

# ВЕСТНИК

## КОМПАНИИ

Общественно-информационный еженедельник

№22 (627),  
3 июня 2022 г.

1 ИЮНЯ  
Международный день  
защиты детей



## ВЫПУСКНОЙ В КОСМИЧЕСКИХ МАСШТАБАХ

Евгения АБРАЕВА, г. Алтай

**Каникулы и приключения – заветные слова для ребятни, которая завершила учебный год. Традиционный праздник окончания начальной школы прошел в городе Алтае для четвероклассников. А чтобы он запомнился ребятам надолго, организаторы впервые использовали элементы высоких технологий в шоу. Такой яркий выпускной у детей сотрудников горно-обогатительного комплекса был впервые.**

120 детей сотрудников компании окончили в этом учебном году начальную школу в Алтае. Для юных выпускников «казцинковцы» организовали во Дворце культуры праздник, который ребята запомнят надолго.

С окончанием учебного года детей поздравил начальник службы по работе с персоналом ГОК «Алтай» Андрей Плотников и пожелал ярких «космических» каникул, таких же, как этот вечер.

Будущим пятиклассникам предстоит переход на новый этап жизни с более насыщенным обучением и другими преподавателями. А пока – прочь волнения! Вперед, навстречу веселью, приключениям, которые предложили ребятам организаторы космического шоу.

На сцене выступили артисты вокальной студии и танцевальных коллективов

Дворца. Выпускников начальной школы ожидали сюрпризы, конкурсы и развлечения. Самым необычным стал мастер-класс по изготовлению космического коктейля. Ребята украшали яркой глазурью и сладостями стаканы, смешивали сладкую газировку с сухим льдом. Парящие напитки их впечатлили, а угощение стало изюминкой праздничного вечера.

На космическую дискотеку к ребятам прибыли музыканты группы «Greenwalss» – сотрудники Малеевского рудника Андрей Меламед и Вячеслав Саяпин. Они порадовали ребят любимыми танцевальными хитами. Дискотека прошла под белоснежным бумажным дождем, который стал незабываемым финалом выпускного. Этот день подарил детям массу впечатлений и стал ярким началом каникул.





# ЧЕ НЕ ДЛЯ ГЭС

Андрей КРАТЕНКО

**Четверть века назад, в 1997 году Бухтарминская ГЭС перешла в аренду «Казцинка», и с тех пор не прекращается грандиозная реконструкция, каждый год устанавливается новейшее оборудование. В результате эта электростанция стала одной из лучших в Казахстане.**

Масштабные ремонты сделали ГЭС не только мощнее, но и надежнее.

– Мы заменили у двух гидрогенераторов №6 и №9 обмотку статоров, тем самым увеличили электрическую мощность агрегатов с 80 до 85 мегаватт, – говорит **начальник электроцеха Бухтарминского гидроэнергетического комплекса Болат Жансент.**

На БГЭК девять гидрогенераторов. Они исправно работают десятилетиями. Через 30 лет подходит срок замены статоров. Работа эта одновременно и грандиозная, и скрупулезная.

– Фактически нам приходится полностью разбирать генератор, – объясняет **Болат Жансент.** – Затем меняем статор,

который состоит из четырех секторов, и собираем заново. Это очень тонкая работа. Приходится учитывать магнитную ось и много других параметров. В итоге получается новый статор. Первый опыт мы обрели на шестой и девятой машинах. Теперь думаем о замене роторов и других узлов, что позволит также повысить мощность станции. Гидроэнергетика на месте не стоит, развивается во всем мире. Мы тоже должны искать новые пути и способы получения большей энергии из имеющегося напора воды.

– **Что изменилось после замены статоров?**

– Оборудование стало работать лучше, происходит меньше локальных нагревов.



2

Разбирая генератор, мы увидели, где появилась электрическая коррозия, засорились вентиляционные каналы или имеются повреждения от механического воздействия. В ходе ремонта применяли новые изоляционные материалы и технологии. У статора теперь меньше пазов и мы распределяем равномерное количество обмоток на каждую фазу. Раньше из-за дробного их деления возникали нежелательные переходные процессы. Теперь этот фактор исключен. По новой технологии мы соединяем лобовые части обмотки, что не только проще, но и надежнее. Положительных моментов у такого ремонта много.

**– Случались ли какие-то затруднения в ходе ремонта?**

– Да, на такой большой электрической машине их не избежать. Они были связаны с неточными измерениями. Много пришлось дорабатывать в процессе, что, конечно, отнимало время. Колебания в энергосистеме, даже грозовые явления, короткие замыкания отражались на старых генераторах. Они чувствуют каждое волнение в сети, реагируют на него, как нейронная система живого организма. А если его статор собран не идеально, то любые внешние колебания обязательно отражаются на работе гидрогенератора, что может вызвать необратимые процессы. Поэтому в его ремонте очень важны точность и скрупулезность.

**– Какие задачи Вы ставите перед коллективом?**

– Модернизировать все девять гидроагрегатов. Если в год обновлять 1-2 из имеющихся у нас, то на всю работу потребуется еще пять лет.

**– Какие еще новшества появились на Бухтарминской ГЭС?**

– Мы заменили все разъединители, с помощью которых

отключаем и подключаем потребителей электроэнергии. Старые устройства работали еще с 1960-х годов. Срок эксплуатации подошел к концу и было принято решение заменить их на современные. Причем размеры разъединителей сохранились прежние, а номинальные их данные – увеличились. Уникальность проекта была еще и в том, что горизонтальные разъединители мы установили вертикально.

**– Разве это возможно?**

– Сложно, но можно. Специалисты завода-изготовителя приехали на место, все посмотрели и пришли к выводу, что проект выполнимый. Два года шел монтаж. Прделана большая работа и все получилось так, как нужно. Перевооружение станции продолжается.

**– Чего позволила добиться реализация этого проекта?**

– Нам удалось повысить надежность станции и безопасность труда. Если раньше у разъединителей был ручной привод, то теперь управлять ими можно дистанционно. Чтобы отключить потребителя, достаточно щелчка компьютерной мыши. Это еще один шаг в направлении безопасного труда, чтобы сотрудники станции как можно реже попадали в опасную зону. Обновлена защита автоматики, она теперь цифровая и срабатывает на любые колебания в сети. В рамках проекта «Безопасный труд» также завершается проект Wi-Fi-телефонии. В результате у нас появится локальная мобильная сеть, которая позволит сотрудникам быть на связи в любой точке, даже в самых отдаленных потернях плотины. Это важно в случае внезапной эвакуации людей. Мы должны в любой момент дозвониться до линейных руководителей.

Кроме того, на БГЭК теперь новая АТС, а все оперативные переговоры записываются.

Напомним, что первый гидроагрегат Бухтарминской ГЭС был запущен 14 августа 1960 года. Сама гидроэлектростанция спроектирована институтом «Ленгидропроект», начальником строительства был знаменитый гидростроитель Михаил Инюшин.

Это крупнейшая ГЭС в Казахстане, а ее плотина – самая надежная в мире. При строительстве использовался так называемый жесткий бетон, для его укладки применялась особая технология. В 2002 году были взяты пробы бетона из 60 разных точек плотины и направлены для анализа в две независимые лаборатории. В итоге установлено, что прочность бетона повысилась по сравнению с периодом строительства. По оценкам экспертов, она позволяет эксплуатировать плотину еще 900 лет!

Мощность ГЭС составляет 675 МВт, этого хватит, чтобы зарядить более 67 млн мобильных телефонов.

Длина плотины – 380 метров, высота – 90 метров, такого же роста статуя Свободы в Нью-Йорке.

Коллектив ГЭС имеет возможность управлять станцией дистанционно – здесь давно внедряются цифровые технологии.

По запасам пресной воды водохранилище занимает второе место после Байкала на территории бывшего СССР и входит в пятерку крупнейших искусственных водоемов мира.

# ALTYNTAU KOKSHETAU -



## 12 ЛЕТ!

28 мая «золотое» подразделение «Казцинк» отметило очередной день рождения. 12 лет назад состоялся пуск уникального производства – золотоизвлекательной фабрики, который стал новой точкой отсчета в истории предприятия. Тогда же Васильковский горно-обогатительный комбинат получил имя – Altyntau.

**Сегодня семья  
АО «Altyntau Kokshetau» –  
это 1 700 работников.**

Благодаря мастерству специалистов, их вовлеченности и способности слаженно решать поставленные задачи, подразделение добивается высоких показателей. Основным стержнем предприятия всегда являлся командный дух и сплоченный коллектив.

**Ценные, золотые,  
драгоценные**

12 лет AltyntauKokshetau – это свыше 134,92 тонн золота! Объемы выпуска возрастают, процент извлечения металла приближается к 75,52.

**Самые-самые**

Подразделения AltyntauKokshetau укомплектованы уникальной техникой.

\* Флотационные машины Outotec TankCell 1130 – крупнейшие в СНГ, объемы каждой камеры составляют 130 м<sup>3</sup>.

\* Шаровые мельницы Outotec – самые большие в мире, объем составляет 398 м<sup>3</sup>, высота 6,7 метров.

\* Погрузчики CAT 994K – высота равна высоте трехэтажного дома, диаметр колеса – 3,5 метра.

\* Экскаватор RH 120E и «Hitachi» EX2600 – емкость ковша 15 м<sup>3</sup>.

**Уникальные  
и неповторимые**

Проект строительства золотоизвлекательной фабрики и капитального переустройства инфраструктуры всего Васильковского ГОК стал в Казахстане рекордным и по масштабам, и по срокам запуска, и по уникальности технологии переработки: гравитационно-флотационное обогащение измельченной руды с дальнейшим ультрафинным измельчением, окислением и сорбционным цианированием объединенного концентрата.

**Поздравляем  
коллектив  
Altyntau  
Kokshetau  
с очередным  
трудовым  
годом!**



Подготовила Наталья Столбовская.

## Победители конкурсов

«Лучший линейный руководитель»,  
«Отличник безопасного труда» и «Лучший технический инспектор» за 1 квартал 2022 года.

QAYIRSIZENBEK

Асылан  
Избасов



энергетик участка по  
ремонту горного оборудо-  
вания

Татьяна  
Ткачева



флотатор ПОФ

Ардақ  
Бастаубаев



начальник хвостового  
хозяйства ПОФ

Татьяна  
Симонова



машинист грейферного  
крана ПОФ

Магауия  
Рахымжанов



машинист тепловоза  
ЖДЦ

Мурат  
Муқанов



мастер участка кузнеч-  
но-сварочных работ РМБ

Жайремхан  
Хуанган



растворщик реагентов  
ПОФ

Бейсен  
Батырбеков



слесарь-ремонтник  
складского хозяйства

Қайрат  
Оразалин



слесарь по ремонту  
автомобилей УТОиР

Медет  
Отаубаев



электрогазосварщик  
энергоцеха

Марат  
Танашев



фрезеровщик РМБ

Мейрам  
Самаев



машинист экскаватора  
карьера «Западный»

СТАЛИ ЛУЧШИМИ

БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД

## Геологоразведка ВБЛИЗИ МАЯКА

Евгения АБРАЕВА

Неподалеку от села Маяк, района Алтай «Казцинк» собирается начать геологоразведочные работы. Местные жители проявили интерес к проекту. Представители компании встретились с населением поселка, чтобы рассказать о будущих мероприятиях.



Проект геологоразведочных работ, которые компания намерена провести вблизи Маяка, направлен на перспективу развития горно-добывающей отрасли в районе Алтай. Комплекс мероприятий очень важен для социально-экономической стабильности региона – ведь уже действующие рудники в обозримом будущем истощатся.

В здании школы поселка прошли общественные слушания по вопросу геологоразведки. Специалисты «Казцинк» подробно рассказали сельчанам о запланированных работах. Также развеяли слухи о возможном переселении местных жителей.

Более 200 лет Алтай (ранее Зырянск) является местом сосредоточения горно-обогатительного производства. Сегодня из добытой на Малеевском месторождении руды получают цинк, свинец, медь и золото. Градообразующее предприятие вкладывает средства в развитие социально-экономической сферы, предоставляет рабочие места населению.

Любые месторождения рано или поздно исчерпывают свои ресурсы. Окончание эксплуатации Малеевского рудника в перспективе отразится на деятельности горно-обогатительного комплекса и экономике района. На данный момент здесь не найдено новых месторождений, но «Казцинк» не оставляет попыток найти рудные залежи. Геологоразведочные работы предполагается провести в шести километрах от районного центра, вблизи границ населенного пункта Маяк.

**Иван Чугунов, технический директор Управления геологоразведочных работ «Казцинк»:**

– Пока мы занимаемся только поисками месторождения. Забегая вперед, скажу, что в любом случае ни о каком переселении местных жителей речи быть не может. Населению беспокоиться определенно не о чем. Открытие месторождения и его разработка может только улучшить инфраструктуру села и округа в целом.

Геологоразведку на Ревнюшинском блоке Зырянского рудного района проведут в течение 2022-2023 года. Обследование предполагает бурение 13 поверхностных скважин. Необходимые виды работ не навредят природе и не окажут негативного влияния на здоровье местного населения.

**Казтай Такеев, главный эколог «Казцинк»:**

– За два года в реализацию программы планируют вложить порядка двух миллионов долларов. Дороговизна обусловлена специфическими исследованиями. С конца 80-х годов государство проводило геологоразведку в районе села Маяк трижды, без положительных результатов. Мы хотим более тщательно исследовать территорию.

На каждом этапе разведки специалисты компании будут проводить общественные слушания, чтобы население было максимально информировано о предстоящих работах.

# В ПОИСКАХ НОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Алена ГАНОВИЧЕВА

В результате геологической разведки были открыты месторождения, благодаря которым выросли многие города, но рано или поздно залежи полезных ископаемых исчерпывают свои запасы. Поэтому так важна работа по поиску новых. В Риддере провели общественные слушания в форме открытого собрания с намерением продолжить геологоразведку рудопроявлений.

Работу предполагают провести на расстоянии в 11 км от села Поперечного.

– На «Ивановской площади» есть все признаки крупного месторождения. Этот участок – наш ближайший кандидат на открытие промышленных скоплений. В перспективе там можно выгодно добывать ценную руду металлов, при этом соблюдая социальное и природоохранное законодательство Республики Казахстан, – рассказал ведущий геолог ТОО «Казцинк», куратор проектов «АлтайГео» Дмитрий Макаров.

Участок, который привлек внимание исследователей, находится на Громотушинском перевале Ивановского хребта.

– Мы ищем крупное месторождение, из руд которого извлечем медь, свинец, цинк и золото. Еще в 1970-х годах нашими предшественниками были начаты исследовательские работы. Они сочли эту площадь высокоперспективной, обнаружив в разведочной штольне ценную породу, – объяснил Дмитрий Макаров.

Хочется отметить, что геологи «Казцинка» первыми в Казахстане и СНГ используют деревянные платформы, устанавливаемые прямо в точке бурения. Все оборудование на них доставляют вертолетом, без строительства подъездных дорог и взрывов скал.

– Это достаточно сложный и труднодоступный для геологоразведки высокогорный участок, его высота 2 300 м. Здесь также весьма чувствительная флора и фауна – высокогорные альпийские луга. Поэтому мы обратились к этой экологически и логистически выгодной технологии, – сказал Дмитрий Макаров.

Для того, чтобы избежать экономических и природных рисков, подрядчик «Казцинка» – казахстанская компания ТОО «Nomad Geo Services» – пригласила

силу специалистов из Канады, которые уже несколько десятилетий используют данный вид логистики и облегченное для транспортировки буровое оборудование.

– Предполагается пробурить три скважины. Работы будут проходить в летние периоды 2022 и 2023 годов, а специалистов на это время разместят в мобильном палаточном лагере рядом, – отметила главный специалист ТОО «Геоэкопроект» Наталья Зверева. – Такие работы не приводят к ухудшению состояния атмосферы, водных, земельных ресурсов, растительного и животного мира. Не предполагается вырубка деревьев, нет негативного влияния на здоровье и условия жизни населения.

Риддер и его окрестности – место сосредоточения горно-обогатительного производства Казахстана. Промышленность района вносит огромный вклад в экономику региона и всей республики. На слушаниях жители города и села Поперечного поблагодарили «Казцинк» за активную поддержку региона. Высказали благодарность за вклад в инфраструктуру, экономическое развитие, а также вакансии для местных жителей.

– Конечно, нужно проводить эти работы, чтобы при возможности расширить базу. Если все получится, это будет великолепно для наших жителей. Сейчас «Казцинк» выделяет ресурсы для поиска новых месторождений, значит, у наших детей и внуков будет возможность трудиться здесь в горнодобывающей промышленности, – прокомментировал житель города Константин Сидоров.

Открытие новых месторождений во всех случаях положительно сказывается на жизни регионов. Появляются новые рабочие места, улучшается инфраструктура. В целом это событие вносит большой вклад и в образование. Ведь когда нужны профессионалы в определенной области, их предпочитают нанимать из числа местных жителей.



## Победители конкурсов

«Лучший линейный руководитель», «Отличник безопасного труда» и «Лучший технический инспектор» за 1 квартал 2022 года.

Талгат Жукоков



мастер смены теплосилового отделения СЦ

Александр Макаров



мастер смены кислородно-аргонного отделения СЦ

Виталий Тимощенко



мастер участка материально-технической комплектации СЦ

Ержан Иманзадинов



старший энергетик теплосилового отделения участка технического обслуживания и ремонтов СЦ

Еркин Молдагелдин



мастер смены сернокислотного завода

Талант Турганбаев



мастер по ремонту оборудования участка технического обслуживания и ремонтов сернокислотного завода

Дамир Касанов



мастер смены завода по производству драгоценных металлов

Аслан Айдарханов



энергетик УКЦ

Игорь Токарчук



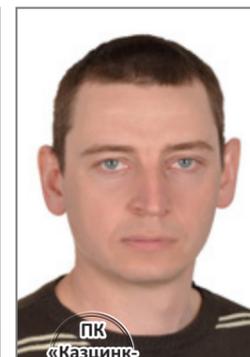
горный мастер

Виталий Чупин



горный мастер

Данил Козьмин



электрослесарь

Юрий Иванов



электрогазосварщик

ӘАҒЫРСІЗЕНБЕК

СТАЛИ ЛУЧШИМИ

БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД

## Победители конкурсов

«Лучший линейный руководитель»,  
«Отличник безопасного труда» и «Лучший технический инспектор» за 1 квартал 2022 года.

QAYIPSIZENBEK

Каламкас  
Сагынбекова



старший мастер отдела  
технического контроля  
службы аналитического и  
технического контроля

Саян  
Фазылов



мастер смены отделения  
пылеулавливания ХМЦ  
свинцового завода

Мирас  
Дагыстанов



мастер смены отделения  
рафинирования свинца  
ЦРС свинцового завода

Серик  
Еликов



мастер по ремонту  
оборудования ЦТОиР  
свинцового завода

Нурбек  
Касымханов



мастер смены обжигово-  
го цеха цинкового завода

Дамир  
Азимканов



мастер по подготовке про-  
изводства ЦВОЦ цинкового  
завода

Мейржан  
Рустембеков



мастер смены ЦВЦК  
цинкового завода

Ардак  
Жусупов



старший мастер ЭЦ цин-  
кового завода

Ербол  
Дюсупов



мастер по ремонту  
оборудования ЦТОиР  
цинкового завода

СТАЛИ ЛУЧШИМИ

БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД

Ерболат  
Мусаканов



мастер смены ЦЭМ мед-  
ного завода

Сейит  
Сейташимов



мастер смены отделения  
производства анодов МЦ  
медного завода

Олег  
Маслюк



мастер по ремонту обору-  
дования ЦТОиР медного  
завода

## НАСТАВЛЯЮТ



## И ПОДДЕРЖИВАЮТ

Алена ГАНОВИЧЕВА

**В аналитической лаборатории УК МК проводят исследования материалов, которые поступают с пяти заводов комплекса. У нового поколения лаборантов есть возможность обучиться быстрее и избежать многих ошибок в начале своей работы. Программа наставничества здесь действует уже много лет и непрерывно совершенствуется.**

Значительное внимание уделяется квалификации и подготовке самих наставников. Из всех сотрудников по результатам тестирований выделяют лучших, далее они проходят специальное обучение. Их готовят для того, чтобы они в любой момент могли приступить к подготовке практикантов и новых лаборантов.

– Подготовка наставников включает в себя не только рабочие навыки, но и коммуникативные. А я, получается, «наставник наставников», – объяснила **начальник аналитической лаборатории УК МК Ирина Войнова.**

Они есть в каждом отделе лаборатории. Одновременно за «учителем» может быть закреплен только один ученик. После того, как начался процесс адаптации нового сотрудника, наставник курирует развитие своего подопечного.

– Наш отдел анализирует примеси во всех технологических растворах и продуктах. Мы понимаем, насколько это важная задача, ведь от нашей работы зависит правильно ли пойдут технические процессы на заводах. С 2010 года я стала наставником. Мне

нравится делиться опытом, обучать людей. Люблю давать знания новым прибывшим на работу людям, а также помогать морально, психологически, – рассказывает **лаборант химического анализа Динара Хусаинова.**

За время работы она обучила уже четырех человек.

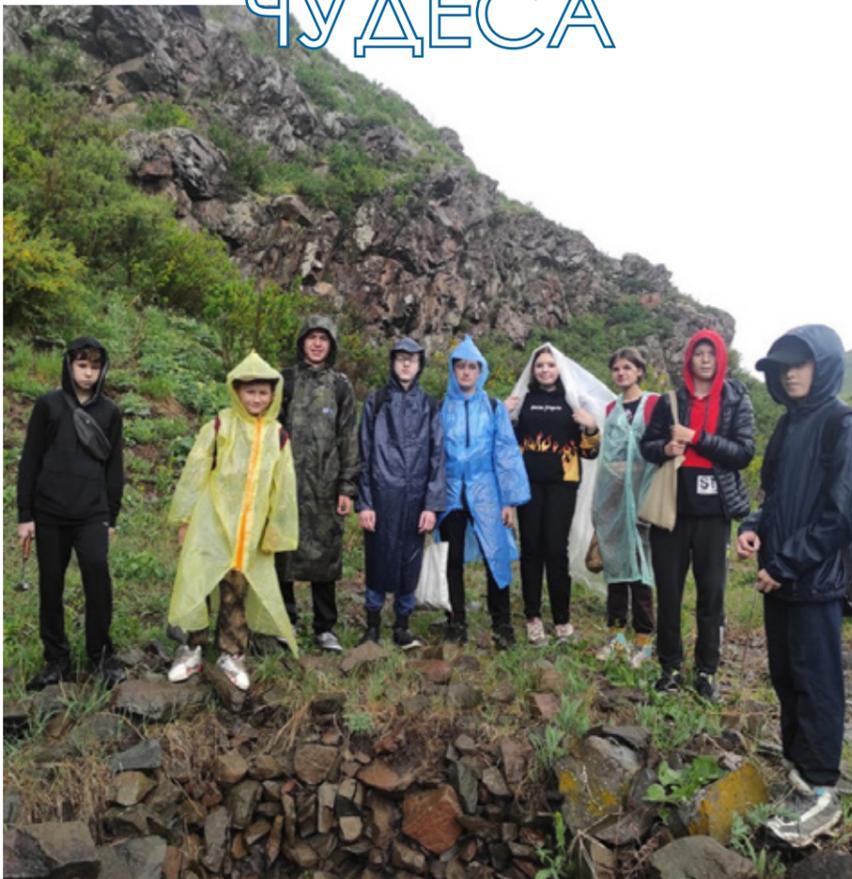
– Я уверена, что они будут хороши-ми сотрудниками! – говорит **Динара.** – Считаю, что наставник помогает адаптироваться в рабочей среде, в своей профессии. Это большая ответственность, которую мы осознаем.

Одна из подопечных Динары Хусаиновой – Анастасия Аристова – не так давно повысила квалификацию лаборанта химанализа с третьего до четвертого разряда.

– Благодаря поддержке можно улучшить свои компетенции. Как только я пришла сюда работать, за мной закрепили наставника – Динару Рамазановну. Она со мной с самого начала, и помогает во всем всегда. Я благодарна ей за ответственность, за внимание ко мне – никогда не бросит в беде! – поделилась **Анастасия Аристова.**



# ЮНЫЕ ГЕОЛОГИ ОТКРЫВАЮТ ЧУДЕСА



Алена ГАНОВИЧЕВА

Геологический кружок в Усть-Каменогорске существует уже около сорока лет. Здесь, на Станции юных техников, в течение учебного года ребята изучают минералогию и петрографию, структурную геологию в теории, участвуют в олимпиадах, а во время летних полевых экспедиций у них появляется возможность приобщиться к полному участию в работе на практике. И в этом непосредственное участие принимает «Казцинк».

Полевые маршруты позволяют участникам приобщиться и посмотреть к профессии геолога. Если ребенок решит превратить ее в дело своей жизни, то благодаря кружку у него будет преимущество в знаниях перед своими сокурсниками в колледже или вузе.

После таких экспедиций школьник начинает понимать прелести походной жизни: у него есть не только коллекция горных пород, но и масса положительных впечатлений. Этому способствуют новые неизведанные места, постоянное ощущение поиска и восторг от находок. Ребята открывают для себя чудеса родного края. О них можно только подозревать, если заниматься наукой исключительно теоретически, или ограничиваясь исследованием лишь учебного полигона.

– В лаборатории ребята постигают основы: минералогия, петрография, палеонтология и структурная геология, а на практических занятиях работают с топографической и геологической картами, ориентируются на местности с помощью компаса или вообще без него, – рассказывает педагог дополнительного образования Станции «Жас техник» Наталья Кучерина. – За организацией закреплен автобус и есть возможность выезжать в однодневные маршруты или многодневные геологические экспедиции. Так дети смогут научиться отличать ценную руду от пустой породы.

Наталья Кучерина на станции работает 30 лет. Сейчас у нее два потока

участников кружка и под шефством 24 ученика. Для обучения детей она использует специально разработанную трехлетнюю программу с постепенным усложнением.

Воспитанники «Юного геолога» регулярно участвуют в республиканских и международных конкурсах знаний, а также занимаются исследовательской деятельностью. «Казцинк» уже много лет оказывает разнообразную поддержку этому кружку: его воспитанники посещают с экскурсиями рудники и металлургические производства, компания финансирует поездки детей на геологические олимпиады.

– Благодаря спонсорской помощи «Казцинка» мы приобрели необходимое оборудование для нашего кабинета. Теперь у нас есть интерактивная доска, 3D-принтер, малогабаритный многопрофильный станок для резки, шлифовки, полировки камня и многие другие приборы, которые соответствуют последнему слову техники, делают кружок еще более интересным для детей, – подчеркнула Наталья Кучерина.

Многие из тех, кто когда-то занимался в кружке Натальи, выбрали соответствующие специальности. Они стали учеными геофизиками, нефтяниками, геологами-разведчиками и гидрогеологами.

Записать ребенка в кружок в Усть-Каменогорске можно в любое время года. Для этого вам понадобится его свидетельство о рождении и справка из учебного заведения.

## Победители конкурсов

«Лучший линейный руководитель»,  
«Отличник безопасного труда» и «Лучший технический инспектор» за 1 квартал 2022 года.

Нурлан  
Айткужинов



слесарь по ремонту подвижного состава службы ПСиО Усть-Каменогорского цеха

Мерали  
Исабаев



начальник смены службы эксплуатации ЦА

Берик  
Кельгерунов



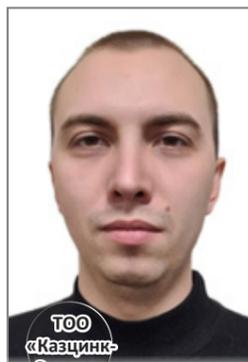
начальник смены службы эксплуатации риддерского цеха

Ринат  
Хамитов



мастер отделения сетей и подстанций Риддерских ТЭС

Станислав  
Малыхин



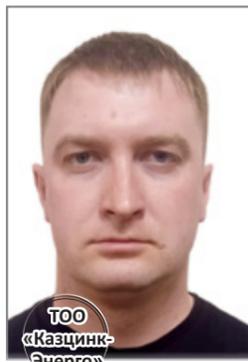
диспетчер Усть-Каменогорских ТЭС

Виталий  
Степанюк



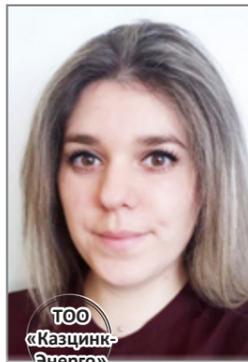
мастер службы линий электропередачи и диагностики

Илья  
Бугайцов



электромонтер по обслуживанию подстанций отделения сетей и подстанций УК ТЭС

Дарья  
Мохова



электромонтер по обслуживанию подстанций отделения сетей и подстанций Риддерских ТЭС

Татьяна  
Карпова



электромонтер по обслуживанию подстанций отделения сетей и подстанций ТЭС «Алтай»

Александр  
Курочкин



электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи службы линий электропередачи и диагностики

Виталий  
Карпенко



машинист тепловоза риддерского цеха

Бакыт  
Акимбаев



составитель поездов службы эксплуатации цеха г. Алтай

ӘАҒЫРСЫЗ ЕҢБЕК

СТАЛ И ЛУЧШИМИ

БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД

# ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПОГРУЖЕНИЕ ЗНАТOKOВ



Лейла СЛЯМБЕКОВА

**Интеллектуальная игра «Знатоки УК МК» среди сотрудников металлургического комплекса прошла в новом формате. Отныне каждая встреча будет иметь свою тему, о которой заранее всех оповестят.**

Новый формат понравился и зрителям, и участникам. Организаторы ввели не только тему для каждой игры, но и разнообразили сценарий. Теперь в перерывах между раундами выступают талантливые сотрудники предприятия. Своими номерами (песнями и игрой на музыкальных инструментах) они украшают мероприятие.

В майской игре приняли участие две команды – сборная серноокислотного завода и сервисного цеха УК МК, а также интеллектуалы управления комплекса, которые после жребия первыми сели за стол.

Напомним, что в этот раз встреча знатоков была посвящена экологии. Вопросы для участников оказались самыми непредсказуемыми. Удивляла не только их сложность, но и очевидность ответов. К примеру, зрительница, председатель Совета ветеранов компании Галина Сарро задала такой вопрос: *«Есть очень редкое*

*для нашего города дерево, в Усть-Каменогорске таких всего два: одно в парке имени Касыма Кайсенова, а второе растет в географическом центре территории УК МК рядом с площадью перед службой безопасности и охраны труда. Более 30 лет назад их саженцы привез кто-то из сотрудников цеха выщелачивания. С тех пор деревце стало местной достопримечательностью. Как оно называется?»*

Знатоков эта информация застала врасплох, и они выдали неверный ответ. Возможно вы, уважаемые читатели, знаете, какое это дерево. В этом номере у вас есть возможность побывать на месте знатоков и попытаться ответить на вопросы, прозвучавшие в ходе игры.

**Капитан команды управления УК МК, главный специалист службы планирования и анализа Роман Воронков** комментирует:

– Я работаю здесь 10 лет, но к сво-

ему стыду, не слышал ни разу, что в Усть-Каменогорске таких дерева всего два! Теперь будем знать (*ответ на этот вопрос на стр 18 этого номера – прим. ред.*). Игра позволяет нам расширить кругозор. Тема очень интересная, актуальная для нашего производства и города в целом. Мы тщательно готовились к мероприятию. Собирались после работы, обсуждали все, что касается экологии, предполагали какие могут быть вопросы. Но не все сумели предвидеть.

Несмотря на новый формат, правила игры остались прежними: на столе для каждой команды в конвертах лежат вопросы, отобранные комиссией. За правильный ответ участники получают 1 балл и денежную сумму, в которую оценен вопрос. Если игроки не дают правильного ответа, выигрыш достается зрителю, приславшему вопрос. Победителем становится группа знатоков, которая наберет больше баллов.

Вопросы охватывали не только экологическую сферу Казахстана, но и всего земного шара. Второй команде достались не менее сложные головоломки. Одна из самых необычных звучала так: *«Из какого химического элемента была выполнена основа датчика на устройстве для обнаружения тяжелых металлов в воде?»*

Автором этого вопроса является Аза-

**мат Ипмагамбетов, главный специалист службы поддержки ИТ процесса УК МК.**

– Школьница в 15 лет создала сложный инструмент, чтобы очень быстро определять содержание тяжелых металлов в воде. В его основе углерод. Он при малейшем проявлении ионов меняет свое сопротивление, с помощью чего можно обнаружить примеси.

Победителем игры стала сборная серноокислотного завода и сервисного цеха.

– Сейчас развитые страны, в том числе и Казахстан, начали уделять большое внимание теме экологии, – сказал **Бауржан Изгуттинов, старший мастер серноокислотного завода, капитан команды.** – К примеру, у нас вышел новый Экологический кодекс, в нем говорится не только о штрафах, но и о переходе на зеленую экономику.

Лучшим игрокам от профкома компании в г. Усть-Каменогорске вручены сертификаты на базу отдыха Бухтарминского водохранилища. Таких призов были удостоены старший мастер серноокислотного завода Бауржан Изгуттинов и ведущий специалист по планированию и учету бюджетного отдела Иван Петрищев.

Игра показала не только знания участников, но и их сплоченность. Экология на сегодняшний день – одна из самых актуальных тем в мире. Поэтому организаторы интеллектуальной битвы выбрали именно ее. Вопросы были присланы очень много. Они помогли заострить внимание на том, что некоторые предметы, ежедневно используемые нами в быту, наносят вред планете. И чтобы это остановить, нужно прежде всего начинать с себя. Как говорил Маленький Принц: «Встал поутру, умылся, привел себя в порядок – и сразу же приведи в порядок свою планету».

**P.S.**

*Вопросы, на которые отвечали «Знатоки УК МК» в игре, смотрите на 18 стр этого номера. Попробуйте дать на них ответы. И помните, на решение каждой интеллектуальной задачи у вас всего минута!*

Уважаемые  
«КАЗЦИНКОВЦЫ!»

**Тема игр «ИНДУСТРИЯ 4.0:  
МЕТАЛЛУРГИЯ ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА»**

Вопросы должны быть посвящены профессиональной тематике: истории металлургии во всем мире и в Казахстане, современному состоянию металлургии, а также перспективным направлениям ее развития в ближайшем и отдаленном будущем.

Участие со стороны зрителей может принять любой сотрудник ТОО «Казцинк». Присылайте свои вопросы для отбора на электронный адрес [NUmarbekov@kazzinc.com](mailto:NUmarbekov@kazzinc.com) или по WhatsApp на номер +7 777 366 63 00.

Отобранные оргкомитетом для игры, они будут иметь свою стоимость. Деньги получают знатоки или автор вопроса.

В июне и июле 2022 года на Усть-Каменогорском металлургическом комплексе будут проведены интеллектуальные игры «Знатоки УК МК».

**Обязательно укажите в письме:**  
– формулировку вопроса и правильный ответ;  
– подробно источник информации;  
– свою фамилию, имя и отчество, место работы, домашний адрес и телефон для связи.

## ҚОС МЕРЕЙТОЙҒА АРНАЛАДЫ

Гауһар НАУРЫЗБАЕВА, «Жәйрем КБК» АҚ Кәсіподақ ұйымы төрағасының орынбасары

Жәйрем кентінің 50 жылдығына, «Казцинк» компаниясының 25 жылдығына арнап «Жәйрем кен байыту комбинаты» АҚ кәсіподақ ұйымы мүшелерінің арасында бірнеше күн қатарынан түрлі сайыстар өткізілді. Сайысты кәсіподақ ұйымы мен «Жәйрем болашағы» қоғамдық қорына қарасты спорт федерациясы ұйымдастырды.

Мерейтойларға арналған сайыстардың алғашқысы жергілікті үш мектеп оқушыларының арасындағы шағын футбол. Футболға әр жас ерекшеліктеріне қарай бас аяғы 54 футболшы бала қатысып, 1-4 сыныптар арасында 1 орынды №30 мектеп оқушылары, 2 орынды №10 мектеп, 3 орынды №11 мектеп иеленді. 5-7 сыныптар арасында 1 орынды №11 мектептің жас ойыншылары, 2 орынды №30 мектеп, 3 орынды №10 мектеп алды. 8-11 сыныптар арасында 1 орын №11 мектеп футболшыларына, 2 орын №10 мектепке, 3 орын №30 мектепке бұйырды. Барлық жеңімпаздарға дипломдар, кубоктар және бағалы сыйлықтар берілді.

Футбол алаңындағы балақайлар жарысымен қатар комбинат жұмыскерлері арасында жаяу жүгірушілер эстафетасы (кросс) болып өтті. Қашықтыққа созылған эстафетаға әр цехтан үш жігіт, екі қыз қатысып, нәтижесінде жүлделі 1 орынды жөндеу және техникалық күтіп қарау басқармасының, 2 орынды техникалық бақылау бөлімінің, 3 орынды полиметалл байыту фабрикасының желаяқтары иеленді. Жеңімпаздарға ақшалай сыйлықтар мен дипломдар табысталды.

Комбинат жұмыскерлеріне арналған келесі бір жарыс «Ал қанекей, қыздар». Бұрындары карантинге дейін дәстүрлі түрде өтетін өндірістегі нәзік жандылардың жарысына кент тұрғындары түгел жиылды десек те болады. Оған біріншіден бұл аталған сайыстың өте қызықты өтуінде болса, екіншіден халық «Ең белсенді жанкүйерлер» деген номинацияға таласуға келген. Бірнеше сағатқа созылған әдемі тартыста қыздар ептілікке, жылдамдыққа жарысып, нәтижесінде техникалық бақылау бөлімінің қыздары 1 орынды, жөндеу және техникалық күтіп қарау басқармасының командасы 2 орынды, басқарманың арулары 3 орынды иеленді. Нәзік жандылардан құралған команданың ішінде немере бағып жүрген әжелеріміз де болды. Бұл жарыстың жеңімпаздары да ақшалай сыйлық, диплом және кубок иеленді. Сонымен қатар, орынға ілікпеген барлық командаларға ынталандыру мақсатында алғыс хаттар мен ақшалай сыйлықтар берілді. «Ең белсенді жанкүйерлер» номинациясы «Техэкспертсервис» ЖШС командасының жанкүйерлеріне бұйырды.

Қыздар жарысынан кейін комбинаттағы ер-азаматтар арасында «Ал қанекей, жігіттер» жарысы өте жоғары деңгейде өтті. Ауыр салмақты КамАЗ-вахтовка көліктерінің дөңгелектерін тасымалдап, 72 кг снарядты көтеріп, су толтырылған 60-80-100 кг-дық бөшкелерді көтеріп, стол үстіне қою, 124 кг темір чемодандарды 40 метрге тасымалдау, уақытқа ағашты аралап кесу тәрізді күрделі жарыстардың ең қызықтысы, шамамен 16 тонналық трактор көлігін қолмен тартып жүргізу болды. Өндірістің білекті де, жүректі жігіттері өздеріне берілген бар тапсырманы шамаларына қарай орындап, ең мықты, ең күшті, ең епті болып қосалқы көліктер цехының жігіттері танылып, жеңімпаз атанды. 2 орынды



басқармадан шыққан жігіттер алса, 3 орынды энергия цехының азаматтары місе тұтты. Жігіттердің бұл сайысында «Ең белсенді жанкүйерлер» номинациясын «Батыс» кенішінен және басқармадан келген жанкүйерлер бөліп алды. Екі топтың жанкүйерлері де дайындық жағынан тең түсті.

Барлық жарысқа қатысып, жұмыскерлердің өндірістен бір сәт қол үзіп, бос уақыттарын салауатты өмір салтына бағыттауларына куә болған **комбинаттың тұрақты даму жөніндегі атқарушы директоры Айдос Серіков:**

– Жұмыс пен үйдің арасында күнделікті күйбең тіршілікпен жүрген жандардың бір-бірімен кездесіп, ашық-жарқын сөйлесіп, бойларындағы күш-жігерлерін салыстырып, жарыстырып, әзілдесіп, қысқасын айтқанда, өндірісшілердің бір

мезгіл көңілдерінің көтерілуіне мұндай жарыстар керек-ақ. Тау-кен саласындағы кеншілер, байытушылар, жүргізушілер, маркшейдерлер, есепшілер бүгін басқа қырларынан танылып жатыр. Жарыс өте көңілді өтуде. Осындай спорттық шаралар ұйымдастырып, өндірісшілердің бастарын бір жерге жинап, татулыққа, бірлікке, ынтымақтастыққа, тұрақтылыққа шақырып жүрген кәсіподақ ұйымы мен спорт федерациясына ризашылығымды білдіремін.

«Ал қанекей, жігіттер» жарысының үш дүркін жеңімпазы болған **қосалқы көліктер цехы командасының капитаны, автокөлік жүргізушісі Рахат Хананин:**

– Екі жылдай осындай жарыстардың тоқтап қалғаны қиын болып жүрген.

Бұрынғы жайма-шуақ күндерімізге аман-есен оралып, міне басымыз қайта қосылуда. Мұндай жарыстарда жеңіске жету үшін спортпен күнделікті шұғылданду керек. Ал оған бізде барлық жағдай бар. «Казцинк» жәйремдіктерге арнап түрлі жаттығу залдарын жабдықтап берген. Қолымыз бос кезінде сол жаттығу залдарына баруға тырысамыз. Бүгінгі жеңіске жетуіміздің де басты себебі осы деп ойлаймын.

Иә, салауатты өмір салтын ұстанып, спортпен шұғылданду – денсаулықтың кепілі. Шараға қатысушылар бірнеше күн көтеріңкі көңіл күй сыйлаған жарыстардың жоғарғы деңгейде өтуіне бар күштерін салған спорт федерациясының мамандарына және басшысы Мөлдір Сатжановаға алғыстарын білдірді.

# ГОРЖУСЬ СВОЕЙ ПРОФЕССИЕЙ

Алена ЕРМОЛАЕВА

**В конце мая в Нур-Султане в рамках Казахстанской Международной выставки по охране труда и промышленной безопасности KIOSH 2022 прошло награждение номинантов республиканского конкурса «Сенім». Второе место заняла сотрудница Риддерского металлургического комплекса «Казцинк» Лариса Косолапова.**

Ее опыт и вклад в развитие производства комплекса трудно переоценить. Аппаратчик-гидрометаллург 6 разряда, Лариса Александровна (на фото слева) личным примером показывает, как правильно, безопасно и эффективно выполнять свои обязанности. Она принимает участие в проведении плана наблюдения за выполнением работ. Ведет обучение сотрудников в области безопасности и охраны труда, а также отработки инструментов проекта «Безопасный труд 2.0» в коллективах цеха. Контролирует содержание бытовых помещений и столовых по части соблюдения санитарно-гигиенических норм. Выявляет и устраняет отклонения в подрядных организациях. На ее счету множество предложений, которые касаются не только объединенного цеха №2, где она трудится, но и других подразделений РМК. Всего техническим инспектором Ларисой Косолаповой за 2021 год выявлено 293 отклонения.

**Лариса Косолапова, аппаратчик-гидрометаллург объединенного цеха №2, технический инспектор:**

– Горжусь выбранной профессией, своим участием в общественной жизни родного комплекса и благодарна всем коллегам, которые мне в этом помогают. Моя трудовая деятельность началась в 1993 году, аппаратчиком-гидрометаллургом на Риддерском цинковом заводе. В то время рабочий процесс был направлен в основном на выполнение производственных планов и показателей. Охране труда и технике безопасности внимания уделяли гораздо меньше, чем сегодня. Сохранение жизни и здоровья персонала стало главным приоритетом после того, как комплекс вошел в состав «Казцинк». Много появилось инструкций по ТБ, во

избежание несчастных случаев стало уделяться внимание мелочам. Пришло все не сразу, мы столкнулись со многими нюансами. Некоторым сотрудникам необходимо было практически кардинально менять отношение к производству.

Началось все с внедрения программ «5S» и «5P», затем в «Казцинке» стартовал «Безопасный труд». Совместно с реализацией проекта проводилось обучение персонала, качественно менялся уровень знаний и понимание сотрудников в области охраны труда и промышленной безопасности. В цехах начали появляться технические инспекторы, прошедшие специальную подготовку. Одним из них стала и Лариса Александровна. Ее очень заинтересовала общественная работа, она решила попробовать себя в новом качестве. Первоначально это были небольшие выявленные отклонения, касающиеся персонала. С течением времени и получением опыта, она научилась выявлять уже и потенциальные риски в процессе производства работ.

**Наталья Голованова, председатель профкома РМК:**

– Я очень рада тому факту, что на нашем комплексе трудятся инициативные, активные люди, которым не безразлична безопасность на производстве. Лариса Косолапова является именно такой! Заслуженная награда нашла своего героя. Лариса Александровна была отмечена как «лучшая» за первый, третий и четвертый кварталы 2021 года. Замечания, выявленные инспектором, относятся как к цеху, так и к другим подразделениям комплекса. Это добросовестный, ответственный, честный, квалифицированный сотрудник. Проявляет технически гра-



мотный подход к поставленной задаче. Владеет двумя смежными специальностями. Ей доверяет руководство, ее уважают в коллективе и всегда идут к ней за советом.

На Риддерском металлургическом комплексе 76 технических инспекторов, работа которых направлена на создание здоровых и безопасных условий труда, предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний. За 2021 год этой командой на РМК было выявлено 9 895 отклонений, из них 6 429 устранено в течение рабочих смен и 3 466 введено в информационную систему. В среднем, каждый выявляет около 130 отклонений за год.

**Сергей Солдатов, председатель профсоюза ТОО «Казцинк»:**

– Наша организация регулярно принимает участие во всех мероприятиях по безопасности и охране труда на республиканском и областном уровнях. Для нас это, своего рода тестирование подготовленности технических инспекторов, как представителей института

общественного контроля, наделенного правами мониторить выполнение коллективного договора, законодательства о труде на производстве.

Проделана большая работа по цифровизации, ежегодно организуется обучение технических инспекторов, информирование их по вопросам охраны труда, обеспечение инструментами и нормативными документами. Убежден, что мы не смогли бы выйти на достойный уровень без тесного взаимодействия с работодателем. Ведь «Казцинк» обладает хорошими практиками в этом вопросе, он делится ими непосредственно в учебных классах и на рабочих местах. Как следствие, Лариса Косолапова, как один из лучших технических инспекторов, была номинирована в престижном Республиканском конкурсе «Сенім», и ей присуждено почетное второе место.

Поздравляем ее с заслуженной наградой, желаем дальнейших успехов и верим, что наши представители общественного контроля «Казцинк» займут и первую ступень пьедестала!

## ТРАДИЦИИ ВОЗВРАЩАЮТСЯ

Алена ЕРМОЛАЕВА

**Красочные костюмы, концертная программа, беспроигрышная лотерея и многое другое – на фоне Алтайских Альп в Горной Ульбинке. В Усть-Каменогорске с майскими праздниками «Казцинк-Энерго» поздравил своих сотрудников выездом на природу. Поездку организовал профсоюз совместно с работодателем.**



В этом году корпоративные мероприятия особенно радуют сотрудников. После продолжительного карантинного затишья энергетики как никогда были готовы активно включить свои творческие таланты и спортивные способности.

**Екатерина Екатерина, ведущий специалист СРП ТОО «Казцинк-Энерго»:**

– Даже просто выезд с коллективом и общение на природе – уже праздник для всех нас. Но получилась целая программа! Конкурсы, беспроигрышная лотерея – все было просто супер. Профсоюз предоставил автобус, инвентарь для конкурсов. Мы празднично оформили беседу. Всем понравилось.

Сначала был концерт: гостей встречал цыганский ансамбль (конечно, пере-

детые сотрудники). Затем полоса препятствий с веревкой открыла серию состязаний. В ней были разные этапы: «меткий стрелок», соревнования с обручем, ракеткой и мячом. Даже болельщики не остались без задания!

**Ирина Еремينا, ведущий специалист отдела юридической работы и тарифов ТОО «Казцинк-Энерго»:**

– Мы поздравили своих коллег, активно провели вместе время и обсудили в непринужденной обстановке разные вопросы. Поддержка таких выездов профсоюзом очень важна для нас. Спасибо Николаю Потенко, председателю ППО Усть-Каменогорска за внимание к нашему коллективу.

«Счастливая лотерея» завершила празднование. Никто не остался без приза!

## Референдум – это старт

**Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев заявил, что работа по политической трансформации страны только начинается.**

– Работа только начинается, поскольку сама жизнь и потребности граждан неизбежно поставят перед нами новые задачи. Мы должны исходить из того, что в политической сфере шоковая терапия неуместна. В сложнейших геополитических условиях она может привести к разрушительным последствиям, деградации и даже утрате государственности, – сказал Касым-Жомарт Токаев.

Глава государства отметил, что казахстанцам нужно идти по этому тернисто-

му пути осмысленно, уверенно, выверяя каждый шаг.

– Переходя бурную реку, нужно знать, что ногой нащупываешь дно, гласит известная восточная мудрость. Самое главное – наше общество готово сделать первые шаги, и они будут далеко не последними. Реформа обязательно найдет свое продолжение. Вместе мы непременно преодолеем все многочисленные препятствия, построим подлинно демократическое, справедливое государство, – сообщил президент.

Zakon.kz.



## Оценка реформ

**Действующий председатель ОБСЕ, министр иностранных дел Польши Збигнев Рау назвал амбициозными политические реформы Казахстана. Об этом он заявил на встрече со спикером Мажилиса Ерланом Кошановым.**



Визит председателя ОБСЕ проходит в преддверии значимого политического события для Казахстана – референдума. Ерлан Кошанов считает это свидетельством поддержки курса реформ Главы государства и всенародного плебисцита.

Збигнев Рау заявил, что повестка, которую реализует Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев в части внесения изменений в Конституцию, позволит усилить Парламент.

В ходе встречи стороны обсудили текущее состояние и перспективы взаимодействия Казахстана и ОБСЕ, двусторонних казахстанско-польских отношений, в том числе между парламентами двух стран.

– Мы хотим призвать Казахстан в полной мере использовать все, что может предложить наша организация: ресурсы, знания, в осуществлении ваших амбициозных политических

реформ, – подчеркнул председатель.

Он приехал в Казахстан в рамках ознакомительной поездки по региону в качестве вновь избранного председателя ОБСЕ. Помимо нашей республики, также запланированы посещения Узбекистана и Монголии.

Збигнев Рау поблагодарил казахстанский народ за приют и поддержку десятков тысяч поляков, депортированных в Казахстан во время политических репрессий 30-х годов прошлого века, и за то, что сегодня в стране создаются все условия для изучения родной культуры и языка этническими поляками, проживающими в Казахстане.

По итогам встречи стороны договорились о расширении сотрудничества на всех уровнях.

Tengrinews.kz.

## Пенсии и пособия

**Повышенные пенсии и пособия казахстанцы начнут получать с июня. Также им начислят доплаты за апрель и май.**

Вышел закон, в рамках которого с 1 апреля с учетом пересмотра коридора инфляции на 2022 год размеры солидарных пенсий и выплат из Государственного фонда социального страхования (ГФСС) проиндексированы дополнительно на 4%.

– Размеры базовой пенсии и пособий также повышены в связи с изменением величины прожиточного минимума и месячного расчетного показателя, – сообщает пресс-служба

Государственной корпорации «Правительство для граждан».

Согласно закону, с 1 апреля установлено:

- месячный расчетный показатель (МРП) – в размере 3 180 тенге;
- минимальная пенсия – 48 032 тенге;
- прожиточный минимум (ПМ) – 37 389 тенге;
- минимальный размер базовой пенсионной выплаты – 20 191 тенге.

Zakon.kz.

## Все еще не найдены

**Около 3 тыс. единиц оружия и более 63 тыс. боеприпасов было похищено во время январских беспорядков из оружейных магазинов и зданий органов правопорядка, сообщил начальник следственного департамента МВД Санжар Адилов.**

В числе похищенного: 35 гранатометов, восемь пулеметов, 268 автоматов, 17 винтовок, 594 пистолета, 98 спецружей и 239 травматических пистолетов.

– Сотрудники полиции обнаружили более 215 схронов, спрятанных и замаскированных преступниками, из которых изъята 721 единица оружия, в том числе два гранатомета, 43 автомата, 189 различных ружей и более 11 тыс. единиц боеприпасов, а также специальные средства и оптические устройства, – говорит Санжар Адилов.

Так, сотрудниками Управления полиции Тараза обнаружен схрон оружия в недостроенном доме, откуда изъяты ранее похищенные из здания Департамента полиции области автомат Калашникова со снаряженным магазином, обреч

охотничьего ружья, травматический пистолет и более 200 патронов.

В целом уже обнаружено и изъято 1 554 единицы оружия и более 39 тыс. боеприпасов. В их числе: 10 гранатометов, шесть пулеметов, 158 автоматов, 348 пистолетов, 113 спецружей, 216 травматических пистолетов.

– В результате разъяснительной работы граждане добровольно сдали 147 единиц оружия. Но на руках у преступников все еще остается большой арсенал – более 2 тыс. единиц похищенного оружия, что представляет серьезную угрозу, ведь преступники в любое время могут использовать его против мирных граждан. Поэтому работа в данном направлении продолжается и находится на особом контроле министерства, – сообщает Санжар Адилов.

Zakon.kz.

## Новые правила выезда на ПМЖ

**Приказом МИД РК от 26 июня 2022 года внесены изменения в Правила приема и направления документов граждан РК, выехавших за пределы страны по временным делам и изъявивших желание остаться там на постоянное место жительства.**

Так, в перечень документов, необходимых для получения услуги, добавлены:

1. заключенное со взыскателем мировое соглашение, утвержденное судом;
2. соглашение об урегулировании спора со взыскателем в порядке медиации;
3. документы, подтверждающие исполнение взыскания или иного требования исполнительного документа;
4. документы, подтверждающие отмену решения ответствующего органа, на основании которого выдан исполнительный документ, если гражданин РК является должником по исполнительному производству.

При предоставлении заявителем полного пакета документов услугодатель в течение двух рабочих дней вносит сведения о нем в Единую информационную систему «Беркут» для согласования с КНБ, а затем в течение двух рабочих дней направляет документы в ОВД по

последнему месту регистрации обратившегося.

Орган внутренних дел рассматривает поступившие документы и принимает решение об оформлении разрешения на выезд за пределы РК на постоянное место жительства, независимо от наличия у заявителя постоянной регистрации на территории республики на момент подачи заявления.

Затем орган внутренних дел письменно уведомляет услугодателя о результатах рассмотрения документов не позднее 30 календарных дней с момента их поступления через Департамент консульской службы с одновременным внесением отметки в ЕИС «Беркут».

Ранее услугодатель составлял еще заключение об оформлении гражданином разрешения на выезд за пределы РК на ПМЖ. В новых правилах эта процедура исключена.

Приказ вводится в действие с 11 июня 2022 года.

Zakon.kz.

## Уголь должен быть у всех

Аким ВКО провел очередное совещание по обеспечению углем в отопительный сезон 2022/2023.

По данным главы региона Даниала Ахметова, сейчас с АО «НК «КТЖ» согласовывается график поставок топлива.

– В тупиках Усть-Каменогорска есть запас угля. Социальные объекты, а также небольшие котельные должны закупить его уже сейчас, бюджетное финансирование на эти цели предусмотрено, – сообщил глава региона. – Кроме того, мы ведем переговоры с крупными предприятиями, чтобы они смогли дать своим работникам возможность приобретения угля «под зарплату», то есть в рассрочку.

УК-news.kz



## ЕНТ на востоке страны

Как в регионе завершают учебный год и о том, как выпускники будут сдавать Единое национальное тестирование, рассказала руководитель управления образования Восточно-Казахстанской области Сайрангуль Жумадилова.



Торжественные вручения аттестатов и выпускные в Восточном Казахстане запланированы на 16-17 июня, мероприятия пройдут в стенах школ.

Не допускается привлечение к проведению вечеров аниматоров и агентств, запрещена организация праздничных столов, выездных экскурсий по городу с привлечением автомобилей напрокат. Также недопустим сбор денежных средств на подарки администрации и педагогам, проведение выпускных в ресторанах и кафе.

– По области 11 класс окончили 8 860 учеников, из них количество претендентов на знак «Алтын белгі» составляет 564, на аттестат с отличием – 789 человек, – рассказала Сайрангуль Жумадилова (на фото).

Для 11 классов экзамены начались 27 мая и продлятся до 10 июня.

– Из 8 860 выпускников 7 510 планируют сдать ЕНТ. В этом году претендентам на государственный образовательный грант предоставляется возможность два раза участвовать в основном тестировании. При этом поступающий для участия в конкурсе может предъявить сертификат с наилучшим результатом. Сроки проведения ЕНТ с 16 мая по 5 июля, – добавила спикер.

Ифоцентр ВКО.

## Ливень через край

На Усть-Каменогорск обрушилась непогода. Из-за ливня оказались затоплены некоторые улицы города. В социальных сетях появились видеоролики, где вода переливается из водосточных колодцев. Коммунальные предприятия принялись бороться с последствиями дождя.

В откачке воды задействовали восемь единиц техники и 70 человек личного состава. Работу по устранению последствий ливня можно было увидеть на улицах Чехова, К.Кайсенова, Крылова, Утепова, Казыбек би, Красина, Бажова, Гоголя, Михаэлиса,

проспектах Назарбаева и Сатпаева.

– Помимо этого, наши сотрудники занимались вывозом упавших веток и очисткой тротуаров, – сообщили в коммунальном предприятии «Таза-Оскемен».

Altaynews.kz



Уточнение к материалу «Сахар по сниженным ценам», размещенному в №21 от 27.05.2022 г. на стр. 12, допущена неточность. Просим строку «В Риддере продажа сахара по 449 тенге», читать как «В Риддере продажа сахара по 495 тенге».

## Праздник детства в Кокшетау

Черда мероприятий под единым названием «Страна чудес» ждала в Международный День защиты детей кокшетауских мальчишек и девчонок в городском парке, а также на аллеях и площадях областного центра.

Множество мастер-классов – от оригами до лепки и обучения рисованию, кукольный театр, выставки картин, всевозможные уличные и спортивные игры, аниматоры, викторины и многое другое приготовили для ребятни организаторы праздника. Для малышей работал библиотечный бульвар «Вместе весело читать на просторе», где за столами они могли ознакомиться с

выбранной книгой. Дети научились также изготавливать бумажные флюгеры, рисовать чаем и моделировать из воздушных шаров. Подростки попробовали себя в силовом двоеборье, армрестлинге, перетягивании каната, поднятии гири, а также посмотрели выступления каратистов и борцов. Здесь же прошел фестиваль уличных игр, участники которого вспомнили

игры «вышибалы», «резиночка», «морская фигура, замри», «классики», «казаки-разбойники», «твистер» и др.

Ажиотаж вызвал и футбол роботов – дистанционная игра управляемыми киборгами на ковролиновом поле, с мячиком для гольфа. В общем, каждый нашел занятие себе по душе.

716.kz



## Яркое начало лета

**В Международный день защиты детей тысячи юных жителей Восточно-Казахстанской области встретили долгожданное начало лета и каникул на сотнях площадок, организованных для занятий творчеством или спортом.**



Аким Восточно-Казахстанской области Даниал Ахметов поздравил ребят с праздником и началом долгого, яркого и незабываемого лета. Он отметил, что одной из главных задач, поставленных президентом перед каждым гражданином Казахстана, является создание условий для всестороннего развития подрастающего поколения. В ВКО обеспечению качественного образования детей уделяется огромное внимание. Так, на территории области почти сто процентов дошкольников обеспечены местами в детских садах, создаются условия для занятий спортом, творчеством.

– Сегодня отмечается, пожалуй, один из самых добрых и светлых праздников – День защиты детей. Президент

Казахстана Касым-Жомарт Кемелевич Токаев объявил 2022 год Годом детей. И это не просто слова, а новые ориентиры в нравственном воспитании подрастающего поколения и конкретные меры для обеспечения гармоничного развития и счастливого детства. Всех ребят и их родителей от души поздравляю с этим праздником и желаю здоровья, счастья, успехов в учебе и побольше радостных моментов! – поздравил в социальных сетях ребят Восточного Казахстана Даниал Ахметов.

Во всех городах, районных центрах и селах области детей ждали удивительные встречи, угощения, творческие конкурсы и спортивные состязания.

*Altaynews.kz.*

## Экскурсия от огнеборцев

**С началом летних каникул двери пожарных частей г. Риддера гостеприимно распахнулись, встречая детвору. Более двухсот школьников уже посетили СПЧ-1 и ПЧ-14. Каждый день огнеборцы и спасатели рассказывают любознательным гостям о своей работе.**



В ходе экскурсии по пожарной части сотрудники продемонстрировали рабочую одежду, защитное снаряжение, а также напомнили о правилах безопасности и как действовать в случае возгорания. Ребятам показали деятельность диспетчера, техническое обеспечение для быстрого оповещения о пожаре.

В гараже юные посетители с неподдельным интересом рассматривали большие красные машины и, конечно же, не упустили возможности сесть за руль и сфотографироваться в кабине автоцистерны.

Самым зрелищным моментом экскурсии оказалась демонстрация отработки норматива по пожарно-строевой подго-

товке «сбор и выезд по тревоге». Школьники были удивлены, что пожарные буквально за считанные секунды облачаются в боевые костюмы и выезжают на пожар. Многие ребята даже попробовали посоревноваться с профессионалами, надевая обмундирование пожарного на скорость. Для этого, разумеется, нужно иметь определенные навыки.

Пожарные продемонстрировали дыхательные аппараты, рассказали об их важности при работе в сильно задымленном помещении. И напомнили детям о том, что в случае необходимости следует звонить по номерам «101», «112».

*УЧС г. Риддера.*

## Поезд тронулся

**С 1 июня из Усть-Каменогорска начал курсировать поезд до станции Жаланашколь. Оттуда таксисты довозят туристов уже до нужных баз отдыха. А с 15 июня к озеру Алаколь запускаются ежедневные автобусные рейсы.**

Информация для тех, кто предпочитает железнодорожный транспорт: поезд в сторону популярного озера будет отправляться от станции Оскемен-1 (ранее – Защита) в 15:35 по нечетным дням. Прибытие на станцию Жаланашколь ожидается на следующий день в 10:35. Стоимость билета плацкарт – 3 837 тенге, купе – 5 740 тенге. Об этом сообщили в единой справочно-информационной службе АО «Пассажирские перевозки».

Что касается автобусного сообщения к Алаколю, предварительная продажа билетов уже ведется. Отправление с Усть-Каменогорского автовокзала на проспекте Абая. Стоимость билета для взрослого пассажира – 5 000 тенге, для детей – 2 500 тенге.

По авиаперелетам к озеру точной информации пока нет. Предположительно полеты начнутся после 21 июня.

*Noks.kz.*

## Сильны, потому что едины!

**Прокуратура Акмолинской области призвала жителей не поддаваться на провокации.**

В преддверии предстоящего референдума в социальных сетях распространяются призывы к организации и участию в несанкционированных митингах 5 июня 2022 года.

Обращаем внимание на следующие нормы законодательства:

- порядок организации и проведения митингов регулируется Законом РК. Такие публичные мероприятия должны проводиться с предварительным уведомлением и получением разрешения местных исполнительных органов в специально отведенных для этого местах с принятием мер, исключающих препятствия нормальному функционированию

объектов жизнеобеспечения населения.

- за призывы, организацию, участие в несанкционированных акциях наступает ответственность по статье 488 Кодекса об административных правонарушениях.

- если эти действия причинят существенный ущерб, то виновные подлежат привлечению к ответственности по статье 400 Уголовного кодекса.

Прокуратура Акмолинской области призывает граждан неукоснительно соблюдать закон, не поддаваться на провокации и воздержаться от участия в незаконных акциях.

*Прокуратура Акмолинской области.*

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!  
Напоминаем, что  
корпоративный еженедельник  
«Вестник Компании»  
вы можете читать здесь  
<http://vestnik.com.kz/> –  
Мы работаем для вас!

MEDIA PRO.KZ

# РАБОТА НА ЛЕТО ДЛЯ ВАШЕГО ТИНЭЙДЖЕРА

Алена ГАНОВИЧЕВА

Многие родители старшекласников задумываются о том, куда бы устроить своих детей на время летних каникул, чтобы те проводили время с пользой. Здорово, если ребенок не желает тратить лето на бесполезные дела, а хочет поработать и накопить деньги, например, на новенький велосипед или смартфон. Но в какой сфере он может реализовать себя? Где можно работать школьникам 12-17 лет? У родителей подростков возникает множество вопросов. Ответы на некоторые из них мы узнали у члена Коллегии адвокатов Восточно-Казахстанской области Серика Жумагулова.

– С какого возраста разрешается работать детям в Республике Казахстан?

– Согласно трудовому кодексу РК (статья 31), с **14 ЛЕТ УЖЕ МОЖНО** заключить официальный договор с предъявлением свидетельства о рождении подростка. Контракт также подписывается представителем ребенка, то есть его родителем или опекуном. Однако условия труда для несовершеннолетнего подразумевают ограниченный круг занятости. В основном это сферы развлечения и искусства: кино, театр, цирк и концертная деятельность.

Возможно официальное трудоустройство в возрасте и **ДО 14 ЛЕТ**, если тинэйджер, например, примет участие в создании сценария, сыграет роль в кино или спектакле, выступит как артист на каком-то мероприятии. При этом обязательное условие для разрешения на трудовую деятельность – это отсутствие ущерба нравственному развитию ребенка и его здоровью. Кроме того, работа не должна мешать его обучению в школе. То есть он может трудиться только после уроков или во время каникул. И соблюдать перечисленные условия следует до исполнения 15 лет. После этого к его «кадровым» требованиям добавляется необходимость иметь основное или общее среднее образование. А круг занятости, доступный подростку, становится шире.

Школьникам в возрасте **ОТ 14 ДО 16 ЛЕТ РАЗРЕШЕНО РАБОТАТЬ НЕ БОЛЕЕ 24 ЧАСОВ** в неделю, и при заключении договора также обязательно подписать законного представителя. Обычно в этом возрасте подростки могут подрабатывать официантами в кафе и других заведениях общепита. Следует учитывать, что им нельзя находиться там в ночное время: с 22 часов до 6 утра. Если обнаружится нарушение, то, согласно 132 статье административного кодекса, ответственным грозит штраф, а за его повторение – размер наказания удваивается.

**В 16-18 ЛЕТ** у человека уже имеется удостоверение личности и окончено общее среднее образование. В этом случае для заключения трудового договора не требуется подпись законного представителя. Работать при этом можно уже до 36 часов в неделю, но запрет на ночную деятельность в местах развлечения сохраняется.

Важно при устройстве ребенка на работу составить трудовой договор. Это обеспечит гарантию оплаты, защитит его права и не позволит нанести вред здоровью.

– Как выбрать сферу и место для трудоустройства ребенка на летний период?

– Сохранять детей – обязанность родителей. Но если подросток намерен работать, то пусть он делает это для своего развития и социализации.

Вместе с ребенком распишите все доступные для него варианты подработки, которые придут на ум. Выбор должен основываться на его умениях и навыках. При записи предложений также ориентируйтесь на способности, характер и возраст, отметьте галочками то, что наиболее интересно сыну/дочери.

Выбрав род занятий, который устраивает и подростка, и вас, начинайте поиск места работы: опросите знакомых, изучите подходящие вакансии на сайтах объявлений, пройдитесь по группам в социальных сетях, посвященным поиску работы. Вы также можете распространить объявления, в которых укажете контактные данные и вид помощи/услуги, который ваш ребенок может оказать. Узнайте в школе, где он учится, о возможных вакансиях. Зачастую нужны вожатые на летние площадки или помощь в озеленении территории.

В разных городах перечень может дополняться другими видами работ. А оплата – варьироваться в зависимости от населенного пункта и характера труда. Репетитором, например, можно заработать от 700 до 3 500 тенге в час, промоутером – от 500 до 5 000 тенге в час, аниматором – от 2 000 до 3 000 в час.

**ЦЕНТРЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРЕДЛАГАЮТ ПОДРОСТКАМ ОТ 16 ЛЕТ** общественные работы. Для участия в программе нужно подать заявление в госучреждение вашего города, приложить копию удостоверения личности и справку из учебного заведения. Такая форма занятости длится не более года, а трудящимся предлагают быть грузчиками, дворниками, подсобными рабочими или курьерами. Список предложений может быть разным в том или ином регионе Казахстана. Минимальный оклад за общественные работы – 42,5 тысячи тенге.

Обращаться в центр занятости нужно как минимум за десять рабочих дней до желаемой даты выхода на работу. Именно столько времени требуется на то, чтобы специалисты оформили вас как лицо, нуждающееся в трудоустройстве и предложили варианты рабочих мест.

Ребенок **МОЖЕТ СТАТЬ ВОЛОНТЕРОМ** в каком-нибудь проекте и получить опыт работы в конкретной области. Например, во Фронт-офисе волонтеров Восточно-Казахстанской области Молодежного ресурсного центра. Записаться можно с 12 лет, участие добровольное. Зарегистрированным подросткам приходит рассылка о предстоящем мероприятии, и дети уже сами решают, есть ли у них возможность помочь.

Также можно стать волонтером в других странах через программы, предлагаемые образовательными центрами.

– Какие документы нужно собрать для устройства на работу несовершеннолетнего?

– Нужна копия свидетельства о рождении и ИНН, а по достижении 16-летнего возраста – копия удостоверения личности.

– Какие обязательства на себя берет работодатель при трудоустройстве подростка?

– С ребенком заключают договор. В нем прописываются все условия труда и размер зарплаты, который должен быть не ниже минимального. С 1 января 2022 года он равен 60 000 тенге.

Оплата труда подростков, согласно ТК РК, производится на общих основаниях, то есть он может зарабатывать столько же, сколько за те же часы платили бы совершеннолетнему. При этом работодатель по желанию может производить дополнительные начисления, повышая зарплату до уровня оплаты труда персонала, занятого полный день. Пенсионные взносы и налоги дети отчисляются так же, как и взрослые. Счет в ЕНПФ открывается автоматически при официальном оформлении сотрудника.

– Будет ли засчитан этот рабочий период в трудовой стаж, если работник несовершеннолетний?

– При наличии трудового договора работа может быть подтверждена, но не ранее чем с 15-летнего возраста. Однако, в соответствии со сложившейся практикой, свидетельскими показаниями могут быть также подтверждены и включены в общий трудовой стаж периоды работы по найму лица возрастом 14 лет, в том числе в период летних каникул.

– Могут ли недобросовестные работодатели как-то воспользоваться «лазейками» в законе и не заплатить за труд несовершеннолетнему?

– Прежде чем устроить ребенка в ту или иную организацию, почитайте о ней отзывы, проверьте, сколько лет она работает и что о ней говорят люди. Так вам удастся избежать мошенничества и возможных неприятностей.

**ПОМНИТЕ, ЧТО ОТ ВАС НЕ ДОЛЖНЫ ТРЕБОВАТЬ КАКИХ-ЛИБО ФИНАНСОВЫХ ВЗНОСОВ ЗА ОФИЦИАЛЬНОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО – ЭТО НЕЗАКОННО.**

Насторожьтесь, если работодатель отказывается заключать трудовой договор с ребенком. Это один из признаков того, что вас обманывают.

– Куда можно пожаловаться в случае нарушений? В ЕДИННЫЙ CALL-ЦЕНТР ПО НОМЕРУ 111.

Там оказывают юридическую и психологическую помощь детям. Линия работает круглосуточно, в том числе в праздничные и выходные дни, а звонок – бесплатный.

Информацию по фактам нарушения прав несовершеннолетних, насилия или жестокого обращения в отношении них также принимает Комитет по охране прав детей Министерства образования и науки РК. Связаться со специалистами КОПД МОН РК можно **ПО ТЕЛЕФОНУ ДОВЕРИЯ: 8 (7172) 74-25-28** или в чате мессенджера **TELEGRAM «BALA QORǴAY»**. По всем фактам нарушений (неважно, где: в саду, школе, на улице, работе) будут разбираться компетентные органы.

документы для трудоустройства	до 14 лет	14 лет	15 лет	16 лет	17-18 лет
– РАЗРЕШЕНИЕ ОТ РОДИТЕЛЯ ИЛИ ОПЕКУНА В ПИСЬМЕННОМ ВИДЕ – КОПИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА О РОЖДЕНИИ	– КОПИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА О РОЖДЕНИИ	– КОПИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА О РОЖДЕНИИ – СПРАВКА ИЛИ СВИДЕТЕЛЬСТВО О НАЛИЧИИ У РЕБЕНКА ОСНОВНОГО ИЛИ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	– КОПИЯ УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛИЧНОСТИ – ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ	– КОПИЯ УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛИЧНОСТИ – ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ	– КОПИЯ УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛИЧНОСТИ – ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ
РАБОТА НЕ ДОЛЖНА МЕШАТЬ И ЕГО ОБУЧЕНИЮ В ШКОЛЕ.	КОНТРАКТ ПОДПИСЫВАЕТСЯ РОДИТЕЛЕМ ИЛИ ОПЕКУНОМ РЕБЕНКА.	ПОДПИСЬ РОДИТЕЛЯ ИЛИ ОПЕКУНА В ТРУДОВОМ ДОГОВОРЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.	ПОДПИСЬ РОДИТЕЛЯ ИЛИ ОПЕКУНА В ТРУДОВОМ ДОГОВОРЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.	ПОДПИСЬ РОДИТЕЛЯ ИЛИ ОПЕКУНА В ТРУДОВОМ ДОГОВОРЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.	ПОДПИСЬ РОДИТЕЛЯ ИЛИ ОПЕКУНА В ТРУДОВОМ ДОГОВОРЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.
– УЧАСТИЕ В СОЗДАНИИ СЦЕНАРИЯ – РОЛЬ В КИНО ИЛИ СПЕКТАКЛЕ – ВЫСТУПЛЕНИЕ (КАК АРТИСТА) НА МЕРОПРИЯТИИ	– КИНО, ТЕАТР, ЦИРК – КОНЦЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	– К РАНЕЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОМУ ДОБАВЛЯЕТСЯ ПОДРАБОТКА ОФИЦИАНТАМИ В КАФЕ И ДРУГИХ ЗАВЕДЕНИЯХ ОБЩЕПИТА	К РАНЕЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОМУ ДОБАВЛЯЮТСЯ: – ВОЛОНТЕРСТВО – ТАНЦЕВАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	К РАНЕЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОМУ ДОБАВЛЯЮТСЯ: – РЕПЕТИТОРСТВО – РАБОТА ПРОМОУТЕРОМ – РАБОТА АНИМАТОРОМ И Т.Д.	К РАНЕЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОМУ ДОБАВЛЯЮТСЯ: – РЕПЕТИТОРСТВО – РАБОТА ПРОМОУТЕРОМ – РАБОТА АНИМАТОРОМ И Т.Д.
	РАЗРЕШЕНО РАБОТАТЬ НЕ БОЛЕЕ 24 ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ.	РАЗРЕШЕНО РАБОТАТЬ НЕ БОЛЕЕ 24 ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ.	РАЗРЕШЕНО РАБОТАТЬ НЕ БОЛЕЕ 24 ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ.	РАЗРЕШЕНО РАБОТАТЬ ДО 36 ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ.	РАЗРЕШЕНО РАБОТАТЬ ДО 36 ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ.

Наталья СТОЛБОВСКАЯ

# НА ЗАРЯДКУ СТАНОВИСЬ!



Это вещь,  
о которой каждый  
из нас думает ежедневно,  
никто не расстается с ней  
надолго. Большинство из нас не  
сможет обойтись без нее дольше,  
чем пару суток. Используем ее  
дома, на работе, на отдыхе.  
Иногда даже в общественном  
транспорте. Догадались?  
Ну, конечно! Речь о заряд-  
ке мобильного  
телефона.

- Всегда используйте оригинальные зарядные устройства и кабели
- Заряжайте смартфон на твердой и гладкой поверхности тепла и воды
- Подключайте смартфон к зарядному устройству в автомобиле только после пуска двигателя
- Разряженный на морозе смартфон ставьте на зарядку не раньше, чем через 10-20 минут его пребывания в тепле
- Ограничьте использование смартфона, когда он заряжается
- Не заряжайте смартфон во время грозы и после контакта с водой

Но всегда ли мы применяем ее правильно и безопасно для себя и для своего смартфона? Эксперты советуют никогда не заряжать гаджет в следующих ситуациях.

## В АВТОМОБИЛЕ

Современные смартфоны открывают массу возможностей для автомобилистов. Установив приложение, можно использовать гаджет как навигатор или антирадар. Удобно. Но важно, чтобы во время долгого пути устройство продолжало работать, а значит его нужно подзаряжать. У многих именно на этот случай в салоне есть запасной (как правило, не являющийся оригиналом) зарядник, что по мнению экспертов – уже проблема. Но даже зарядка оригинальными устройствами в автомобиле может быть связана с определенными рисками.

Дело в том, что в момент пуска двигателя в бортовой сети случаются скачки напряжения, которые способны запросто «убить» аккумулятор смартфона. Штатный контроллер может просто не успеть среагировать и в итоге либо сгорит сам, либо не сумеет «спасти» батарею. Чтобы этого не произошло, соблюдайте одно простое правило – подключайте смартфон к зарядному устройству в автомобиле **только после пуска двигателя**.

## ЛЕЖА В ВАННОЙ

Случаи поражения током людей, принимающих ванну со смартфоном, происходят довольно часто. Шансы пострадать выше – опять же у пользователей некачественных зарядных устройств. Производители ноунейм-зарядников экономят буквально на всем. Например, вместо слоя изолирующей пластмассы для помехоподавляющих конденсаторов они почти всегда используют более дешевую керамику, которая не может обеспечить надежную защиту от скачков напряжения.

Кроме того, в погоне за компактностью и экономией материалов в таких зарядках зачастую отсутствует зазор между низковольтной и высоковольтной частями платы. При определенных обстоятельствах, особенно в условиях повышенной влажности, между ними может произойти образование дуги, что становится причиной поражения электрическим током, ну или как минимум поломки вашего смартфона. Но даже если вы не из тех, кто привык экономить на своей безопасности, помните, что заряжать смартфон, лежа в ванной – **плохая затея**.

## ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ

Не зря родители приучали нас отключать от сети все электроприборы, если за окном сверкают молнии. И даже современные смартфоны не являются исключением. Заряжать их во время грозы **нельзя!**

Конечно, сегодня энергетики делают все возможное, чтобы оградить нас от скачков напряжения при попадании молнии в линии электропередач (мультикамер-

ные разрядники, грозозащитные тросы, ограничители перенапряжения, устройства аварийного отключения и проч.). Но как показывает статистика, даже они не могут гарантировать 100% защиты от перебоя напряжения в миллионы вольт, когда молния попадает непосредственно в здание или рядом с ним. Поэтому рисковать дорогостоящим гаджетом не стоит, советуют специалисты.

## ВО ВРЕМЯ АКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТРОЙСТВА

За скорость выполнения операций в смартфоне отвечает процессор. Когда вы играете в игры или запускаете тяжелые приложения, его тактовая частота растет, что неизбежно приводит к повышенному потреблению питания и разряду аккумулятора, а также к росту температуры обоих компонентов.

Если же вдобавок подключить к смартфону зарядное устройство, это приведет к дополнительному нагреву. А температура аккумулятора выше 45 градусов приводит к необратимым последствиям. Другими словами, зарядка при высокой нагрузке на процессор и видеочип **губительна для аккумулятора** и неминуемо сокращает срок его службы.

## ПОСЛЕ СИЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Ситуации, когда смартфон полностью разрядился на морозе, случались у каждого. И, конечно, попав в теплое помещение, хочется поскорее вернуть проценты заряда нашему смартфону. Но **не нужно этого делать**. Правильнее поступить так: приготовьте себе горячий чай, включите телевизор или отвлекитесь еще чем-нибудь минут на 10-20, пока температура смартфона не придет в норму. Только после этого подключайте зарядник.

Дело в том, на холоде электролит внутри батареи быстро теряет свои свойства. Зарядка в таких условиях неминуемо приводит к снижению емкости и повышению внутреннего сопротивления батареи, а также перезаряду со всеми вытекающими последствиями в виде вздутия и даже ее взрыва.

## ЗАРЯДКА «УТОПЛЕННИКА»

Еще один частый случай – зарядка смартфона, который побывал в воде. Некоторые после того, как их смартфон искупался и не включается, пытаются реанимировать его с помощью зарядного устройства. **Этого делать категорически нельзя!** Влага, которая попала на плату, может стать причиной короткого замыкания и полного выхода из строя гаджета.

После «утопления» телефон нужно полностью просушить. Современные неразборные модели для этого необходимо отдать специалистам сервисного центра. В любом случае раньше, чем через сутки, подключать смартфон к сети – опасно!

## ЗАРЯДКА ПОД ПОДУШКОЙ

Ну и напоследок еще одна частая причина перегрева. Многие из нас оставляют смартфон на зарядке на ночь. В суете рабочих будней мы часто просто физически не успеваем сделать это в течение дня. И хотя полезного в этом для батареи мало, куда большую опасность представляет другой факт.

Засыпая, некоторые кладут смартфон под подушку, тем самым технологические отверстия, отводящие тепло от аккумулятора, оказываются перекрыты. Пожара, конечно, может и не произойдет, но **срок службы батареи при ежедневных микроперегревах существенно сократится**. Помните о том, что во время зарядки важно, чтобы смартфон находился на твердой поверхности, по возможности вдали от отопительных приборов и других источников тепла.

## ВОПРОС ВЕКА

### МОЖНО ЛИ ОСТАВЛЯТЬ СМАРТФОН НА ЗАРЯДКЕ НА НОЧЬ?

Смартфон на то и смартфон (smart – умный): он способен определять момент, когда заряд батареи достигает максимального значения, и останавливать подачу тока. Так что, если оставлять его подключенным, вряд ли это серьезно скажется на работе батареи, ведь при достижении полного уровня она просто перестанет заряжаться. Однако, как только показатель опустится ниже 100%, процесс подпитки возобновится. Самое плохое здесь то, что ночная зарядка продлевает время, при котором аккумулятор заряжен полностью, а это потенциально ускоряет его деградацию. Степень такого вреда сложно оценить, так как производители по-разному реализуют управление питанием и используют различное оборудование. Поэтому оставлять или не оставлять смартфон на зарядке на ночь – решать вам.

## Долгожданный турнир

Наталья СТОЛБОВСКАЯ

**В Риддере прошли соревнования по баскетболу среди сотрудников ПК «Казцинкмаш».**



На площадке встретились три команды механических цехов №1, 2 и 3, состав которых усилили сотрудники службы основных фондов и кузнечно-котельного цеха. Игры прошли по круговой системе («каждый играет с каждым»), а победителя определили по количеству набранных очков.

В итоге 3 место заняла команда механического цеха №1: в первой встрече ее участники не смогли собраться, с большим отрывом уступили мехцеху №2. Последующие игры были более слаженными, но наверстать упущенное не удалось. 2 место за коллективом МЦ

№2. Победителем мини-турнира стала команда механического цеха №3.

– Во всех группах есть сотрудники, для которых баскетбол – это любимый вид спорта, и по профессионализму ребят это было заметно, – отмечает председатель профкома ПК «Казцинкмаш» Евгений Гусяков. – Встречи прошли на дружеской ноге, не смотря на большой накал эмоций у противоборствующих команд. Домой все возвращались с хорошим настроением, которое усилили и призы – денежные премии.

– Этот турнир был долгожданным! – рассказывает

игрок команды-победителя, инженер-технолог МЦ №3 Андрей Силин. – До пандемии мы собирались по 2-3 раза в год. И сейчас, когда вышли на площадку после большого перерыва, получили массу эмоций. Если честно, даже за счетом не следил – настолько был увлечен игрой! От всех участников хочу выразить благодарность школе №10 за предоставленный зал и нашему профсоюзу – за организацию. С нетерпением ждали возобновления спортивной жизни. Теперь хотелось бы, чтобы соревнования проходили чаще, и не только по баскетболу, но и по другим видам.

## Кубок УК МК

Наталья СТОЛБОВСКАЯ

**В Усть-Каменогорске началась 1/4 финала Кубка УК МК по волейболу.**

В завершающем этапе 1/8 в первом матче встречались команды «Медного завода 2» и «Управления». Со счетом 2:0 победу одержали «металлурги». Во второй игре с таким же перевесом «Свинцовый завод 3» обыграл ЦУП.

Таким образом в следующий этап соревнования вышли:

«Свинцовый завод 1»,  
«Свинцовый завод 2»,  
«Сернокислотный завод»,  
«ЗПДМ»,  
«Цинковый завод 1»,  
«САИТК»,  
«Медный завод 2»,  
«Свинцовый завод 3».

В стартовом матче 1/4 финала «Свинцовый завод 2» обыграл 2:0 «Сернокислотный завод». «Свинцовый завод 1» одержал верх 2:1 над «ЗПДМ». Эти коллективы проходят в полуфинал, остальные участники определятся в ближайшее время.

– В 1/4 финала накал борьбы увеличился многократно, – отмечает председатель профкома ТОО «Казцинк» г. Усть-Каменогорска Николай Потапенко. – Остались более сильные команды, которые демонстрируют хорошую технику. Матчи проходят в упорном противостоянии.



Так, «ЗПДМ» и «Свинцовому заводу 2» потребовалось три партии, чтобы определить победителя, и с небольшим перевесом выиграла «свинцевики». Игра

была очень зрелищной. Адреналин и эмоции получили не только игроки, но и зрители. Дальше будет только интереснее.

Проигравшие команды выбыли из борьбы. Но в качестве утешительного приза получили денежные сертификаты на 200 000 тенге.



Андрей КРАТЕНКО

**Байконур производит впечатление места, в котором время застыло на рубеже 70-80-х годов. Этот город является административно-территориальной единицей Республики Казахстан, функционирующей в условиях аренды.**

Арендатор в лице Правительства Российской Федерации принял на себя обязательства о поддержании и развитии материально-технической, технологической и научно-исследовательской базы комплекса «Байконур». Срок аренды в прошлом году был продлен до 2050 года.

Комплекс «Байконур» – международный космический порт. Более полувека он сохраняет лидирующее место в мировой космической инфраструктуре.

История города началась 12 февраля 1955 года, когда было утверждено создание Научно-исследовательского испытательного полигона №5 Министерства Обороны СССР, предназначенного для испытаний ракетной техники. Для его дислокации был отведен участок пустыни между двумя райцентрами Кызыл-Ординской области – Казалинском и Джусалами, около разъезда Тюратам железной дороги «Москва-Ташкент». Район формирования полигона в первой половине 1955 года имел условное наименование «Тайга».

Официальной датой рождения города и полигона считается 2 июня 1955 года. Именно в этот день Генштаб Советской армии утвердил организационно-штатную структуру полигона, который вместе с поселком получил неофициальное название «Заря».

Возведение населенного пункта развернулось вдоль реки Сырдарья. В мае 1955 года началось строительство первых деревянных домов барачного типа, в которых разместились штабы полигона и военные строители. Первыми улицами поселка были Набережная, Песчаная, Школьная, Пионерская.

22 июня 1955 года уложен первый кубометр бетона дороги в сторону площадки №2. 20 июля строительные части приступили к работам по сооружению старта площадки №1. Для создания только первого пускового сооружения военным строителям потребовалось вырыть котлован глубиной 45, длиной 250 и шириной более 100 метров, поднять более миллиона кубометров грунта и уложить свыше тридцати тысяч кубометров бетона. К концу 1956 года строительные работы были закончены, начался монтаж оборудования.

В 1966 году изготовлены две стеллы с надписью «Звездоград» (такое неофициальное название носил поселок в 1960-е годы), они были установлены на въездах в населенный пункт со стороны аэродрома и железнодорожного вокзала.

В 1969 году поселок получил статус города и официальное название Ленинск. Его бурный рост происходил в 1980-х годах в связи с развитием космической программы «Энергия-Буран».

Во второй половине 1980-х годов были построены артезианские водозаборы «Дальний» (примерно в 100 км) и «Ближний» (в 15 км). Первый заброшен в начале 90-х, а второй до сих пор работает и снабжает город питьевой водой.

В 1994 году был подписан договор между РФ и Казахстаном, согласно которому Россия будет эксплуатировать космодром в обмен на ежегодно уплачиваемую Казахстану арендную плату.

В декабре 1995 года Указом Президента Республики Казахстан город Ленинск переименован в Байконур.

На протяжении десятилетий он остается самым «пускающим» космодромом: в год с его стартовых комплексов осуществляется



около 20 пусков ракет космического назначения.

Сегодня в городе живут примерно 75 тысяч жителей. Благодаря совместным усилиям администрации Байконура и государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» без сбоев работают все его системы жизнеобеспечения.

Байконур – город, в котором смешалось казахстанское и российское содержание жизни. Здесь две администрации, две полиции, две валюты (в магазинах принимают как тенге, так и рубли).

Байконур производит впечатление места, где время как будто застыло. Об этом напоминают монументы и здания советской поры.

Въезд в город осуществляется по специальным пропускам. Местные жители оформляют постоянные, сотрудники космодрома – служебные, туристы – временные.

Местная администрация поощряет космический туризм, для этого охотно аккредитует туристические агентства, которые и оформляют временные пропуска для своих клиентов.

Проездом из Новосибирска в Малайзию в Байконуре побывал известный российский путешественник Алексей Камерзанов. Он поделился с нами своими впечатлениями о поездке в космическую гавань:

– Самое главное – это бескрайние просторы. Все подходы к республикам Средней Азии проходят через Казахстан. Три раза мы проезжали вашу республику. Запомнилось озеро Балхаш. Наиболее яркие впечатления оставил Мангышлак. Когда мы возвращались из Туркмении, то ехали по берегу Каспийского моря. Там тоже своеобразная красота.

– А Байконур – это отдельная история. Там очень интересно! Одно дело сто раз услышать про него, другое – увидеть собственными глазами. Я был абсолютно уверен, что на Байконуре всего одна пусковая площадка, а оказалось, что их десять! Мы побывали на главном старте, с которого полетел Гагарин. В общем, Байконур – это контролируемый туристический маршрут. Небольшой город советского типа, который как бы застыл на рубеже 70-80-х годов. Произвел на нас впечатление местный музей. Обычно это слово навеивает на меня тоску. Но музей на Байконуре из другой категории. Пару часов мы осматривали бесчисленные образцы техники и космической еды, документы и фотографии. Поразил проект «Буран». Оказывается, было построено десять прототипов этого летающего монстра. На мой вопрос, а где тот самый, что побывал в космосе, гид буднично отвечает: «Пожар был. Обрушились перекрытия. Не удалось спасти».

– Я слышал, что сохранилась комната Гагарина.

– Да, кто-то из нас даже полежал на той самой кровати, на которой первый космонавт ночевал перед стартом.

– Казахстан стремится быть привлекательной для туристов страной. Как Вы думаете, что нам нужно сделать, чтобы достичь этой цели?

– Я скажу о том, что лично нам мешало проехать по Казахстану и получить наслаждение от встречи с вашей страной. Дороги. До Кызылорды, к примеру, идет только грейдер и ничего другого. Мало приличных придорожных кафе. Бывает, что негде быстро и вкусно поесть. Для нас это не самая большая проблема, но для других путешественников она существенная. А посмотреть у вас, конечно, есть на что, особенно на Байконуре. Космодром же!



8

# ПОЧУВСТВУЙ СЕБЯ «ЗНАТОКОМ»!

Предлагаем вниманию читателей вопросы, прозвучавшие в ходе игры «Знаток УК МК».



## ВОПРОС №1

В 2014 году в целях экономии воды власти городка Флинт в штате Мичиган начали брать питьевую воду из городской реки. Она плохо очищалась, вскоре в ней обнаружили повышенное содержание свинца.

Узнав об этом, американская школьница индийского происхождения Гитанджали Рао заинтересовалась способами измерения содержания свинца в воде. Для этого обычно используют тест-полоски, но метод считается не надежным и требует перепроверки.

Она разработала устройство, способное идентифицировать присутствие свинца в питьевой воде, которое состоит из 9-вольтовой батареи, расширения Bluetooth, процессора и датчика свинца. Принцип прибора основан на измерении показаний сопротивления, меняющихся в присутствии свинца.

Из какого химического элемента была выполнена основа датчика в этом устройстве?

Ответ:  
Углерод.



## ВОПРОС №2

Около года назад на УК МК стартовал проект под названием «Экопуть. Трансформация культуры». Он направлен на вовлеченность всего персонала в решение экологических вопросов и повышение ответственного отношения к окружающей среде. Можно сказать, что старт проекта был приурочен к этой знаменательной для экологии дате.

О какой дате идет речь?

Ответ:  
5 июня – Всемирный день окружающей среды.



## ВОПРОС №3

Проводя научные экспедиции на озере Байкал, ученые Института нефтегазовой геологии и геофизики Российской академии наук обнаружили донные битумные постройки. Из подобных объектов в воды озера ежегодно выбрасывается от трех до пяти тонн нефти.

За счет чего вода в Байкале остается чистой от нефти?

Ответ:  
За счет того, что нефть не растворяется в воде.



## ВОПРОС №4

Первая деятельность ЭТОГО датируется 29 августом 1949 года. Работы велись и на поверхности, и под землей. После подписания договора между СССР, США и Великобританией в 1963 году действующей осталась только подземная часть. Последняя профильная деятельность там была датирована 1989 годом. Спустя 25 лет «Казцинк» вдохнул в этот объект новую жизнь и своим примером показал высокую приверженность к вопросам экологической безопасности.

О чем идет речь?

Ответ:  
Производство серной кислоты.



## ВОПРОС №5

Доля водооборота на Усть-Каменогорском металлургическом комплексе достигает 99%. Практически вся вода используется повторно. Незначительный объем сброса в реку Ульбу нужен для уравнивания температуры в общей оборотной системе. С 2020 года, помимо очистки этого сброса на стандартных сооружениях, производится очистка на фильтрах нового поколения «Глинт».

До какого качества «Казцинк» очищает свои сточные воды.

Ответ:

До качества «Казцинк» очищает свои сточные воды до уровня, позволяющего использовать их для технических нужд.



## ВОПРОС №6

Они представляют серьезную угрозу экологии Китая, ведь на их изготовление ежегодно расходуют миллионы деревьев. В средневековой Корее их часто делали из серебра, которое, как считалось, темнеет, соприкасаясь с ядом.

Что в черном ящике?

Ответ:

Серебряная посуда.



## ВОПРОС №7

Попадая на землю, он распадается на мелкие частицы и начинает выбрасывать в окружающую среду вещества, добавленные при его производстве. Это может быть хлор, различные химикаты. Через грунтовые воды они просачиваются к ближайшим источникам воды, которую употребляют многие виды животных, и часть его возвращается к нам на обеденный стол вместе с едой или водой. Последствия его употребления для здоровья человека несомненно оказывают отрицательное влияние.

О чем идет речь?

Ответ:  
Пластик.



## ВОПРОС №8

Этот материал – один из самых древних и универсальных в хозяйственной деятельности человека. Он существует и в природной форме, но чаще встречается как продукт одной из древнейших технологий в материальной культуре. Его различные виды используются во всех сферах жизни: от строительства, изобразительного искусства, оптики, медицины, до измерительной техники, высоких технологий и космонавтики, авиации и военной техники.

Отходы этого вещества вторично применяются при строительстве дорог, производстве абразивного элемента, фрикционного материала для спичек и боеприпасов, фильтрационной среды и многого другого.

Что в черном ящике?

Ответ:  
Стекло.



## ВОПРОС №9

Одна из стадий получения серной кислоты из технологических газов металлургических процессов на всех установках, действующих на УК МК, заключается в окислении SO<sub>2</sub> в SO<sub>3</sub>.

Какой химический элемент выступает в качестве ускорителя (катализатора) этого процесса?

Ответ:  
Ванадий.



## ВОПРОС №10

Есть одно очень редкое для Усть-Каменогорска дерево. Их в городе всего два: одно в парке имени Касыма Кайсенова, а второе растет в географическом центре территории УК МК, рядом с площадью перед службой безопасности и охраны труда. Более 30 лет назад саженцы привез кто-то из сотрудников цеха выщелачивания. С тех пор деревце стало местной достопримечательностью.

Как называется это дерево?

Ответ:  
Камчатка.



## ВОПРОС №11

Китайская Народная Республика выделила 220 млрд юаней (33 млрд \$) на борьбу с НИМ, так как Китай давно борется за то, чтобы воспрепятствовать ему.

Посмотрите на фото и скажите, чем занимаются люди и с чем они борются?



Ответ:

Люди борются с вредителями, используя биологические методы.



## ВОПРОС №12

Хокку – это жанр традиционной японской лирической поэзии, известный с XIV века. Хокку состоит из 17 слогов. Прочтите отрывок, рассказывающий о том, из-за чего все больше ухудшается экологическая ситуация не только в Казахстане, но и в других странах мира...

Декабрь за окном,  
А вместо снега – дожди...  
Пора бить в набат.  
О чем это хокку?

Ответ:

Изменение климата.



## ВОПРОС №13

Существует ошибочное заблуждение, что из космоса лучше всего видны Китайская стена и «самый светящийся город» Нью-Йорк. Это не совсем так. Да, из космоса видно много чего, но космонавты рассказывают, что гораздо ярче этих достопримечательностей заметны самые большие ОНИ. Первые из НИХ появились около 3 000 лет назад в Древней Греции. Размещали ИХ на расстоянии не менее тысячи двойных шагов от города.

О чем идет речь?

Ответ:

Солнечные часы.



## ВОПРОС №14

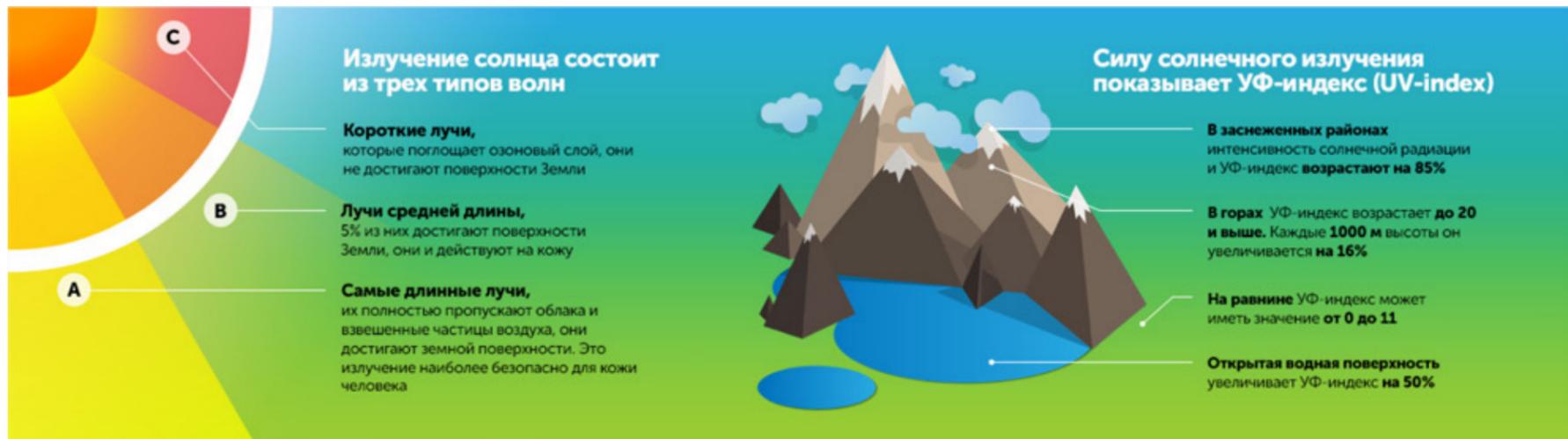
В последние несколько лет использование ИХ стало одним из основных трендов. Они добавляются в различную косметику, а также при производстве многочисленных вещей и в полиграфии. Однако мировое научное сообщество выступает против их использования, так как это наносит вред окружающей среде, в том числе человеку. В декабре 2017 года эколог из Новой Зеландии Триша Фаррелли выступала за запрет ИХ производства, научно объясняя, что, попадая в пищу, они негативно влияют на эндокринную систему как человека, так и животных. В США и Великобритании уже запретили использовать их в косметике и средствах гигиены. Но законодательства, касающегося их производства, нет еще ни в одной стране.

Что в черном ящике?

Ответ:  
Пластик.

Лейла СЛЯМБЕКОВА

# ГОРЯЧИЕ СЛЕДЫ СОЛНЦА



УФ-индекс характеризует уровень ультрафиолетового излучения: чем он выше, тем больше потенциальная опасность для кожи. Его значение можно увидеть в прогнозе погоды. При показателе 5 и выше отнеситесь к защите кожи особенно внимательно!

**Почему нельзя увлекаться загаром, как правильно подбирать солнцезащитные средства для детей и взрослых, чего нельзя делать при ожогах, напомнила врач-дерматолог из Усть-Каменогорска Софья Карякина.**

Тем, кто отправляется на пляж или проводит много времени на улице, нужно быть бдительными и запастись подходящими солнцезащитными средствами. Причем для малышей и родителей кремы должны отличаться.

Отличие детской кожи от взрослой в том, что она более чувствительна к ультрафиолету, поэтому SPF (Sun Protection Factor – фактор защиты от солнца) крема для малышей всегда должен содержать максимальную степень: 50 и выше. Ребенок на солнце обгорает быстрее, по этой причине средства с SPF 20 и 25 для него будут малоэффективны, – говорит врач-дерматолог Софья Карякина.

Для взрослых специалист советует выбирать солнцезащитную косметику по типу кожи.

– SPF-крем сам по себе жирный. И чем выше фактор защиты, тем он гуще. Сейчас производители стали выпускать продукцию для разных типов кожи. То есть для жирной – крем легкой текстуры, а для сухой – более плотный. Рекомендуем покупать SPF 30-50, не меньше. А если человек склонен к аллергии, то лучше выбирать гипоаллергенные средства, – советует дерматолог.

По словам Софьи Карякиной, загар сам по себе не вреден, но опасно чрезмерное воздействие ультрафиолета. Он может способствовать ускорению процесса старения человека, вызвать так называемое фотостарение. Если летом долго не идут дожди, то растение высыхает. Примерно то же самое происходит и с нашим организмом от излишнего воздействия ультрафиолета. Но кратковременное облучение оказывает благоприятный эффект. Пребывание на солнце помогает выработать витамин D, а еще его лучи имеют бактерицидные, противовоспалительные и ранозаживляющие свойства.

– Некоторые люди стараются добиться бронзового оттенка и для этого загорают при малейшей возможности. Выглядит результат, конечно, красиво, но если переусердствовать с солнечными ваннами, то получается ожог: изнутри происходит разрыв коллагена, повреждение сосудистой стенки, формируется пигмент, который способствует появлению злокачественного образования – меланомы. Для тех, кто склонен к пигментации, имеет много родинок и веснушек, для них активное солнечное воздействие небезопасно, – предупреждает дерматолог Софья Карякина.

Не стоит игнорировать советы специалиста, ведь влияние ультрафиолетовых лучей способствуют развитию рака кожи, а меланома – смертельна.

## ПОМОЩЬ ПРИ ОЖОГАХ

Если вы уже получили ожог, первые сутки рекомендуется наносить легкие препараты, такие как фенистил или гель-алоэ. Ожоги бывают вплоть до формирования волдырей, их ни в коем случае нельзя прокалывать и, пока поверхность остается влажной, жирными кремами и маслами пользоваться не рекомендуется. Только после того, как сформируется сухая корка, можно наносить смягчающие препараты.

Длительное нахождение на солнце может привести к:

- ☀️ обезвоживанию и лихорадке, проще говоря, к солнечному удару;
- ☀️ появлению пигментных пятен и морщин;
- ☀️ повреждению хрусталика глаза, что является причиной появления катаракты.

При выходе на прогулку с детьми:

- ☀️ до года рекомендуется надевать одежду из легких и натуральных тканей, которые закрывают все тело;
- ☀️ на открытые участки наносите детский солнцезащитный крем;
- ☀️ в полдень дети должны находиться только в тени;
- ☀️ всегда носите головной убор;
- ☀️ во время прогулок пейте много воды.

## НА ЗАМЕТКУ!

☀️ Летом не рекомендуется долго находиться на улице с 10:00 до 16:00 часов, в это время самая высокая солнечная активность.

☀️ Даже если на упаковке солнцезащитного средства написано, что оно водостойкое, его необходимо наносить каждые два часа, ведь мы его стираем, когда пользуемся полотенцем после купания.

☀️ Средство защиты все равно не позволяет долго находиться на солнце, потому что оно не защитит на 100%. Более того, вы рискуете получить тепловой удар.

## МИФЫ И ФАКТЫ

– **Бронзовый загар помогает избежать ожогов в будущем.** Нет, потемнение кожи – это лишь признак того, что организм защищался от излишнего воздействия ультрафиолета. Но это не уберезит от солнечных ожогов в последующем.

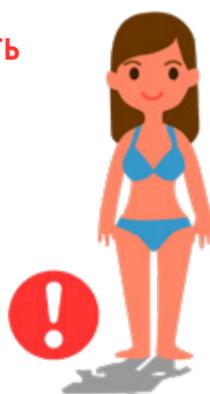
– **Рак кожи может развиваться только у взрослых и пожилых, детям необязательно использовать защитные средства.** Нет. Рак кожи чаще встречается у пожилых людей, но есть случаи заболевания у подростков и молодежи. А солнечные ожоги у детей лишь увеличивают риск появления меланомы в зрелом возрасте.

– **После солнечного ожога хорошо помогает сметана.** Нет, она только охлаждает и успокаивает кожу. Кроме того, закрывает поры и держит тепло, тем самым препятствует естественному остыванию тела. Обожженная поверхность должна быть открыта.

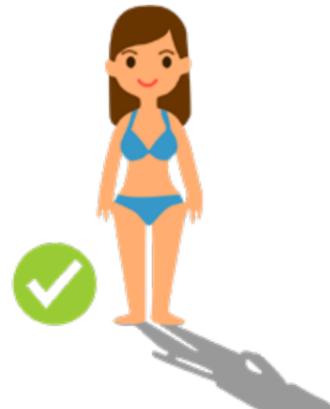
## ДОПУСТИМОЕ ВРЕМЯ ПРЕБЫВАНИЯ НА СОЛНЦЕ В БЕЗОПАСНЫЕ ЧАСЫ ПО ЦВЕТОТИПУ КОЖИ

<p><b>1</b> БЕЛАЯ КОЖА С ВЕСНУШКАМИ, РЫЖИЕ ИЛИ СВЕТЛЫЕ ВОЛОСЫ, СВЕТЛЫЕ ГЛАЗА. В ЭТУ КАТЕГОРИЮ ТАКЖЕ ПОПАДАЮТ ДЕТИ ДО 5 ЛЕТ И ЛЮДИ С ВИТИЛИГО</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☀️ ДО 10:00 И ПОСЛЕ 16:30</li> <li>🕒 ОКОЛО 20 МИНУТ</li> <li>🛡️ SPF 100/50</li> </ul>	<p><b>2</b> СВЕТЛАЯ КОЖА, СВЕТЛО-РУСЫЕ ИЛИ РУСЫЕ ВОЛОСЫ, СВЕТЛЫЕ ГЛАЗА. ТАКИЕ ЖЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ 5-10 ЛЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☀️ ДО 10:00 И ПОСЛЕ 16:00</li> <li>🕒 ОКОЛО 30 МИНУТ</li> <li>🛡️ SPF 50/50+</li> </ul>
<p><b>3</b> ЖЕЛТОВАТЫЙ ОТТЕНОК КОЖИ, ТЕМНО-РУСЫЕ ИЛИ КАШТАНОВЫЕ ВОЛОСЫ, СЕРЫЕ ИЛИ КАРМЕ ГЛАЗА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☀️ ДО 10:00 И ПОСЛЕ 16:00</li> <li>🕒 ОКОЛО 40 МИНУТ</li> <li>🛡️ SPF 40/50</li> </ul>	<p><b>4</b> СМУГЛАЯ ИЛИ ОЛИВКОВАЯ КОЖА, ТЕМНЫЕ ВОЛОСЫ И ГЛАЗА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☀️ ДО 11:00 И ПОСЛЕ 15:30</li> <li>🕒 НЕ БОЛЬШЕ ЧАСА</li> <li>🛡️ SPF 30/40</li> </ul>
<p><b>5</b> ТЕМНАЯ КОЖА, ЧЕРНЫЕ ВОЛОСЫ, ТЕМНЫЕ ГЛАЗА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☀️ ДО 12:00 И ПОСЛЕ 15:00</li> <li>🕒 ОКОЛО 70 МИНУТ</li> <li>🛡️ SPF 30</li> </ul>	

## ОПАСНОСТЬ ОЖОГА ПОКАЖЕТ ВАША ТЕНЬ



Если она меньше вашего роста, солнце наиболее активно, нужно спрятаться.



Если тень больше вашего роста, солнечные лучи относительно безопасны.


 Прогноз погоды


## г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

	СБ 04.06	ВС 05.06	ПН 06.06	ВТ 07.06	СР 08.06	ЧТ 09.06	ПТ 10.06
Температура							
днем °С	+14	+13	+17	+17	+21	+24	+27
ночью °С	+11	+10	+7	+10	+17	+12	+16

## г. РИДДЕР

	СБ 04.06	ВС 05.06	ПН 06.06	ВТ 07.06	СР 08.06	ЧТ 09.06	ПТ 10.06
Температура							
днем °С	+29	+18	+12	+20	+18	+17	+21
ночью °С	+9	+7	+5	+8	+11	+11	+15

## г. АЛТАЙ

	СБ 04.06	ВС 05.06	ПН 06.06	ВТ 07.06	СР 08.06	ЧТ 09.06	ПТ 10.06
Температура							
днем °С	+17	+13	+18	+20	+22	+25	+27
ночью °С	+8	+11	+6	+10	+10	+11	+14

## п. ЖАЙРЕМ

	СБ 04.06	ВС 05.06	ПН 06.06	ВТ 07.06	СР 08.06	ЧТ 09.06	ПТ 10.06
Температура							
днем °С	+26	+22	+28	+30	+34	+31	+29
ночью °С	+15	+10	+15	+18	+18	+21	+16

## г. КОКШЕТАУ

	СБ 04.06	ВС 05.06	ПН 06.06	ВТ 07.06	СР 08.06	ЧТ 09.06	ПТ 10.06
Температура							
днем °С	+16	+19	+20	+23	+30	+23	+16
ночью °С	+8	+7	+14	+13	+17	+14	+10

## г. АЛМАТЫ

	СБ 04.06	ВС 05.06	ПН 06.06	ВТ 07.06	СР 08.06	ЧТ 09.06	ПТ 10.06
Температура							
днем °С	+23	+26	+26	+27	+28	+30	+33
ночью °С	+17	+15	+16	+18	+20	+20	+22

## г. НУР-СУЛТАН

	СБ 04.06	ВС 05.06	ПН 06.06	ВТ 07.06	СР 08.06	ЧТ 09.06	ПТ 10.06
Температура							
днем °С	+19	+19	+22	+25	+30	+25	+22
ночью °С	+10	+8	+14	+14	+17	+16	+13

Данные прогноза погоды – предварительные. Источник – [www.gismeteo.ru](http://www.gismeteo.ru).

# ОБМАН

## «В СТИЛЕ OLX»

### КАК НЕ ПОПАСТЬСЯ?

Алена ГАНОВИЧЕВА

Есть несколько популярных схем, которыми злоумышленники пользуются для получения легких денег за счет чьей-то неосмотрительности. Чтобы защититься от мошенников, ознакомьтесь с самыми популярными «разводами», которые встречаются на этом сайте.



## ВАРИАНТ 1



– Мне пришло сообщение, что человек хочет купить ковер, который я вчера выложила на сайте. Это было мое первое объявление на OLX, и я удивилась, что уже через час ко мне обратилась девушка и предложила сразу перевести диалог в WhatsApp. В мессенджере она написала, что сама подехать за ковром не сможет и хочет оформить доставку курьером, – рассказывает столкнувшаяся с мошенницей Алина Комиец (*имя и фамилия изменены по просьбе потерпевшей – прим. ред.*).

Покупательница сказала, что расчет через курьера ей не подходит, а на сайте есть специальный сервис для оплаты онлайн.

– Если честно, меня это немного насторожило, и я спросила о переводе с карты или наличными, а она ответила, что не может этого сделать. Потом девушка отправила мне ссылку на сайт, очень похожий на OLX. На этом ресурсе для принятия оплаты почему-то нужно было ввести личные данные, а также данные банковской карты: номер и трехзначный код. Я не стала ничего вводить и заблокировала ее. Сразу стало ясно, что это мошенница, – подытожила Алина.

Схема проста, но на нее могут попасться доверчивые люди. Их просят заполнить определенную форму и внести свои данные. В результате мошенники получают доступ к чужим счетам, крадут их, а потом перестают выходить на связь.

Служба поддержки сайта OLX советует казахстанцам внимательно проверять данные в адресной строке Интернет-ресурса. Пользователям следует обращать внимание на сертификат безопасности платежной системы, который может прийти в сообщении от лже-покупателя. В адресной строке название безопасного сайта начинается с «https://», сайт-подделка начинается с «http://» (без «S»). Часто мошенники меняют одну или несколько букв в названии сайта, например, вместо OLX – OLN или OIX. Не оставляйте свои данные на таких онлайн-сервисах.

Также в компании рекомендуют менять заводские настройки и пароли роутера на более сложные, своевременно обновлять программное обеспечение. Кроме того, казахстанцев просят не совершать покупки через общественный Wi-Fi.

Срочность – также повод беспокоиться. Продавец предлагает быстрее купить товар за любые деньги, начинает возмущаться, что клиент медлит с заказом? Это же эмоциональная манипуляция! Перечислим и другие попытки сбить вас с толку:

- у торговца проблемы со здоровьем или тяжелое положение,
- он в другом городе,
- предоплата – это обязательное условие сделки или же гарантия, что клиент не откажется от посылки, а он не заплатит зря за доставку товара туда-обратно.

## ВАРИАНТ 2



Мошенник обманывает продавца и покупателя одновременно.

Человек размещает объявление о продаже товара. С ним связывается злоумышленник, согласный на все условия, договаривается о встрече, затем копирует и размещает его объявление со сниженным ценником. Когда к нему обращается покупатель, обманщик сообщает, что готов встретиться с ним для передачи товара и просит оплатить покупку сразу. После перевода денег мошенник выходит из игры, предоставляя данные реального продавца, время и место встречи с ним.

А уже там выясняется, что деньги ушли третьему лицу. В результате клиент остается без них и без товара, а владелец продукции становится мишенью для подозрения и негатива.

Помните, что в случае мошенничества сервис оказывает пользователям поддержку в области сотрудничества с правоохранительными органами. Значительную часть подозрительного трафика удается отклонить на этапе модерации.

Сейчас самый распространенный в Казахстане вид Интернет-мошенничества – размещение объявлений о продаже товаров или оказании услуг в социальных сетях либо на сайтах объявлений. Покупателей просят внести частичную или полную оплату путем перевода на электронный кошелек или банковскую карту, которые, как правило, оформлены на третьих лиц.

**Поэтому будьте бдительны и помните, что:**

\* на OLX нет услуги доставки товаров и этот сервис не сотрудничает с другими логистическими компаниями по вопросам перевозки и доставки.

\* OLX не имеет никаких соглашений по вопросам оплаты товаров ни с АО «Казпочта», ни с банками, ни с любыми другими финансовыми организациями.

\* никому не сообщайте номер вашей личной банковской карты, а также трехзначный CVV-код на ее оборотной стороне.

\* если вам предлагают перейти на сторонние сайты для оплаты товара или оформления доставки, знайте: вас пытаются обмануть!



Лучше всего выбирать товар, который продается в вашем городе, чтобы иметь возможность лично встретиться с продавцом или покупателем и оплатить покупку наличными.

Использованы материалы из открытых источников.

**ТРЕБУЕТСЯ**

**ПК «КАЗЦИНК-ШАХТОСТРОЙ»**

– Крепильщик  
– Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования  
– Электрогазосварщик  
– Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования  
Требования: среднее образование.  
**Место работы: г. Риддер,**  
**тел. +7 (72336) 2-79-70,**  
**Assel.Baizholova@kazzinc.com.**

**РГОК  
(Долинный рудник)**

– Участковый маркшейдер, занятый на подземных работах  
Требования: высшее или среднее образование по соответствующему направлению подготовки кадров, опыт работы по профессии приветствуется.  
– Дорожно-путевой рабочий  
– Электрогазосварщик  
– Машинист насосных установок  
– Горнорабочий подземный  
– Машинист подземной самоходной машины  
– Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования  
– Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования  
Требования: среднее образование, опыт работы по профессии приветствуется.  
**Место работы: г. Риддер,**  
**тел. +7 (72336) 2-72-16,**  
**LBystrushkina@kazzinc.com.**

**УК МК**

– Слесарь-ремонтник  
Требования: среднее образование, профессиональная подготовка на рабочем месте без предъявления требований к стажу и наличию действующего удостоверения о присвоении квалификации.  
– Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  
Требования: среднее образование, подготовка по профессии, действующее удостоверение о присвоении квалификации.  
– Электрогазосварщик  
Требования: среднее специальное образование, подготовка по профессии, действующее удостоверение о присвоении квалификации.  
– Плавильщик, загрузчик шихты  
Требования: среднее образование, без предъявления требований к стажу.  
– Инженер-проектировщик проектно-конструкторского центра.  
Требования: высшее техническое образование, стаж работы не менее двух лет или среднее техническое, профессиональное образование и опыт работы на инженерно-технических должностях не менее трех лет.  
– Ведущий специалист (сметчик)  
Требования: высшее техническое образование (Энергетика, ПГС), стаж работы не менее двух лет, составление и оформление сметной документации.  
**Место работы: г. Усть-Каменогорск,**  
**тел. +7 (7232) 29-10-44,**  
**VProssyanaya@kazzinc.com.**

**УСТЬ-КАМЕНОГОРСК**

**Услуги**



**Скорая сантехническая помощь!**

Гарантия! Замена труб и стояков, водопровода, канализации и отопления. Установка счетчиков, смесителей, ванн, унитазов. Сварочные работы и т.д.  
**г. Усть-Каменогорск,**  
**тел.: +7 777 965 98 81,**  
**+7 (7232) 91-00-72.**

**Разное**

**Куплю**

\*Радиодетали, микросхемы, платы, разъемы, транзисторы, контакты от пускателей и реле, приборы КПА, самописцы. Задатчики и реохорды, осциллографы, частотомеры, измерительные приборы.  
**Сайт: farhadn.narod.ru.**  
**Тел.: +7 701 363 83 18,**  
**+7 777 417 47 75.**

\*Чугунные радиаторы, холодильники неисправные, стиральные машинки и электроплиты, б/у.  
**Тел.: +7 (7232) 26-00-96,**  
**+7 705 510 20 03.**

**РИДДЕР**

**Квартиры**

**Продам**  
\*1,5, 4 р-н, ул. Буровая, 2, 5 этаж, 6 500 000 тг.  
Тел. +7 705 107 38 90.  
\*2-х, пр. Независимости, 3, сталинка, 4 этаж, 48,8 кв.м, с ремонтом и мебелью, крыша новая.  
Тел. +7 777 411 11 59.  
\*2-х, 4 мкр-н, 5 этаж, комнаты и с/у раздельные, крыша перекрыта, счетчики на воду, пластиковые окна.  
Тел. +7 705 498 62 71.

**Дома**

**Продам**  
\*2-х, р-н Ульбастроя, участок 21 сотка.  
Тел. +7 705 840 84 57.  
\*3-х, 6 р-н, гараж, баня, земельный участок.  
Тел. +7 777 241 25 28.

\*3-х, благоустроенный, в экологически чистом районе города, 130 кв.м, пластиковые окна, печное отопление, холодная и горячая вода, с/у в доме и на улице. Спутниковое TV 220 Вт и 380 Вт, крыша из профлиста, после ремонта, 12 соток, хозблок + 2 сарая, баня, гараж, крытый навес на 3 автомобиля. Удобно под СТО или шиномонтаж. Рядом автобусная остановка и магазин. Рассмотрим варианты обмена.  
Тел. +7 705 445 67 77.

\*4-х кирпичный коттедж, 2

этажа, центральное отопление, погреб, гараж, баня, участок 10 соток, 21 000 000 тг.  
Тел. +7 777 654 40 77.

**Дачи**

**Продам**  
\*Р-н Ульбастроя, кирпичный дом, баня, участок 8 соток.  
Тел. +7 707 651 67 08.  
\*Из кирпича, р-н Белого луга, два этажа. Гараж, хозпостройки, летний душ, участок 8,2 сотки, рядом остановка.  
Тел. +7 777 152 35 53.

\*Ул. Полевая, р-н Ботаники. Два этажа, баня, гараж, насаждения, 4 500 000 тг. Торг.  
Тел. +7 777 742 42 44.

**Авто**

**Продам**  
\*Москвич-402, раритетный, 1957 г.в., 1,3 л., на ходу, был в одной семье, 970 000 тг, на обмен цена будет выше.  
Тел. +7 705 445 67 77.

**Разное**

**Продам**  
\*Термопресс для футболок. Новый (в упаковке).  
Тел. +7 705 238 81 11.

\*Недорого: елочные игрушки, ложки и вилки, фляжки из нержавейки (4 шт.), кружки пивные (2 шт.), вазочки для мороженого (2 шт.), часы наручные «Электроника», галстук пионерский, пластинки для проигрывателя, аудиокассеты, шевроны ЛССО, сигаретные пачки (СССР).  
Тел. +7 705 238 81 11.

**УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«Алтайский Высший Колледж»**  
Прием абитуриентов на 2022-2023 гг  
на базе 9 и 11 классов

**ОБУЧЕНИЕ НА БЮДЖЕТНОЙ И ПЛАТНОЙ ОСНОВЕ:**  
✓очное ✓заочное ✓дистанционное

**ДИПЛОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗЦА** • ГРАНТЫ • СКИДКИ • ЛЬГОТЫ • ТРУДОУСТРОЙСТВО

**ВКО, г. Алтай, ул. Комарова, 9А**  
☎ +7 (72335) 7-10-02, 7-1052  
📧 avk\_altai 🌐 uavk.edu.kz

Лицензия №КЗ27ЛАА00014362, выдана Департаментом по контролю в сфере образования ВКО 27 февраля 2019 г.

**СПУТНИКОВЫЕ АНТЕННЫ** КАЗАХСТАНСКИЕ И РОССИЙСКИЕ КАНАЛЫ

ЭФИРНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПРИЕМНИКИ  
Большой выбор ПУЛЬТОВ  
КРОНШТЕЙНЫ для телевизоров от 4 000 тг

ПРОДАЖА  
УСТАНОВКА  
НАСТРОЙКА

Тюнеры MPEG 4 для канала ТНТ  
**26 бесплатных каналов ОТАУ**

г. Усть-Каменогорск, пр. Абая, 15, тел.: 22-14-39;  
пр. Н. Назарбаева, 8, тел.: 76-56-80, +7 777 139 88 08

ГЛ №12016835 от 02.11.2012  
Выдана Министерством культуры и информации РК г. Астана

ВК Центр реабилитации слуха предлагает

**Слуховые аппараты**

Внутриушные и заушные слуховые аппараты из Канады, Германии, Дании, Швейцарии и России

• Проверка слуха  
• Консультация сурдолога  
• Чистка и ремонт  
• Батарейки 10, 13, 312, 675

**Предварительная запись по телефонам:**  
**+7 (7232) 41-11-57, +7-776-054-09-57**

г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 18

ухо.kz

**КАЗАХСТАНСКАЯ БРЕНДОВАЯ ОДЕЖДА**  
**ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 0-12 ЛЕТ**

**MIMIORIKI**

**БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА**  
от 10 000 тг.

**СКИДКИ**  
от 20 %  
до 70 %

г. Усть-Каменогорск,  
тел.: +7 705 282 99 80,  
+7 777 849 55 55

mimioriki\_uk

**По вопросам размещения информации обращайтесь в рекламную службу:**

+7 (7232) 50 36 20, 29 14 27  
WhatsApp: +7 771 051 70 96.

**ВЕСТНИК КОМПАНИИ**

ООО «Казцинк» поздравляет  
с Днем рождения



**Галину Александровну Киселеву,**  
кризис-менеджера ООО «Казцинк-ТемирТранс»),  
**Александра Владимировича Егорова,**  
директора ООО «Узень»!

Желаем крепкого здоровья,  
радостных событий и блестящих успехов!

Руководство РМК поздравляет  
с Днем рождения  
директора ООО «Узень»  
**Александра Владимировича  
Егорова!**  
Желаем Вам здоровья, оптимизма,  
неиссякаемой энергии, бодрости духа,  
реализации идей и задуманных планов,  
улыбок фортуны, успеха,  
стабильности и только радостных  
моментов!

Коллектив ООО «Узень»  
поздравляет с Днем рождения  
руководителя  
**Александра Владимировича  
Егорова!**  
Сегодня день рождения у Вас,  
Так принимайте поздравленья эти.  
Пусть будет светел каждый день и час,  
Пусть радуют и близкие, и дети!  
Желаем Вам здоровья и добра,  
Успехов в жизни личной и в рабочей.  
Пусть будут Ваши счастливы года,  
Чтоб Вас друзья ценили очень-очень!

Руководство и коллектив РГОК  
поздравляют  
с Днем рождения  
**Александра Владимировича  
Егорова –**  
директора ООО «Узень»!  
Пусть будет в жизни все прекрасно,  
Без горя и невзгод,  
Пусть будет все светло и ясно  
На много-много лет вперед!

Коллектив Управления РМК  
поздравляет  
с Днем рождения  
ведущего инженера-механика  
**Бориса Владимировича  
Пушкарева!**  
От всей души желаем Вам крепкого  
здоровья, душевной гармонии,  
благополучия, неизменной поддержки  
родных и друзей. Пусть радость,  
оптимизм и удача никогда не покидают  
Вас, а все самые добрые слова  
и пожелания, сказанные в этот день,  
воплотятся в жизнь!

Коллектив ООО «Иртышцветметремонт»  
от всей души поздравляет директора  
**Владимира Ивановича Цигулева**  
с юбилеем!



Почти 50 лет из них Вы отдали родному пред-  
приятию. Знаменательно, что вся Ваша биография  
связана с ремонтным производством. Вначале –  
рабочим производственного участка, мастером,  
прорабом и в дальнейшем многие годы начальником.  
Ваша деятельность, основанная на высоком  
профессионализме и порядочности, чутком  
отношении к людям, всегда приводила к успешному  
решению всех задач.  
Пройдя многие ступени карьерного роста,  
сегодня Вы – мудрый и ответственный руково-  
дитель.  
Вы замечательный семьянин – любящий муж,  
отец и дедушка. Вырастили двоих прекрасных  
дочерей, и уже подрастают внуки.  
Счастья Вам, Владимир Иванович, добра и мира,  
крепкого здоровья и благополучия Вашей семье!

## Гороскоп с 6 по 12 июня

**ОВЕН**

У вас появится же-  
лание категорично  
высказывать свое мнение  
по спорным вопросам, что  
может ухудшить отношения  
с окружающими. Постарайтесь сдержи-  
вать негативные эмоции. На выходные  
дни рекомендуется запланировать до-  
машние дела.

**ТЕЛЕЦ**

Со вторника по пят-  
ницу включительно  
может начаться аврал  
на работе и придется все  
силы бросить на урегули-  
рование деловых вопросов.  
Не исключено осложнение отношений  
с любимым человеком.

**БЛИЗНЕЦЫ**

Вы будете склонны к про-  
явлению инициативы. Не  
бойтесь действовать, начи-  
ная с понедельника. Это кон-  
структивный день, когда вы  
сможете открыто озвучить  
свои намерения и они будут  
восприняты окружающими адекватно,  
с пониманием. Возможно, вы услышите  
претензии, касающиеся бытовых вопро-  
сов, но скоро все это решится само собой.

**РАК**

Выберите день и  
проведите его в спо-  
койной уединенной  
обстановке. Стоит  
уделить внимание старшим родствен-  
никам. В конце недели наступает неблагоприятное время для путешествий и  
новых знакомств.

**ЛЕВ**

Удачно сложатся короткие  
поездки за город. У вас  
появится шанс помириться  
с кем-то из старших род-  
ственников. Возможно, вам  
окажут бескорыстную помощь, предо-  
ставят нужную информацию. Не самое  
лучшее время для покупки компьютер-  
ной или электронной техники.

**ДЕВА**

Вам удастся добиться  
успеха в решении не-  
которых практических  
вопросов. Не исклю-  
чена материальная  
помощь со стороны  
близких родственников. Тер-  
пение сейчас весьма необходимо. Оно  
вознаградится. На выходных одно из  
ваших заветных желаний, скорее всего,  
исполнится или друзья устроят сюрприз.

**ВЕСЫ**

В понедельник насту-  
пит благоприятный пе-  
риод для урегулирова-  
ния вопросов личност-  
ного развития. Вероятны  
досадные срывы ваших пла-  
нов относительно дальних поездок или  
важных встреч. Но позже вы поймете,  
что все сложилось наилучшим образом.

**СКОРПИОН**

Проснется интуиция, и вы  
сможете понять причины  
тех или иных событий. Пе-  
риод складывается неблагоприятно для отношений  
с друзьями. На выходных  
может произойти романтическое знаком-  
ство во время поездки или в Интернете.

**СТРЕЛЕЦ**

Сейчас непростое время,  
когда ваши планы сильно  
зависят от внешних об-  
стоятельств, и ничего  
не остается, как им под-  
чиняться, следуя девизу  
«Делай, что должно, и будь,  
что будет». На выходных в  
семье воцарится мир и гармония. Пери-  
од очень хорош для решения вопросов  
наследования имущества.

**КОЗЕРОГ**

Наступит благоприятное вре-  
мя для решения домашних  
вопросов. Сейчас можно за-  
ниматься ремонтом бытовой  
техники, уборкой в квартире.  
В целом, придется много трудиться,  
однако в какой-то момент у вас могут  
возникнуть сомнения в целесообразно-  
сти того, что вы делаете.

**ВОДОЛЕЙ**

Усилится желание  
проявить скрытые  
таланты, привлечь  
внимание своими спо-  
собностями. Однако во всем  
следует соблюдать умеренность. Выход-  
ные благоприятны для покупки модных  
вещей и активного отдыха.

**РЫБЫ**

Неделя достаточно напря-  
женная. Вы вынуждены  
взять на себя роль судьи.  
Постоянно будут обраща-  
ться люди, которые не могут  
сами разрешить свои разно-  
гласия. Также придется урегу-  
лировать семейные вопросы.  
Споры могут возникнуть из-за борьбы  
за право принимать решения. Общение  
с детьми принесет вам радость.



Руководство РМК поздравляет  
с Днем рождения

**Галину Александровну Киселеву!**

Примите теплые сердечные поздравления с Днем рождения! От всей души желаем Вам счастья, благополучия, радости и, конечно, успехов в Вашей профессиональной деятельности!

Коллектив БГЭК поздравляет  
с Днем рождения

**Людмилу Ивановну Родионову!**

Желаем в день рождения от души Тепла, удачи, неба голубого, Улыбок, солнца, радости, любви И счастья в жизни самого большого!

Руководство и коллектив АО «ЖГОК»  
поздравляют с юбилеем

**Зауреш Тулегеновну Жакупову!**

С Днем рождения поздравляем И от всей души желаем Счастья прямо без границ, Рядом только добрых лиц, И удачи, и везения, Тепла, любви и вдохновения!

Руководство и коллектив  
ПК «Казцинк-Транс» поздравляют  
с Днем рождения

**Июлия Талгатовича  
Битимбаева,**

**Романа Михайловича Карпова!**

С Днем рождения, коллеги,  
Достичь желаем вам высот,  
Желаем счастья, вдохновения,  
В делах пусть ждет вас всех почет,  
Пусть много радостных минут  
Подарит каждое мгновение,  
Всегда пусть любят, берегут,  
Прекрасным будет настроение!

Коллектив ТОО «Казцинк-Энерго»  
поздравляет с Днем рождения

**Нину Никитичну Шатыгину!**

Поздравляем с Днем рождения,  
Будьте счастливы всегда,  
Пусть любовь и уважение  
Вас успехом наградят.  
Не оставит пусть удача,  
Вдохновит, добавит сил,  
Будто сложные задачи  
Кто-то сам за Вас решил!

Коллектив обжигового цеха  
цинкового завода УК МК поздравляет  
с Днем рождения

**Кенесбека Калымбековича  
Увалиева,**

**Семена Курбаналиевича  
Эрматова,**

**Бекежана Калкановича  
Кабдуллина,**

**Ораза Нурашевича  
Смагулова!**

Желаем радоваться жизни  
И исполнять свои мечты,  
А мир пусть будет живописным,  
Таким, каким хотите вы!  
Успеха, вечного везения!  
Всего-всего! И с Днем рождения!

Отдел обучения  
г. Усть-Каменогорска поздравляет  
с Днем рождения

**Олега Васильевича Ксензукова,  
Еркежан Кенжебекқызы  
Кабидолданову!**

Желаем счастья и успехов в труде!

Коллектив Службы АиТК  
города Риддера поздравляет  
с Днем рождения

**Юлию Анатольевну**

**Бородихину,**

**Елену Михайловну Яковлеву,**

**Анастасию Александровну  
Ракуть,**

**Татьяну Викторовну  
Губанову!**

Желаем жизнью наслаждаться,  
Легко всех целей добиваться.  
Любви, добра, везения.  
Коллеги, с Днем рождения!

**УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!**

Напоминаем, что ваши  
поздравления и другие письма  
мы принимаем на адреса:  
[vestnik@kazinc.com](mailto:vestnik@kazinc.com)  
[vestnikkz@mail.ru](mailto:vestnikkz@mail.ru)

зарядка для ума

Степень быстроты	Необыч- ная линейка	Меди- цинское учреж- дение	Страна в Южной Америке	Солдат, боец		Стиль танце- вальной музыки	Небольшая отлогая горка	Предска- затель будущего	Афри- канская пустыня
		Река в Испании, приток реки Тахо		Велоси- пед на двоих					
Священ- ник в полиции	Остров в Тихом океане				Предво- дитель восстания рабов в Риме	Желоб для талой воды	Бродя- чий ко- медиант	Приток Волги	Все- видящее ...
Город в Египте	Убил из зависти брата Авеля				Звуки, издавае- мые куз- ничком			Кустар- ник в бодря- щими листьями	
			Гараж для трамваев			Длинный предмет в руках учителя	Хвойная конеч- ность	Фантастический змей	
			Единич- ный вектор		Хищная морская рыба			Река в Европе	Выпаде- ние из облаков
						Сосуд для курения ладаном			
			Человек, произ- носящий речь		Меч скифов	Лестни- ца-путь- шест- венница		Огнеды- щащая гора	Черета вагонов
Крёстный отец	Очень смешная вещь	Чёрный или белый колдун	Вторич- ная трава			Искусст- венное облако дыма			Провин- ция Испании
									Подстав- ка под перекры- тие дома
			Дощечки для покрытия крыш		Время года	Англий- ский мо- реплава- тель 18 в		Очень некраси- вая внеш- ность	
Торговая точка						Город- порт на Луаре, во Франции	Единица деления земли в Киргизии		Дефект посуды
									Портовый бассейн
Старин- ное охот- ничье оружие		Любов- ная история							Длинная фраза
Теат- ральная перемена									Чернец
									Уголовно пресле- дуемый дар

**СЛОВА СОЧУВСТВИЯ**

Глубоко скорбим и выражаем соболезнования родным и близким по поводу ухода из жизни ветерана компании – **ПАРШИКОВА АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВИЧА**, отработавшего на предприятии сварщиком 43 года.

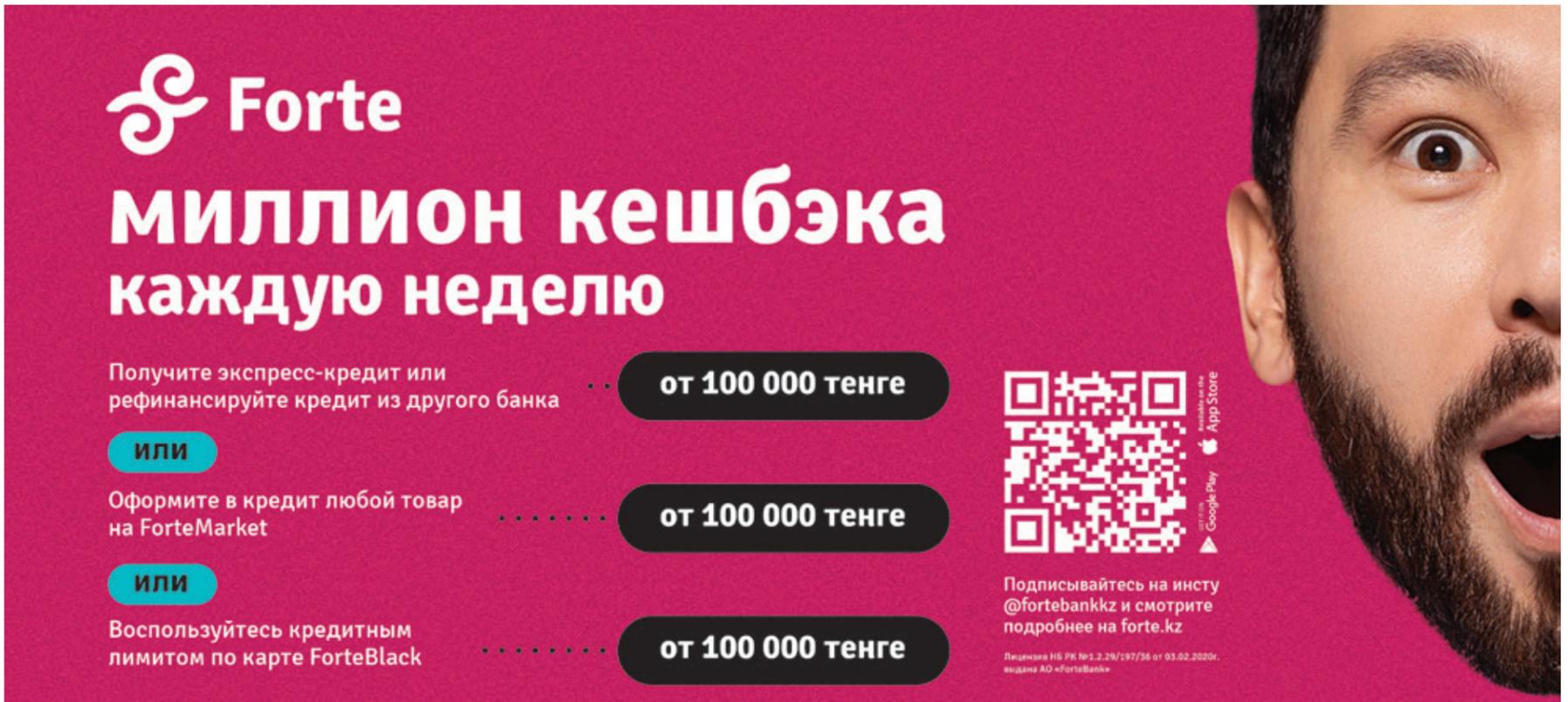
Светлая память!

*Ветераны и коллектив механического цеха №2 ПК «Казцинкмаш».*

ОТВЕТЫ №21

**По горизонтали:** Вахта. Прииск. Агат. Гаити. Никотин. Лаз. Антураж. Огарь. Комби. Езда. Дед. Каолин. Изба. Тимсах. Ибис. Город. Реал. Лори. Торг. Кабина. Весы. Анзони. Азия. Лярд. Шука. Кайф.

**По вертикали:** Агава. Ока. Хан. Образ. Титул. Оби. Тагу. Индия. Иран. Трал. Сражение. Мавр. Синод. След. Сигара. Акка. Хлыщ. Орда. Устье. Ирак. Дубина. Банк. Исток. Алмаз. Она. Штаб. Барий. Зима. Тиф.



**Forte**

# МИЛЛИОН КЕШБЭКА КАЖДУЮ НЕДЕЛЮ

Получите экспресс-кредит или  
рефинансируйте кредит из другого банка

**или**

Оформите в кредит любой товар  
на ForteMarket

**или**

Воспользуйтесь кредитным  
лимитом по карте ForteBlack

**от 100 000 тенге**

**от 100 000 тенге**

**от 100 000 тенге**



Подписывайтесь на инсту  
@fortebankkz и смотрите  
подробнее на forte.kz

Лицензия НБ РК №1.2.29/19736 от 03.02.2020г.  
выдана АО «ForteBank»

CHEVROLET TRACKER

## БӨЛІП ТӨЛЕУ МҮМКІНДІГІ БАР КРЕДИТ! КРЕДИТ С ОПЦИЕЙ РАССРОЧКИ!



**Eurasian Bank**

**CHEVROLET**

**DOSCAR** +7 7232 70 00 00, г. Усть-Каменогорск, пр. Сатпаева, 17/3

[www.doscar-uk.chevrolet-auto.kz](http://www.doscar-uk.chevrolet-auto.kz)

### Уважаемые работники ТОО «Казцинк», ВНИМАНИЕ!

На «Горячую линию» можно обращаться с вопросом, жалобой, замечанием, предложением по совершенствованию; по вопросам соблюдения техники безопасности труда на рабочих местах; с информацией об обнаружении нарушений в отношении цепочки поставок золота, серебра, о фактах коррупции в компании, о нарушении прав человека и Корпоративной этики; за уточнением необходимой или противоречивой информации, а также с благодарностью по любым направлениям деятельности.

### «ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ» тел.: 8 800 080 0028



#### Ваши обращения принимаются:

- \* В письменном виде:
  - на внутреннем сайте компании в разделе «Горячая линия»;
  - с использованием «ящиков предложений», которые размещены на проходных, в холлах АБК, по территории компании;
  - по адресу: **070002, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1** (с пометкой «Горячая линия»);
  - по электронным адресам: **hotline@kazzinc.com, personal@kazzinc.com и tb@kazzinc.com.**
- \* Звонком на единый бесплатный номер «Горячей линии»: **8 800 080 0028.**
- \* Кроме того, есть возможность высылать текстовые и аудиосообщения, а также фото- и видеоматериалы в мессенджеры: **+7 705 795 68 05 – WhatsApp; +7 705 795 68 15 – Viber.**

В номере использованы материалы из открытых Интернет-источников.

<p><b>ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК</b> «Вестник Компании»</p> <p>Директор Елена САВИНА И.о. главного редактора Гульмира АСИПОВА Технический редактор Александра КСЕНОФОНТОВА Корректор Ирина ГУДЗ Фото Евгений ПРОХОРЕНКО</p>	<p><b>СОБСТВЕННИК:</b> ТОО «MediaPRO.KZ»</p> <p>Свидетельство о постановке на пересчет периодического печатного издания №KZ22VPY00031740 от 28.01.2021 г. выдано Министерством информации и общественного развития Республики Казахстан</p>	<p>Еженедельник распространяется в Усть-Каменогорске, Риддере, Алтае, Серебрянске (ВКО), Лисаковске, Кокшетау (Ақмолинская обл.), п. Жайрем (Қарағандинская обл.). Авторы опубликованных материалов несут полную ответственность за достоверность фактов, статистических данных, собственных имен и прочих сведений. Мнение редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов. За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель.</p>	<p><b>ТИРАЖ 16 120 ЭКЗЕМПЛЯРОВ</b> Адрес редакции: 070002, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Куйбышева, 57А. Тел. факс: +7 (7232) 29-14-27, 50-36-20. e-mail: vestnikkz@mail.ru vestnik@kazzinc.com</p> <p>По вопросам подписки обращаться по тел. +7 (7232) 29-14-27, 50-36-20.</p>	<p>По вопросам доставки обращаться в АО «КАЗПОЧТА»: +7 (7232) 569 633.</p> <p>Газета отпечатана в типографии: ТОО «Печатное издательство агентство «Рекламный Дайджест» (070002 г. Усть-Каменогорск, пр. Абая, 20), ТОО «Газетный Двор» (150009 г. Петропавловск, ул. Мусрепова, 34 «Б») Заказ №577. Объем – 6 печатных листов. Наш индекс: 64660 или 14660</p>
---	---	---	---	---