД РК Аружан Жусупову и студентку 2 курса факуль-

тета философии и психологии Карагандинского университета им. Е. Букетова Екатерину Иохим.

Девушки рассказали, почему они решили принять участие в конкурсе на столь сложную тематику и какие чувства испытали, узнав о победе.

- Параллельно с учебной я занимаюсь блоггерством. Поэтому, когда преподаватели академии предложили курсантам подготовить видеоролик, сразу же согласилась. Изначально думала пойти по проторенному пути - найти образ классического террориста, поставить картинки разрушенных траектами городов, но впоследствии решила, что данный подход устарел. Мне же хотелось показать не факт преступления, а наказание, которое последует за ним. На помощь пришли однокурсники, выступившие в роли судьи, подсудимого, прокурора и адвоката. А на слайдах были указаны статьи Уголовного кодекса за акт терроризма. На мой взгляд, тема конкурса остается актуальной, потому что экстремизм в мире никуда не делся и нам надо держать руку на пульсе. В последнее время набирает обороты кибертерроризм, и эта проблема также требует незамедлительного решения, - подчеркивает А. Жусупова.

Она признается, что, несмотря на нестандартный подход к видеоролику, не особо надеялась на победу. Но была уверена, что ее работа не останется без внимания. А когда узнала, что заняла первое место, то первым делом позвонила родителям, которые

разделили с ней эту радость.

Будущий психолог Екатерина Иохим тоже не верила в то, что ее ролик будет признан лучшим. Изначально она даже долго сомневалась, стоит ли ей принимать участие в конкурсе.

- Тема для меня показалась не просто сложной, а требующей максимальной тактичности. Религия, вера - это самое дорогое и чувствительное для человеческой души. Боялась, что у меня не хватит сил и способностей передать свои мысли. И здесь родились стихи. До этого я никогда их не писала, а в момент рождения сюжета слова сложились в рифмы. Лишь только потом в голову стала подбираться картинка. Если идею видеоролика я вынашивала несколько дней, то сам сюжет появился за один вечер. Мне 19 лет, и, несмотря на молодость, я человек верующий. И это прекрасно, что у меня есть свобода вероисповедания, что никто и никогда за это не будет преследовать. Все мы свободные граждане, живущие в правовом демократическом государстве, - отмечает Екатерина.

В день награждения конкурсантов прошел и областной дебатный турнир среди студентов, организаторами которого выступили управление по делам религий, ОО «Союз молодежных и детских организаций Карагандинской области».

Восемь команд из пяти вузов на протяжении нескольких часов дискутировали на тему противодействия экстремизму.

Дебаты стали не только про-



КАЖДАЯ РАБОТА БЫЛА ПО-СВОЕМУ ИНТЕРЕСНА - УЧАСТНИКИ РАЗНЫМИ ПОДХОДАМИ ПЫТАЛИСЬ ДОНЕСТИ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О БОРЬБЕ С ЭКСТРЕМИЗМОМ.

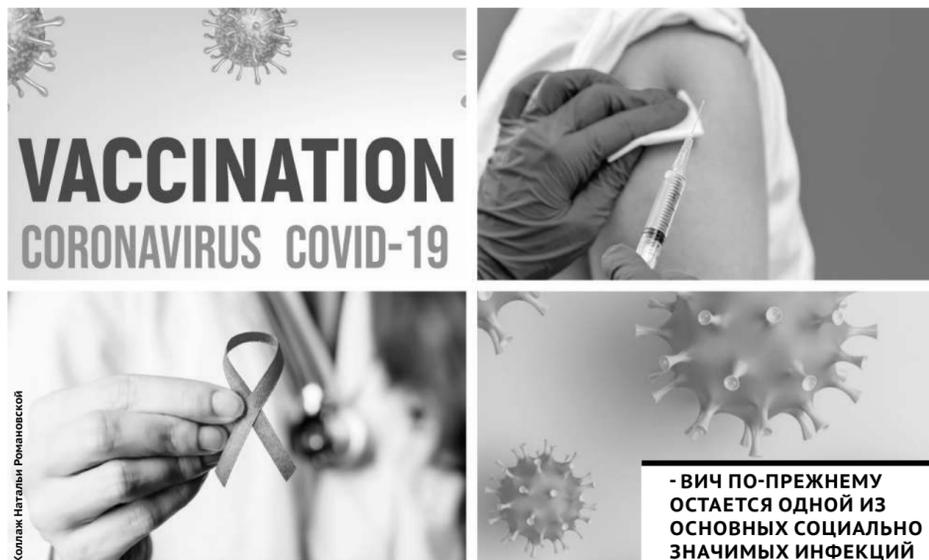
с кафедры. Готовясь к дебатам, студенты сами искали необходимую информацию, штудировали литературу, ссылались на законы.

- Споры были настолько жаркими, а молодежь говорила такие умные вещи, что оставалось только порадоваться за будущее нашей страны. Каждый из дискутировавших находил весомые аргументы, а другой ему также основательно оппонировал. Целью дебатного турнира было развитие гражданской и патриотической самореализации молодежи. И надо сказать, что она достигнута, - уверена Жанар Шалдыбаева.

По итогам финальной игры дебатного турнира среди студентов региона первое место выиграли команда Карагандинского университета Казпотребсоюза, выступившая на казахском языке, и русскоязычная команда Карагандинской академии МВД РК им. Б. Бейсенова.

Второе место завоевали две команды Карагандинского университета им. Е. Букетова, а третье место досталось студентам казахской группы Медицинского университета Караганды и русскоязычным спикерам из Карагандинского университета Казпотребсоюза.

Вакцина для уязвимых



VACCINATION
CORONAVIRUS COVID-19

- ВИЧ ПО-ПРЕЖНЕМУ ОСТАЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ ОСНОВНЫХ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ИНФЕКЦИЙ В МИРЕ.

Светлана СВИЧ



ДЕНСАУЛЫҚ

С 15 по 25 ноября в области проходит декада «ВИЧ. Услышать каждого», приуроченная к Всемирному дню борьбы со СПИДом, который отмечается 1 декабря. В этот день общество объединяется, чтобы поддержать людей, живущих с ВИЧ, и вспомнить тех, кто умер от этой инфекции. А также предупредить всех об опасном заболевании и путях его передачи.

С момента регистрации ВИЧ-инфекции в нашем регионе с 1990-го по 2021 год зарегистрировано 6 756 случаев заражения. За это время 2850 человек умерли, еще 3720 жителей области борются с опасной инфекцией. Как рассказала заведующая эпидемиологическим отделом областного центра СПИД Ольга Мокроусова, только за 10 месяцев этого года выявлено 345 новых случаев ВИЧ-инфекции.

- ВИЧ по-прежнему остается одной из основных социально значимых инфекций в мире. Основным путем передачи заболевания на сегодня является половой контакт и составляет 69% случаев, - пояснила врач. - При употреблении инъекционных наркотиков заразились 20% состоящих на учете. В эпидемиологический процесс сейчас вовлечены все возрастные группы населения, но наибольший процент приходится на лиц от 30 до 49 лет. В общей структуре заболевших преобладают безработные и асоциальные личности. Если в первые годы появления ВИЧ в на-

шей области заражались в основном наркоманы, то позже они передали инфекцию своим партнерам. Таким образом, с 2014 года ВИЧ официально перешел в общую популяцию, и сейчас половой путь передачи стал основным.

Однако остаются и другие способы заражения, особенно сейчас, когда бьюти-индустрия развивается большими темпами. Необработанные маникюрные инструменты, шприцы косметологов, машинки для татуировок, иглы для пирсинга и прочее оборудование могут стать источником заражения не только ВИЧ, но и гепатитами. Поэтому при посещении салонов необходимо убедиться, что используются одноразовые или хорошо обработанные инструменты. Вирус погибает при обработке дезинфицирующими средствами или при температуре 59 градусов.

Заведующая отделом лечебно-профилактической помощи и диспансеризации ОЦ СПИД Ольга Орлова добавила, что во время пандемии коронавирусной инфекции к людям с ВИЧ оказывается особое внимание, так как они более уязвимы. Так, пациентам с этим заболеванием можно прививаться от различных инфекций инaktivированными вакцинами, в том числе и от ковида.

- Все зависит от того, получает ли человек противовирусное лечение от своего заболевания и насколько сохранен у него иммунитет. При этих условиях в организме вырабатываются антитела и человек получит хороший иммунный ответ. Если же у пациен-

та иммунитет низкий, то вакцинироваться ему нет смысла, потому что организм не отреагирует на вакцину и антитела не выработаются. Со своими пациентами мы этот вопрос отработывали, при намерении вакцинироваться они приходят в наш центр к инфекционисту, оценивают состояние своего здоровья. Если нет обострения заболевания и хронических состояний, то они получают допуск к вакцинации, - пояснила специалист.

В дни кампании, приуроченной к Всемирному дню борьбы со СПИДом, специалисты центра совместно с управлениями образования, здравоохранения и по вопросам молодежной политики, а также неправительственными организациями «Шапагат», «Доверие» и «Умит» будут проводить мероприятия, направленные на повышение знаний населения и мер по профилактике ВИЧ-инфекции.

Объявлен онлайн-конкурс поделок для школьников «Радуга здоровья»: в рисунках дети должны выразить, как они видят здоровое детство. День открытых дверей состоится в областном центре СПИД и отделения центра в Темиртау, Балхаше и Жезказгане. Любому желающий может получить бесплатные консультации специалистов - терапевта, гинеколога, дерматовенеролога, эпидемиолога, психолога, а также сдать экспресс-тест и узнать свой статус. В Темиртау в учебных заведениях проведут фотовыставку «Твой выбор - твоя жизнь!», посвященную профилактике СПИДа и наркомании. В Инстаграм пройдет прямой эфир с родителями старшеклассников, где специалисты ответят на все вопросы.

Два в одном



Для подтверждения получения пособий по инвалидности и на случай утраты трудоспособности теперь достаточно одного SMS-сообщения. Министерство труда и социальной защиты упростило получение двух проактивных услуг.

Раньше, чтобы получить выплаты, надо было отправить два сообщения - согласиться на оказание госуслуги в проактивном формате и на отправку 20-значного банковского счета.

«Теперь подтверждение выбора банка обслуживания будет являться автоматическим согласием на оказание госуслуги. Министерством на постоянной основе проводится работа по улучшению текущих электронных процессов и переводу бумажных форм оказания услуг в электронный и проактивный форматы. Как

сообщалось ранее, в этом году были запущены следующие проактивные услуги: «Назначение социальной выплаты на случай потери работы», «Назначение пособия многодетной семье», «Назначение социальной выплаты на случай потери кормильца» и «Назначение государственного социального пособия по потере кормильца», - сообщает пресс-служба ведомства.

Соб. инф.

НОВОСТИ

Лучше все проверить

Огненную беду можно предотвратить, и действенный способ обеспечения готовности объектов торговли и минимизации возможных рисков возникновения ЧС - это проведение профилактической работы и пожарно-тактических учений и занятий.



Департамент по чрезвычайным ситуациям совместно с волонтерскими организациями, блогерами, СМИ провели масштабную акцию «Вместе - за безопасность». На крупнейших объектах торговли с массовым пребыванием людей распространили памятки на противопожарную тематику, в игровых зонах, отделах с детскими товарами разместили наклейки «Не оставляйте детей одних!» с рекомендациями родителям.

Также департамент по ЧС во всех городах и районах организовал встречи с представителями магазинов и торговых центров. Продавцам разъясняли основные требования пожарной безопасности, говорили о необходимости оценки ее состояния. По инициативе собственников спасателями проверены 55 объектов. Кроме того, поступили обращения о проведении пожарно-технических обследований от 80 частных

дошкольных учреждений. По их результатам руководителям организаций вручены рекомендации о необходимости устранения выявленных нарушений и содержания зданий, помещений в надлежащем состоянии.

С руководителями и сотрудниками торговых точек проведены инструктажи о мерах пожарной безопасности на рабочих местах и алгоритме действий персонала в случае возникновения пожара с демонстрацией правильного использования первичных средств тушения огня. Были вручены рекомендательные памятки для дальнейшего распространения посетителям и аудиозаписи для трансляции по локальной системе оповещения, видеоролики для демонстрации на LED-экранах. До 15 декабря на объектах торговли проведут пожарно-тактические учения и занятия.

Призвание защищать

Как карагандинец работал военным советником в правительстве Афганистана

Фархат КИНЖИТАЕВ

В этом году наша страна отмечает знаменательное событие - 30-летие Независимости. В следующем такой же юбилей будут отмечать органы национальной безопасности. Все это время сотрудники невидимого фронта стояли на страже единства и неделимости нашей Родины. Один из них - полковник в отставке Александр Тимашов, который прошел суровую школу в Афганистане.



30 ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА

Александр Николаевич родился и вырос в Осакаровке в семье рабочих, которые переехали в Казахстан в конце XIX века, еще при царской России. Мать работала в совхозе, в период Великой Отечественной возглавляла сельсовет. Отец воевал на фронте, а после войны служил в бригаде железнодорожных войск, которая занималась строительством второй ветки железной дороги, ведущей из Акмолинска в Караганду. Здесь же, в Осакаровке, будущие супруги познакомилась и поженились.

В 1966 году Александр Николаевич окончил школу в райцентре и подал документы на исторический факультет Карагандинского пединститута. В те годы при горкоме комсомола Караганды была создана и действовала оперативная комсомольская дружина имени Ф.Э. Дзержинского под руководством Юрия Гавова.

По словам А. Тимашова, дружина подготовила и воспитала целую плеяду видных сотрудников правоохранительных органов. Все они после окончания вузов получали предложения о работе. Кого-то приглашали в КГБ, кого-то - в прокуратуру, кого-то - в милицию. Кто-то далеко пошел по комсомольской и партийной линии. Как, например, ветеран войны в Афганистане, генерал-майор милиции Владимир Шумиленко, длительное время возглавлявший УВД Карагандинской области, или Серик Ашляев, работавший в партийных и советских органах, впоследствии достигший должности министра культуры РК и затем ставший депутатом

Парламента РК. Это Казбек Казкенов - доктор политологических наук, стоявший у истоков создания партии «Нұр Отан». Сразу по окончании института в органы КГБ был призван и направлен на учебу в Минск подполковник Александр Сергеевич Юшкин. Также членами ОКД были полковники Газиз Капенев, Толлеу Кикимов, стоявшие у истоков создания органов национальной безопасности Казахстана.

- После окончания института я несколько месяцев работал по специальности, а потом, в ноябре 1970 года, был призван на службу в Вооруженные Силы, служил на засекреченном испытательном полигоне. После увольнения в запас мне позвонил бывший секретарь горкома комсомола Дмитрий Шаржуков, работавший в то время секретарем парткома Карагандинского авиапредприятия, и предложил возглавить комитет комсомола Карагандинского аэропорта. Я согласился, а через некоторое время стал кандидатом в члены КПСС, получив вместе с кандидатской карточкой направление на работу в органы государственной безопасности, - вспоминает Александр Тимашов.

Вскоре он по собственному настоянию был направлен на двухгодичные курсы в Высшую школу КГБ СССР им. Ф.Э. Дзержинского в Москве. Курс предполагал подготовку оперативного состава со знанием иностранного языка, Александр Николаевич учил английский.

После окончания Высшей школы в 1974-м Александр Николаевич вернулся домой и приступил к работе в отделе контрразведки управле-

ния КГБ Карагандинской области.

- Работа, конечно, была интересной, моя задача заключалась в розыске агентов-нелегалов и государственных преступников. Первые - это, как вы понимаете, иностранные шпионы, заброшенные на нашу территорию. А вот государственные преступники - это те, кто во время Великой Отечественной войны занимался карательной деятельностью, участвовал в расстрелах советских граждан, был агентом вражеских спецслужб, например абвера, службы безопасности (СД), гестапо. И такие находились. Они придумывали различные схемы. В конце войны каким-то образом делали себе документы и уходили на нелегальное положение. В те годы многие приехали в Казахстан, поэтому выявить их в этой людской массе было сложно, здесь они легализовались, устраивались на работу. Мы изучали документы из архивов, использовали информацию лиц, которые лично знали этих людей и давали свидетельские показания. И находили. На моей памяти были арестованы два человека, которые лично принимали участие в расстрелах мирных граждан, - говорит он.

Через некоторое время его снова направили в Высшую школу КГБ, учеба длилась два года. К тому времени курсанты уже знали, что их отправят в Афганистан. Теперь пришлось осваивать дари - государственный язык этой страны, родственный персидскому. Здесь чекисты получили хорошую подготовку, знания по исламу, нравам и обычаям афганского народа, социальному устройству их общества.

По прибытии в Афганистан Александра Тимашова назначили в центральный аппарат представительства КГБ СССР в Кабуле, он был советником в подразделении по защите экономики Афганистана

- Одной из задач подразделения было оказание содействия афганским партнерам в обеспечении безопасности Кабульского международного аэропорта. На этом направлении подразделение взаимодействовало со 103-й Витебской воздушно-десантной дивизией, которой в то время командовал генерал-майор Павел



ВСЕ ЭТИ ГОДЫ СОТРУДНИКИ СПЕЦСЛУЖБ ПРОТИВОСТОЯЛИ ПРОЯВЛЕНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО ТЕРРОРИЗМА, БОРОЛИСЬ С УГОЛОВНЫМ МИРОМ, ПРЕСЕКАЛИ ПОПЫТКИ НАЛАДИТЬ НАРКОТРАФИК СО СТОРОНЫ ЮЖНЫХ СОСЕДЕЙ.

до ухода на пенсию в августе 2008 года. - Эта работа хотя и не видна большинству людей, более чем необходима. Дело в том, что на территории региона находятся большие запасы вооружения и военной техники. Раньше, в 90-х годах, в период разгара преступности для нас была актуальной задача предотвращать хищения военного имущества. Помню, в 1997-м случилось крупное ЧП - кража, в том числе было похищено более полутора сотен гранат Ф-1. Если вы знаете, это оружие большой разрушительной мощи. А если говорить о последствиях их применения, то даже не хочу это представлять. Так вот пришлось работать оперативно - во взаимодействии с территориальными органами КНБ и МВД. Все похищенное имущество мы вернули. Задержали и преступников - трех караульных солдат и гражданских лиц, вступивших с ними в сговор. Все они понесли заслуженное наказание, - вспоминает он.

Грачев. Десантники отвечали за физическую охрану аэропорта, а офицеры КГБ помогали оперативному составу афганской контрразведки предотвращать диверсионные и ракетно-артиллерийские удары по объекту, - рассказывает он.

Выполнением служебных обязанностей советский офицер не ограничивался. Знание афганского языка позволяло Александру Николаевичу непосредственно общаться с высокопоставленными чиновниками из аппарата правительства. Полученная информация использовалась для включения в доклады для руководства страны.

За время пребывания в командировке указом президента Наджибуллы Александр Тимашов был награжден орденом Славы ДРА за помощь в выявлении расхитителя безвозмездной помощи, направленной из Советского Союза. Также был удостоен ордена Красной Звезды за ряд успешных мероприятий, осуществленных афганскими партнерами, получение ценной политической информации среди высшего руководства страны и положительного результата по линии научно-технической разведки.

После Афганистана Александр Николаевич работал в Карагандинском областном управлении КГБ (затем - КНБ РК), потом перешел в подразделение военной контрразведки, которым руководил

После выхода на пенсию и по настоящее время Александр Николаевич активно занимается общественной деятельностью в составе совета ветеранов департамента КНБ по Карагандинской области. Регулярно встречается с молодыми сотрудниками ведомства, передает им свой богатый жизненный и служебный опыт.

30-летний юбилей органов национальной безопасности Александр Тимашов называет значимой вехой в истории Казахстана. Отечественная спецслужба с честью выполняет поставленные задачи. И хотя в силу специфики профессии многих ее героев нельзя назвать поименно, они заслуживают благодарности. Потому что все эти годы сотрудники спецслужб противостояли проявлениям международного терроризма, боролись с уголовным миром, пресекали попытки наладить наркотрафик со стороны южных соседей.

- А тщательный анализ процессов на внутреннем, региональном и глобальном уровнях помогает выявлять самые вероятные риски и вызовы национальной безопасности на будущий период, - говорит ветеран.

КУЛЬТ ЗНАНИЙ

Чтим прошлое, работаем на будущее

Карагандинский горный техникум (ныне Карагандинский высший политехнический колледж) - старейшее учебное заведение областного центра. В нынешнем году он отмечает свой 90-летний юбилей.

Славная история горного техникума, основанного в 1931 году, писалась многими поколениями педагогов, которые внесли достойный вклад в его становление и развитие. Одним из них являлся Зеке Рахимов, годы работы которого совпали со становлением независимости Республики Казахстан. Это были трудные годы не только для страны, но и для горного техникума.

Но несмотря на все трудности переходного периода, коллектив техникума под руководством Зеке Рахимова сохранил и продолжил развивать учебно-методическую и производственную базу. В соответствии с требованиями времени менялся и профиль техникума, из горного он преобразовался в политехнический колледж. Все эти годы он развивался: открывались новые специальности, востребованные на рынке труда; расширялась учебно-производственная база; устанавливалось взаимовыгодное сотрудничество с социальными партнерами; увеличивался контингент студентов и, соответственно, преподавательского состава.

Сегодня Карагандинский высший политехнический колледж - это учебное заведение, ежегодно доказывающее своими делами статус одного из лучших и по праву называющее себя кузницей кадров, из которой вышли тысячи высококвалифицированных специалистов.

За девять десятилетий учебное заведение подготовило около 60 тысяч выпускников, которые состоялись в профессии. Многие из них успешно строят карьеру на производственных предприятиях, вносят весомый вклад в развитие экономики, промышленности и социальной сферы республики. Коллектив Карагандинского высшего политехнического колледжа творчески, эффективно и плодотворно работает в направлении дальнейшего совершенствования подготовки кадров и воспитании обучающихся.

В 2016 году эстафету в деле подготовки квалифицированных специалистов приняла Жанар Рахимова. Грамотное делеги-



ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ПЕДАГОГОВ НАГЛЯДНО ДЕМОНСТРИРУЮТ ДОСТИЖЕНИЯ УЧАСТВУЮЩИХ В СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТАХ.

рование полномочий, умение активизировать творческие возможности педагогов и студентов способствовали тому, что колледж за 6 лет добился высоких результатов.

В 2016 году был открыт учебный центр «Энергопарк» по подготовке и переподготовке кадров для энергетической промышленности. Включившись в движение «WorldSkills» с 2015 года, уже в 2016 году колледж становится опорной площадкой для подготовки участников профессиональных соревнований Worldskills по IT-компетенциям, а преподаватели являются главными экспертами по разработке конкурсных заданий. В первый же год студенты колледжа стали победителями по компетенции «WEB-разработ-

ка», в 2017 г. - по компетенциям «Графический дизайн», «Веб-дизайн и разработка», в 2018 г. - «Веб-дизайн и разработка»; в 2019-м - по компетенциям «IT-резюме для бизнеса», «Электромонтаж», «WEB-дизайн»; «Организация экспедирования грузов», «Инженерная графика CAD» и «Графический дизайн». В 2017 году колледж успешно прошел государственную аттестацию, получил статус высшего



СЕГОДНЯ КАРАГАНДИНСКИЙ ВЫСШИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ - ЭТО УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ, ЕЖЕГОДНО ДОКАЗЫВАЮЩЕ СВОИМИ ДЕЛАМИ СТАТУС ОДНОГО ИЗ ЛУЧШИХ.

колледжа на основании открытия в 2016 году квалификации «Прикладной бакалавр-программист вычислительной техники» по специальности «Вычислительная техника и программирование». С 2018 года включился в движение «WorldSkillsKazakhstan» и на республиканском чемпионате стал победителем по компетенции «Мехатроника»; в 2019 г. - по компетенциям «Инженерная графика CAD», «Беспилотный летательный аппарат»; «WEB-разработка» и «Интернет вещей».

Еще одним из векторов развития является создание в 2018 году Центра компетенций «WorldSkillsOpenSpace». В 2020-м колледж становится участником проекта «Жас маман-2020» по 4 профессиям, вошедшим в Атлас новых профессий и компетенций Казахстана, и создает на своей базе центр компетенций форсайтинга и инноваций «Жас маман». Учебные лаборатории центра оснащены инновационным оборудованием последнего поколения. Основной акцент сделан на информатизацию и цифровизацию производственных технологий и процессов, с помощью которых обучающиеся имеют возможность осваивать особенности современ-

ного производства. Для участия в WorldSkills по компетенции «Управление беспилотными летательными аппаратами» были приобретены квадрокоптеры Clever-4, а в мае 2021 года проводилось обучение специалистов департамента по ЧС Карагандинской области по работе с данным оборудованием.

Эффективность работы педагогов наглядно демонстрируют достижения студентов, участвующих в современных инновационных проектах. Так, в молодежном конкурсе «Сарыарка болашағы» в номинации «Лучший инновационный проект «Умный дом» студенты под руководством преподавателей выиграли денежные призы.

Преподаватели колледжа активно распространяют опыт образовательной и научно-методической деятельности, ежегодно участвуют в различных мероприятиях, научно-практических конференциях всех уровней, публикуют статьи в сборниках. Результат участия преподавателей специальных дисциплин в республиканском конкурсе «Үздік педагог-2018» - 1 место; «Үздік педагог-2020» - 1 место.

В 2020 году в колледже создан Центр креативного мышления, который предназначен для формирования компетенций XXI века

у обучающихся, повышения качества образования и конкурентоспособности выпускников колледжа в будущей профессиональной деятельности. В 2021 году учебное заведение успешно прошло институциональную и специализированную аккредитацию по 7 специальностям. За последние шесть лет открыты новые специальности, такие как «Микроэлектроника и мобильная связь», «Информационная безопасность», «Энергоаудит».

Колледж уверенно смотрит в будущее, не забывая прошлое. Коллектив во главе с директором убежден, что вместе, общими усилиями добьется достижения поставленных целей, сделает все для обеспечения качественной подготовки студентов.

Бахыт КАЗКЕНОВА, методист Карагандинского высшего политехнического колледжа

Село с историей

Чем известна станция Нельды?

Асель ЖЕТПИСБАЕВА

Ответ на этот вопрос дает в своей книге «Тарих таразы» директор Карагандинского колледжа технологии и сервиса Жумагали Магзиев.

Этот труд является истинным проявлением любви к родной земле - он посвящен истории Успенского сельского округа Шетского района (в прежние времена - станция Нельды), историческим личностям, соратникам автора, внесшим немалый вклад в становление и развитие своей малой родины.

Презентацию издания организовала областная универсальная научная библиотека им. Н.В. Гоголя, выступающая в роли регионального центра краеведения. В мероприятии приняли участие депутат Сената Парламента РК Рыскали Абдикеров, писатель, почетный гражданин Шетского района Омир Карипулы, потомок Али багыра, Бораш Султанулы, и другие.

Главная цель работы Жумагали Дияровича - увековечить память Али Байшагирова. Отчет истории Нельдинского рудника берет начало в 1847 году, когда российские специалисты-горнодобытчики открыли здесь залежи меди. Купец Никон Ушаков подал заявки в Акмолинский окружной приказ

и вскоре приобрел несколько богатых месторождений в урочищах Нельды и Сокур-Саран. В феврале 1852 года в Екатеринбурге была создана компания по освоению полезных ископаемых. Рудник стал основной сырьевой базой для Спасского медеплавильного завода. В начале прошлого века рудник был продан английским и французским промышленникам.

Али Байшагиров родился в Успенском в 1860 году. Естественно, его местом работы стал рудник. Целеустремленный, жаждущий новых знаний, он был замечен руководством. Отправлен на краткосрочные курсы в Нижний Тагил, где познакомился с Петром Топорным, который активно занимался продвижением идей защиты прав трудящихся. Это знакомство переросло в крепкую дружбу. По приглашению А. Байшагирова он даже приехал в Казахстан и остановился у своего друга. Это встреча оказалась судьбоносной, оставив яркий след в истории нашей страны.

ЭТОТ ТРУД ЯВЛЯЕТСЯ ИСТИННЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ЛЮБВИ К РОДНОЙ ЗЕМЛЕ - ОН ПОСВЯЩЕН ИСТОРИИ УСПЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ОКРУГА ШЕТСКОГО РАЙОНА.

Важную роль здесь сыграли два фактора.

Во-первых, к тому времени существенно выросла численность населения. В поисках работы в Успенский приезжали семьями. Как стало известно, Акмолинский окружной приказ разрешил открыть школу. Начальник завода Мартин и его жена Нельда, которая доводилась племянницей Карлу Марксу, приняли самое активное участие в этом. По словам автора, они взяли на себя 50 процентов финансирования.

- Так, в 1902 году начала работать трехклассная русско-казахская приходская школа. Али Байшагиров тесно дружил с Сейфуллой



- отцом Сакена Сейфуллина. И в этих стенах в 1905-1908 годы наш великий земляк, в будущем поэт, писатель, общественный деятель и председатель Совета народных комиссаров Киргизской АССР, по-



ней работает великолепный музей, - рассказал Ж. Магзиев.

Не исключено, что события тех лет, проходившие перед глазами юного Сакена, оказали влияние на его будущее. Это - уже во-вторых. В год его поступления в школу ситуация на руднике была весьма непростой. Рабочие - и казахи, и русские - трудились в каторжных условиях. В декабре 1905 года рабочие, занятые на добыче меди, подняли забастовку. На повестке дня стояло несколько вопросов: снижение цен на все продукты, отпусковые рабочим, повышение зарплаты, снабжение непромокаемой одеждой и обувью, улучшение помещений - казарм для казахских рабочих. Так был создан «Русско-киргизский союз», который возглавляли Петр Топорнин и Али Байшагиров. Администрация пошла навстречу. Эти события положили начало казахстанскому движению по защите прав трудящихся, а «Русско-киргизский союз» по праву считается первой профсоюзной организацией в республике.

Фото Александра МАРЧЕНКО

Формула Степи

В контексте крупномасштабного гуманитарного проекта ЮНЕСКО Великий Шелковый путь представлен как источник вдохновения и творчества известных художников Сарыарки.



Е. КИМ. «ТУРКЕСТАН». ХОЛСТ, МАСЛО. 2015 Г.

Заслуженный деятель культуры РК, академик, живописец, график, иллюстратор Нелли Бубэ - первый художник, воплотивший эту идею целю и всесторонне. Уроженка Караганды, свою творческую деятельность она осуществляет в Алматы. Известен ее цикл живописных работ «Великий Шелковый путь». Здесь органично живут мужчины в восточных халатах и женщины в белоснежных кимешках, писать которых для художницы, увлеченной этнографией и эффектами формы, - одно удовольствие.

Значительный вклад в восприятие эпической темы внесли карагандинские художники. Среди них - Владимир Проценко, который пишет разнообразные ландшафты. Его полотна можно назвать формулами Степи. Такова величественная картина «Караван вечности». А важным стилистическим приемом в творчестве Мурата Калкабаева является символика - метафорический язык, появившийся во многом благодаря

знанию семантических основ традиционных орнаментальных композиций. Художник наделен национальным вкусом и общечеловеческим миропониманием - «Керуен». Представитель евразийской Ойкумены Журсин Балкенов тоже любит степь и пишет ее в различных проявлениях. На многих его холстах образ Коня - персонализация свободного духа. Казахская степь - это полет белой Кобылицы, священного жертвенного животного «неборожденных каганов и принцев». Другим персонажем является умный рыжий верблюд: «Караван», «Верблюды».

Два взаимосвязанных направления отличаются творческий метод Мадихана Калмаханова - реалистическое и символическое, выражающие национальный код культуры во времени и пространстве: «Дала», «Степная колыбель». В своих работах Куат Аскарков исследует архетипические представления, лежащие в основе традиционной казахской



культуры, связывающие прошлое с настоящим. Знаковые произведения, отражающие великую тему: «Лики», «Ак жол», «Ода тулпару», «Перекаги-поле», «Путь к солнцу», «Степной Икар». Древние города, шумные базары, путешественники и караваны верблюдов, нагруженные экзотическими товарами, - все это в совокупности создает маршрут многоголосья в картинах Евгения Кима: «Туркестан», «Самарканд», «Восточный базар», «Караван», «Кочевники».

Работам графика Манатбека Аманбаева свойственны монументальность, пластика линий и динамизм. В них под копытами коней шумит ковыль и стелется степь, оживает история степной Атлантиды. Запоминающиеся артефакты превращают самобытную тему в декоративно-прикладном искусстве: Омеркельды Абеуов - «Степные узоры», Дильда Сарсекеева - «Шелковый путь». Творческие практики заметны в скульптуре и монументальном искусстве. Айнабек Курымбаев материализует идею в композиции «Караван идет», которая установлена в Карагандинском этнопарке.

Тема «Великий Шелковый путь» обширна и неисчерпаема, объединяет в единое целое этнокультурное наследие, реалии современности и творческие фантазии художников. Посвященные ей произведения живописи, графики, скульптуры и декоративно-прикладного искусства позволяют судить о сопричастности современных художников к истории и осознанию себя преемниками вековых культурных традиций.

Лариса ЗОЛОТАРЕВА, профессор искусствоведения КарУ им. Е.А. Букетова, член Международной ассоциации арт-критиков

ВЫСТАВКИ

Интерполяция после экстраполяции

Дарина ХАРИТОНОВА

В областном музее изобразительного искусства проходит вторая отчетная выставка фотоклуба «Караганда». Из более 700 представленных работ были отобраны 199. Как говорят его художественные руководители, можно было бы и 200. Но дело не в количестве, а в качестве.



ЗА ДВА ГОДА РАСШИРИЛОСЬ НЕ ТОЛЬКО КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ (НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ В НЕМ СОСТОИТ 53 ЧЕЛОВЕКА), НО И ГЕОГРАФИЯ.

Творческое объединение пережило второе рождение в 2019 году. Его основная задача: сохранить общую идею, заложенную мастерами объектива прежних лет, - художественную фотографию, но уже с учетом современных реалий.

Не случайно первая презентация достижений «Караганды» называлась «Экстраполяция».

- Первый год нашего существования свою деятельность мы постоянно сравнивали и корректировали с работой предыдущего клуба: как проводились творческие встречи, выставки, конкурсы? Нынешняя выставка носит название «Интерполяция», что в переводе с латинского означает «обновленный, преобразованный». Этим мы хотим сказать, что за два года в нашу работу были внесены новые решения и веяния, - было отмечено на открытии.

Так, среди пейзажей, видов города, лиц, пойманных в объектив в самый удачный момент, разместились коммерческие работы, которые прежде вообще не принимались во внимание. Кроме того, за два года расширилось не только количество участников (на сегодняшний день в нем состоит 53 человека), но и география. На нынешней выставке представлены фотографии бывших карагандинцев, проживающих за рубежом. В их числе - Светлана Франк, которая сейчас живет в американском Канзасе. Это большой шаг вперед - в прежнем фотоклубе наличие членов из других

стран даже не обсуждалось, так как слишком сложен был вопрос логистики и вообще какой-либо связи.

Сравнивая «Экстраполяцию» с «Интерполяцией», становится понятно, что клуб не только получил вторую жизнь.

- Видна результативность - стало больше участников. Сейчас фотоискусство приобретает масштаб. У кого в руках есть мало-мальски приличный смартфон и собственный взгляд на окружающий мир, пробует себя в нем. В наше тяжелое время радует, что люди видят позитив. Думаю, что эти работы найдут отклик в душе каждого посетителя, - отметила руководитель музея ИЗО Бибигуль Кудабая.

Художественный руководитель Юрий Варыгин также отметил качество творческих работ и выразил надежду на дальнейший профессиональный рост фотографов.

- В основном это молодые авторы, которые привнесли нам динамику, свежий взгляд, свои находки и мысли. Хочу пожелать новых успехов, а клуб вам в этом поможет, - сказал он.

Фото Александра МАРЧЕНКО

В. ПРОЦЕНКО. «КАРАВАН ВЕЧНОСТИ». ХОЛСТ, МАСЛО. 1999 Г.



Мастерица Бюртюбаева, писатель Всеволод Иванов и другие



Юрий ПОПОВ, краевед

В 1896 году в Нижнем Новгороде состоялась Всероссийская промышленная и художественная выставка - прообраз будущей ВДНХ. В подготовке к выставке активно участвовали и жители Каркаралинского уезда. Сбором бытовых предметов занимались волостные управители. Редкими, оригинальными вещами прославились степные ткачихи из Прибалхашья. Начнем с Котан-Булакской волости, где волостным тогда был Шаймерден Жабаев, а его заместителем - Кожабай Кумолаков.

Жительница аула № 6 Котан-Булакской волости Бюртюбаева (имя не указано) изготовила для выставки армячину - тонкую ткань из верблюжьей шерсти. Вполне вероятно, что речь идет о знаменитой семье Бюртюбаевых (Бюртебаевых), предстатели которой в разные годы возглавляли волость, избирались и биями. Это братья Садык (Сыздык, 1887), Ибрай (1895) и Искак (1905). Мастерница тканей - чья-то жена или сестра?

Другая участница - Акыка Нармагамбетова, жительница Балхашской волости, подарила кусок белого войлока изыщной отделки. Волостью тогда руководили Атыгул Бергьсов и Нарманбет Орманбетов.

И Бюртюбаева, и Нармагамбетова остались без наград выставки. Диплом и бронзовую медаль получила Майке Чолтанаева из аула № 2 Дагандельской волости. Волостью руководил тогда Чолтанай Чакаманов и его брат Молдабай. Майке наградили «за работы из верблюжьей шерсти».

Экспонаты разместили в павильоне «Степной край». Для выставки были изданы различные проспекты. К примеру, приведу некоторые выдержки из «Путеводителя по XIII Сибирскому отделу Всероссийской Промышленной и Художественной выставки 1896 года в Нижнем Новгороде» (М., 1896):

«В группе экспонатов Степного края, в отделе археологии и истории края, помещены образцы



ОБЩИЙ ВИД НА ВЫСТАВКУ.

старинного киргизского вооружения, начиная с лука со стрелами, фитильных ружей, кольчуг, шлемов, различного рода сабель, ножей и оканчивая курковым ружьем новейшего типа. Среди ружей особенно интересно принадлежавшее султану Кенисару Касимову, которое отобрано у Кенисары убившими его дикокаменными киргизами и передано последними в дар генералу от инфантерии Г.А. Колпаковскому, который пожертвовал его музею Западно-Сибирского Отдела Императорского Русского Географического Общества в г. Омске.

В группе экспонатов Степного края представлены образцы лесных пород, начиная с обыкновенной березы, ели, сосны и оканчивая

типиными представителями песчаных степей - саксаула, и южных пород - урюка (абрикосового дерева), груши, сливы, кизильников, бересклета и др. Здесь же экспонируются образцы камыша, растущего по берегам оз. Балхаша (достигающая до 20 аршин высоты), среди которых водятся дикие кабаны и тигры, образцы топлива степей (22 образца кустарников и кизяка) и образцы травы, так называемого чия, из которого киргизы делают циновки.

Представители животного и пернатого царства степей представлены в виде шкур и чучел. В крае водятся: медведи, тигры, кабаны, волки, лисицы, красные

и степные зайцы, куницы, барсы, рыси, колонки, хорьки, горные козы, бараны (архары) и др. Из пернатого царства экспонируются: различных видов утки, кулики, хищники и куропатки, фазаны, тетерева, глухарь, улар, гусь, дрофа, певчие птицы и пр.

Киргизская волость - то же, что и русская, аул может быть сравним с русской деревней, с той лишь разницей, что административный аул делится на несколько родовых аулов, от 3 до 20 кибиток, которые, собственно, и составляют конечное ядро киргизской общинной единицы. Такая родовая единица летом кочится совместно, а зимой живет в рядом расположенных зимовках. Киргизы живут летом в юртах, похожих на ту, которая выставлена на веранде в средне-азиатском павильоне, а зимой в особой землянке, сложенной из дерна, или деревянной избушке, на манер крестьянской. Землей киргизы пользуются сообща, отмечая лишь границы аулов и волостей.

В группе экспонатов Степного края представлены образцы киргизской одежды, мужской и женской, тканей из верблюжьей шерсти, арканов, вышивок, седел, поясов, посуды для кумыса, музыкальных инструментов, головных уборов и пр. Здесь же размещены фотографические снимки из киргизского быта и портреты типичных киргиз и киргизок. Выставленные образцы киргизских изделий из дерева, кожи, железа приурочены к кумысу или к седлу, т.е. к главной пище и преимущественному времяпрепровождению кочевого населения. Киргизы берут от русских лишь ситцы, самовары и железные котлы, часть муки и выделанную кожу, остальное всё производят сами. (Продолжение следует)

ПАМЯТЬ

Навечно в сердцах родных

На 90-м году из жизни ушла Калкеш Сабиткызы - светлый человек, хранительница семейного очага большой семьи Кальянбековых, одна из самых почитаемых жительниц города Сарани.



Калкеш Сабиткызы родилась 20 августа 1932 года в Егиндыбулакском районе. Как и многие дети военного времени, она знала тяжелый труд, уже в десятилетнем возрасте работая на полях. В 2015-м, когда отмечалось 70-летие Победы в Великой Отечественной войне, ее трудовые заслуги были отмечены юбилейной медалью.

За своего супруга - Нургайбека Кальянбекулы - Калкеш Сабиткызы вышла замуж в 1951 году. Вырастить и одного ребенка непросто, а чете Кальянбековых удалось хорошо воспитать семерых детей, за что Калкеш Сабиткызы была удостоена почетного звания «Мать-героиня». В 1961 году вместе с семьей она переехала в город Сарань, где прожила без малого 60 лет. Тетя Гаяля, как ласково называли ее местные жители, 23 года проработала в сфере торговли Сарани

и среди горожан пользовалась большим уважением. За особые заслуги в труде и личные качества очерк о ней публиковался в газете «Орталык Казакстан».

Как известно, главным богатством любого человека являются его дети, а затем и внуки. У счастливой бабушки было восемь внуков и 11 правнуков.

Светлая и вечная память о Калкеш Сабиткызы сохранится в сердцах родных и близких.

Болат КАЛЫАНБЕКОВ

ПРОДАЕТСЯ ВОЛГА «ГАЗ 3110»
2003 года выпуска, объем 2.4, все документы имеются.
тел.: 8 701 676 04 74

УСЛУГИ
Перетяжка мебели, недорого. Тел.: 8(7212) 97 23 55, 8 705 191 05 17.

Размещение рекламы на сайте
WWW.INKARAGANDA.KZ
43-57-82

ЗДЕСЬ ТЕБЯ ЗАМЕТЯТ!

ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

	Температура, С°	Атм. давление, мм рт. ст.	Облачность	Ветер, м/сек
19 ноября	-23	722	облачно, снег	3 3
	-13	728	облачно	Ю3 4
20 ноября	-19	725	облачно	Ю 5
	-7	721	облачно	Ю 5

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

Ректорат и коллектив Карагандинского технического университета выражают глубокие и искренние соболезнования заведующему кафедрой механики Бакирову Мади Жетписбаевичу, родным и близким в связи с тяжелой утратой - кончиной ветерана, заслуженного работника КарТУ, доктора технических наук, профессора **БАКИРОВА Жетписбая Бакировича**

Администрация, профсоюзный комитет КГП «Многопрофильная больница № 1 г. Караганды» извещают о безвременной кончине врача-эксперта ОМП **ТЕЛЬЖАНОВОЙ Фатимы Абдыкалыковны** и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойной.

Коллектив кафедры «Строительные материалы и технологии» Карагандинского технического университета выражает глубокие и искренние соболезнования доктору технических наук, профессору кафедры СМГТ Шайкежану Амангельды Шайкежановичу в связи с кончиной супруги **МЫНСЫЗБАЕВОЙ Розы Сатыбадиновны**

КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАЗПОТРЕБСОЮЗА ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ:

- старший преподаватель кафедры высшей математики - требования: высшее образование по специальности, магистр, педагогический стаж 14 лет - 1 ед.
 - старший преподаватель кафедры экономической теории, государственного и местного управления - требования: высшее образование по специальности, магистр, педагогический стаж более 8 лет - 2 ед.
 - старший преподаватель кафедры мировой экономики и международных отношений - требования: высшее образование по специальности, магистр, педагогический стаж более 7 лет - 2 ед.
 - старший преподаватель кафедры социально-политических дисциплин и Ассамблеи народа Казахстана - требования: высшее образование по специальности, магистр, педагогический стаж 22 года - 1 ед.
 - преподаватель кафедры финансов - требования: высшее образование по специальности, магистр, педагогический стаж 5 лет - 1 ед.
 - старший преподаватель кафедры менеджмента и инноваций - требования: высшее образование по специальности, магистр, педагогический стаж 9 лет - 1 ед.
 - преподаватель кафедры менеджмента и инноваций - требования: высшее образование по специальности, магистр, педагогический стаж 2 года - 1 ед.
- Документы на конкурс принимаются в течение 1 месяца со дня опубликования объявления:
- диплом о высшем образовании;
 - документ, подтверждающий наличие ученой степени и звания;
 - список научных работ и изобретений (при на-

- личии);
- 4) копии сертификатов о переподготовке и повышении квалификации (при наличии) и подлинники для сверки;
- 5) медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение) 075/у. Приказ и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № КР ДСМ-175/20206; справка о наличии либо отсутствии сведений по учетам, выдаваемая Комитетом по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры Республики Казахстан о совершении лицом уголовного правонарушения;
- 7) справка наркологической организации о том, что участник конкурса на учете не состоит по форме согласно приложению 1 к стандарту государственной услуги «Выдача справки из наркологической организации», утвержденной приказом министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 27 апреля 2015 года № 272 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 11304) (далее - Приказ № 272);
- 8) справка из психоневрологической организации о том, что участник конкурса на учете не состоит по форме согласно приложению 1 к стандарту государственной услуги «Выдача справки из психоневрологической организации», утвержденной Приказом № 272;
- 9) презентация проекта по образовательной программе на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава или проекта научно-исследовательской работы на замещение вакантных должностей научных работников (в электронном виде объемом не более 10 слайдов) - по адресу: г. Караганда, ул. Академическая, 9, каб. 255, 252. Контактный телефон: 8/7212/44-16-52.

ОБО ВСЕМ, ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ

Индустриальная КАРАГАНДА
КУПОН № 129
на публикацию объявления

ПРИНЯТО ОТ	ПУНКТ ПРИЕМА	ДАТА ВЫХОДА	ОПЛАЧЕНО	ДАТА ПРИЕМА
------------	--------------	-------------	----------	-------------

ПУНКТЫ ПРИЕМА:
ТД «Абзал», гост. «Караганда», маг. «Юбилейный»

В случае несвоевременной доставки газеты звонить по тел.: 41-26-82 (вн. 24078), 41-26-82 (вн. 24014) или в редакцию по тел. 43-57-88.



ОБО ВСЕМ, ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ

Индустриальная КАРАГАНДА
учредитель: акимат области
ЗАДАЙТЕ ВОПРОС

Ваш контактный телефон:

Ответы на вопросы будут публиковаться на страницах газеты и на сайте inkaraganda.kz

ПУНКТЫ ПРИЕМА:
Маг. «Сатурн» (Майкудук), ТД «Абзал».
Жители районов могут отправить купон по почте

В случае несвоевременной доставки газеты звонить по тел.: 41-26-82 (вн. 24078), 41-26-82 (вн. 24014) или в редакцию по тел. 43-57-88.



Трамплин в большой спорт

Нынешние легкоатлеты - будущее национальной сборной

30
ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАНА

Светлана СБРОДОВА

Новых рекордов ждут от участников республиканской матчевой встречи по четырехборью, которая проводится в честь заслуженного тренера РК Веры Карповой в областном центре.

Сразиться за медали намерены порядка 100 юных спортсменов из Акмолинской, Восточно-Казахстанской, Костанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской и Карагандинской областей.

Открытая матчевая встреча памяти Веры Карповой, которая



ЭТИ СОРЕВНОВАНИЯ СТАНОВЯТСЯ ДЛЯ МНОГИХ МОЛОДЫХ СПОРТСМЕНОВ ТРАМПЛИНОМ В БОЛЬШОЙ СПОРТ.

длину, прыжках в высоту, кроссе на 500 метров.

По словам бронзового призе-

сумела стать 19-кратной рекордсменкой Казахстана, чемпионкой зимнего чемпионата СССР, чемпионкой Кубка Европы в командном первенстве по семиборью и победительницей многих международных турниров, прохо-

дит в 16-й раз. И вновь участников принимает легкоатлетический манеж имени Героя Советского Союза Казбека Нуржанова. Девочкам и мальчикам предстоит участвовать в четырех дисциплинах: беге на 60 метров, прыжках в

ра Олимпийских игр в Афинах и главного тренера национальной сборной по легкой атлетике Дмитрия Карпова, эти соревнования набирают популярность. Несмотря на то что в прошлом году из-за пандемии их проводили в онлайн-режиме, в них участвовали спортсмены из Испании, Израиля, Украины, Беларуси, Таджикистана и Казахстана. Это был отличный опыт для многих.

- Мы очень рады, что наконец-то матчевая встреча проводится офлайн, - поделился он. - Все устали от ограничительных мер, хотя тренироваться в полную силу, видеть своих конкурентов вживую. Эти соревнования становятся для многих молодых спортсменов трамплином в большой спорт. В будущем, я уверен, многие из них смогут войти в сборную Казахстана, участвовать в международных турнирах и выиграть медали. Один из ярких примеров - карагандинка Ольга Сафронова. Она была в числе первых, кто выступал на соревнованиях, посвященных памяти Веры Карповой. Сейчас на счету этой спортсменки многочисленные победы на различных престижных турнирах, а недавно она участвовала в Олимпийских играх. И таких примеров будет еще много. Мы отметили, что у детей есть интерес заниматься четырехборьем. Заметно вырос уровень их мастерства.

А пока первыми за медали соревнуются девочки. Прежде чем попасть в состав команды Карагандинской области, Еве Соловьевой из Сарани пришлось доказать,

что именно она достойна участия в турнире по легкой атлетике.

- Только накануне старта стало известно, что утвердили мою кандидатуру, - рассказывает она. - Немного волнуясь, потому что приехало много ребят из разных регионов страны. Тренер говорит, что нужно отбросить страх, собрать все свои силы и настроиться на победу. Надеюсь попасть в число призеров. Из четырех дисциплин сложнее всего мне дается дистанция на 500 метров. Здесь главное - выносливость. Буду стараться, чтобы не подвести свою команду.

Между тем среди участниц в беге на 60 метров уже определились победительницы. Наилучший результат показала Елена Разводова из Кокшетау.

- Это приятное известие, потому что легкой атлетикой занимаюсь всего четвертый год, - делится 12-летняя участница. - Родители меня водили в разные секции - на гимнастику, танцы, даже отдавали на пение, лишь бы я куда-то девала свою энергию. Но мне больше нравится бегать. Делаю неплохие успехи в прыжках в высоту и прыжках в длину. В этих дисциплинах тоже намерена побороться за призовые места.

Но для того чтобы стать победителем четырехборья, участникам придется постараться. Конкуренция серьезная. Выиграет тот, кто по сумме всех дисциплин наберет наибольшее количество очков. Победителей и призеров в командных и личных зачетах ждут денежные призы, грамоты и медали.

Фото

Александра МАРЧЕНКО

КАЗАХСТАНЦЫ - СПОРТИВНАЯ НАЦИЯ

Успешный старт

В тройку призеров вошла конькобежка Екатерина Айдова по итогам первого этапа Кубка мира, который завершился в Польше.



Она выходила на старт несколько раз.

Быстрее всех своих соперников в группе В она преодолела дистанцию в тысячу метров. На дистанции полторы тысячи метров она фи-

нишировала второй. Такой результат позволил ей вновь вернуться в группу А.

Позднее на своей странице в Instagram спортсменка поделилась впечатлениями. По ее словам, ей было не-

много странно оказаться в группе В. Хотя это логично, ведь она пропустила важные соревнования в прошлом году.

«Большинство стран не имели возможности приехать и принять участие в прошлогодних этапах Кубка мира и чемпионате мира по отдельным дистанциям в Нидерландах. Группа А формировалась по результатам 2020 года, который я в связи с травмой колена пропустила. Именно по этой причине все пришлось начинать заново...»

Впереди у нее следующий этап Кубка мира, который состоится в Норвегии. И, как призналась Екатерина, она намерена бежать дальше.

Соб. инф.

АФИША

В их руках - детство

Асель ЖЕТПИСБАЕВА

В шахтерской столице вновь соберутся артисты, которые, давно став взрослыми, не могут расстаться с игрушками. В конце ноября - начале декабря Карагандинский академический театр музыкальной комедии проводит III Открытый фестиваль «Кукляндия».



С ПЕРВЫХ ЖЕ ДНЕЙ ЭТОТ ТЕАТРАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК ПОЛУЧИЛ СТАТУС МЕЖДУНАРОДНОГО.

С первых же дней этот театральный праздник получил статус международного. В 2019 году он собрал участников из Казахстана, России, Франции и Бразилии.

И если тогда юные зрители увидели семь спектаклей, то в программу 2020 года вошли 19 постановок. К сожалению, тогда наблюдать за героями сказок карагандинцы могли только посредством экранов компьютеров и смартфонов. В этом году фестиваль будет проходить в очном формате. Свое участие в нем подтвердили шесть кукольных театров из Актобе, Петропавловска, Жезказгана, Иваново, Киева и Витебска. Они представят девять кукольных сказок. Из них три - на казахском языке: «Мүйізтұмсық пен Керік», «Қыңыр лақ», «Күміс тұяқша».

Одна из задач «Кукляндия» - налаживание партнерства и обмен опытом. С этой целью для участников фестиваля будут организованы мастер-классы. Доцент Киевского национального университета театра, кино и телевидения им. К.И. Карпенко-Карого Руслан Неупокаев расскажет о работе с театральной маской.

Актриса, почетный работник культуры Ивановской области, лауреат премии им. народного артиста СССР Л. Раскатова в номинации «Лучшая женская роль» Наталья Громова готовит для своих коллег урок «Как сделать теплый театр из шерсти».

ФУТБОЛ

Отстоял на ноль

Валентин ШИПУНОВ

Профессиональная футбольная лига Казахстана продолжает подводить итоги сезона. С целью выявить лучшего голкипера было проведено голосование среди руководителей клубов, главных тренеров и капитанов команд, игравших в чемпионате страны.



По его результатам вратарем сезона-2021 определен игрок карагандинского «Шахтера» и сборной Казахстана Игорь Шацкий. Он стал первым лауреатом приза имени Куралбека Ордабаева - мастера спорта СССР, знаменитого казахского футболиста.

Капитан «Шахтера» провел 14 матчей в чемпионате. Пять из них отстоял на ноль. Также сыграл 6 матчей в Лиге конференций, где выдал две запоминающиеся, а главное, победные серии после матчевых пенальти против «Колоса» и «Стяуа». Плюс ко всему у Игоря - пять игр в Кубке Казахстана. Это позволило Шацкому дебютировать в официальных матчах за национальную сборную Казахстана. Опытный голкипер защищал цвета сборной в поединках с Финляндией и Боснией и Герцеговиной.

В итоге вместе с Суперкубом Казахстана Игорь за этот сезон провел 29 матчей, в его «копилке» - 33 мяча. Впереди Шацкого ждут ответный полуфинал и, возможно, финал Кубка Казахстана.

Учредитель газеты: акимат области

Директор - Қ.Ж. АХМЕТОВ

Собственник:

ТОО «Saryaqqa aqragat»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

100009, г. Караганда,

ул. Ермекова, 33.

Е-mail: indkrgd@mail.ru

Сайт: www.inkaraganda.kz

РНН 302000001249 БИН 000840001412

Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде

БИК КСВКЗКХ р/сч. (НИК)

КЗО6856000000008712 (КЗТ)



ТОО «Saryaqqa 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:

Книжитаев Ф.Е., Фомина Н.А. - 43-46-20;

Сбродова 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 «Арк»:

г. Караганда, ул. Сагпаева, 15.

В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефону:

8 (7212) 41-26-82 (выз. 24075; 24014).

По вопросам подписки и реализации,

обращайтесь по телефону:

8 (7212) 43-57-88.

Заказ 129

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.