НОВАТОР

8 қыркүйек
2023 жыл
ЖҰМА
№18 (4532)

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨҢДЕУ ЗАУЫТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ

WWW.ANPZ.KZ

НАШЕМУ ЗАВОДУ – 78 ЛЕТ

АМӨЗ балаларды мектепке дайындады

2

Өнерге құштар зауыттықтар

4

СТРОИТЕЛЬСТВО ГТЭС

Проект строительства ГТЭС интересен более 40 компаниям

На АНПЗ прошли Дни открытых дверей: представители строительных, коммунальных и газоснабжающих компаний ознакомились с проектом строительства газотурбинной электростанции (ГТЭС). Потенциальные инвесторы обсудили приоритетные стороны сотрудничества совместно со специалистами КМГ и АНПЗ.

Помимо потенциальных инвесторов на мероприятие были приглашены представители министерства энергетики РК, АО «Qazaq Gaz», АО «Интергаз Центральная Азия», АО «КазТрансГаз Аймак», АО «KEGOC».

Проектом строительства ГТЭС заинтересовались более 40 отечественных и зарубежных компаний. Презентацию проекта провел **и. о. заместителя генерального директора по инвестиционным проектам ТОО «АНПЗ» Наиль ХАКИМОВ**. В ходе презентации гости ознакомились и обсудили объём предстоящей работы, основные требования, параметры имеющихся и предполагаемых от строительства ГТЭС энергоресурсов. Они также посетили потенциальную площадку для будущего строительства.

В сессии вопросов и ответов обсуждались возможные технические решения по основному и вспомогательному оборудованию, условия обеспечения энергоресурсами, механизм возврата вложенных инвестиций, а также риски и гарантии участия в проекте. На вопросы заинтересованных отвечали **директор департамента переработки нефти и нефтехимии АО НК КМГ Едиль УТЕКОВ**, **начальник управления технического развития АО НК КМГ Куаныш ДОСМУРАТОВ**, **начальник управления по энергоэффективности и ВИЭ АО НК КМГ Антон БАЧУРИН**, Н. Хакимов, **главный энергетик – начальник отдела ГЭ ТОО «АНПЗ» Ерлан ШАКЕНОВ** и **заместитель главного энергетика по теплоснабжению ТОО «АНПЗ» Оралбай АБДРАХМАНОВ**.

Основными критериями отбора инвесторов были названы: опыт управления проектами; реализация не менее 3-х проектов строительства ГТЭС мощностью более 50 МВт каждая. При строительстве инвестор должен использовать оборудование и технологии мировых компаний, иметь квалифицированный персонал для выполнения работ, а также проектную команду; соблюдать соответствующие местные и государственные нормативные требования, быть экологически и социально ответственным, минимизируя воздействие проекта на окружающую среду. Помимо этого одним из обязательных условий названо установление взаимоотношений с местным населением.

Согласно плану реализации, инвестор должен будет выполнить комплексное проектирование ГТЭС и построить её за счет собственных средств. Избыток вырабатываемой электроэнергии планируется отпускать на нужды населения региона – через единого закупщика.

Одним из основных требований в реализации проекта ГТЭС является эффективное использование водных ресурсов и снижение объема потребления воды. По предварительному технико-экономическому обоснованию, исходное потребление свежей воды составит 650 м^3/ч. Однако использование наилучших доступных технологий (НДТ), например, сухой градирни, поможет значительно снизить показатель до 150-200 м^3/ч. Основной источник водоснабжения ГТЭС будет определен совместно с Жайык-Каспийской бассейновой инспекцией.

Приём заявок от инвесторов завершился 4 сентября. Рассмотрение и оценка заявок проводятся в 3 этапа: формирование шорт-листа; коммерческие переговоры с партнерами и комплексная экспертиза технико-коммерческих предложений; определение финального партнера. Победителем будет выбран инвестор с наиболее выгодным коммерческим предложением.

Напомним, что основной целью строительства ГТЭС является обеспечение надежности внешнего электроснабжения новой части завода. Планируется, что ГТЭС поможет поддерживать оборудование во время внеплановых отключений электроэнергии и снизит риски вынужденных сбросов на факельные установки во время нештатных ситуаций.

Мощность ГТЭС составит не менее 154 мВт*ч. Ввод объекта в эксплуатацию предполагается осуществить до конца 2026 года.

АКЦИЯ

АМӨЗ балаларды мектепке дайындады

АМӨЗ жыл сайын «Мектепке жол» акциясына белсенді түрде қатысып келеді. Биыл да зауыт ұжымы әлеуметтік аз қамтылған отбасылардан шыққан балаларды мектепке дайындады.

Жаңа оқу жылы қарсаңында ата-аналар мен балалар зауыттың оқу орталығына шақыртылды. АМӨЗ-дің персоналды басқару бөлімінің мамандары 15 балаға құралдармен толыққан сөмке, 38 балаға «Детский мир» дүкеніне сертификат сыйлады.

Шара барысында **персоналды басқару бөлімі және еңбекақы төлеу департаментінің директоры Гүлнар ДОСТАНОВА** білім күнімен құттықтап, шәкірттердің болашақта еліміздің тұтқасын ұстар беделді азамат боларына сенім білдірді.

Ата-аналар ізгі тілектерін жаудырса, балалар сәнді сөмкені қуанышпен қабыл алып, алтын ұясына баруға асықты.

– Сіздер осындай игі шара арқылы бірнеше ата-ананың жүгін көтеріп, уайымын сейілте алдыңыздар. Қолдауларыңызға алғыс білдіре отырып еңбектеріңізге жеміс тілеймін, – дейді **көпбалалы ана Гаухар КАМИЕВА**.

«Самұрық-Қазына» АҚ компаниялар тобы биыл «Жақсылық жаса» ұранымен өткізіліп жатқан «Мектепке жол» республикалық қайырымдылық акциясына белсенді қатысты. Ұлттық әлауқат қорының бастамасымен зауыт еңбеккерлері Махамбет, Исатай, Құрманғазы және Қызылқоға аудандарындағы әлеуметтік аз қамтылған отбасылардан шыққан 323 шәкіртке құралдармен толыққан сөмке тапсырды.

АМӨЗ-дің Amanat бастауыш партия ұйымы да қайырымдылық науқанға белсенді атсалысты. Атырау қалалық Amanat партиясы ұсынған тізімдер бойынша АМӨЗ-дің Amanat БПҰ атынан 15 балаға «Детский мир» дүкеніне арналған сертификат табысталды.

– Өзім үшін бұл үлкен қолдау, балалар сыйлықтарын алған бетте аса қуанышпен мектепке қажетті құралдарын алуға асықты. Жасаған жақсылықтарыңыз бала жүрегінде жатталып қалады. Мұндай жақсылықты көрген баланың болашақта елімізді көркейтетіндей өз ісінің білгір маманы боларына сенемін. Сіздерге қолдауларыңыз үшін алғыс айтамын, – деп **қуанышымен бөлісті көпбалалы ана Әсел ҚАЛТАЕВА**.

Шара соңында **Amanat БПҰ төрайымы Бақыт ӨТЕБАЛЫ** балаларға қамқорлық таныту әрбір азаматтың парызы екенін еске салып, олардың саналы ұрпақ болып өсуіне қоғам атсалысу қажеттігін алға тартты. Кәсіподақ ұйымының атынан АМӨЗ-дің жалғызбасты және көпбалалы қызметкерлерінің балаларына қолдау ретінде қаржылай сертификат табысталды.

Сондай-ақ АМӨЗ қызметкерлерін әлеуметтік қолдау Ережелеріне сәйкес мектеп жасындағы балалары бар 1000-нан астам зауыттыққа біржолғы материалдық көмек көрсетілді. Әлеуметтік қолдау бағдарламасы 1 700-ден астам баланы қамтыды.

ДАТЫ

Заводу – 78 лет

8 сентября 1945 года Завод №441 мощностью 800 тысяч тонн переработки нефти ввели в эксплуатацию. И хотя историю строительства нынешнего АНПЗ и запуска его в эксплуатацию знает практически каждый житель города, сегодня мы еще раз напомним нашим читателям – заводчанам, как всё начиналось.

ПОСТРОЕНО В ГОДЫ ВТОРОЙ МИРОВОЙ

В апреле 1943-го ГКО СССР с грифом «Совершенно секретно» выпустило постановление, в котором говорилось о строительстве нефтеперерабатывающих заводов в восточных регионах СССР – в Куйбышеве (Самара), Красноводске (Туркменбаши) и других местах. В том же году было принято решение о строительстве в короткие сроки НПЗ на юго-западе Казахской ССР, в городе Гурьев. Здесь, помимо зданий и сооружений самого завода, необходимо было возвести рабочий поселок, построить железную и автомобильную дороги, ведущие к будущему предприятию. Наркомнефти СССР настаивал на переносе стройки в Астрахань, считая, что оттуда будет легче доставлять топливо на фронт. Однако руководству Казахской ССР удалось убедить центральную власть и лично Сталина остановиться на первоначальном варианте. И это событие справедливо можно назвать поворотным в истории республики с точки зрения развития нефтяной промышленности.

ОБ УЧАСТИИ США

Технический проект завода был разработан американцами. Они же по программе land lease поставили часть оборудования для строящегося завода. Основной была установка каталитического крекинга системы Гудри, поставщик оборудования – Badger&Sons Company. В общей сложности США направили для нефтяной промышленности СССР около 100 тысяч тонн оборудования, 30% от этого числа предназначалось для НПЗ города Гурьев. Именно казахстанский объект произвел на американцев особое впечатление. Американский специалист Мак-Карди, побывавший на стройке, отмечал высокий уровень выполнения работ, а также «прекрасное обращение с материалом и оборудованием». В проекте от начала до конца, оказывая необходимую помощь с установкой импортного оборудования, работали четыре американских специалиста – Формел, Фуллер, Фостер и Кросби. Интересную историю о жизни американцев в нашем городе нашел в сети и перевел с английского Эрнар Макишев, один из авторов Forbes.kz: «Прелюбопытнейшее чтиво попалось мне на глаза: дело «Фуллер против Ховерберта» за 1953. Суть дела в том, что Фуллер в суде пытался вернуть уплаченные за 1944 налоги, потому что провел этот год в Советском Союзе. Эта история заинтересовала меня потому, что Гурьевский (ныне Атырауский) НПЗ был построен по американскому проекту, с участием американских инженеров, на базе комплектации оборудования, поставляемого из США по программе «ленд-лиз» и введен в эксплуатацию в 1945. Великая Отечественная война в разгаре, чистки привели к дефициту инженеров. Вот и пришлось из США выписывать специалистов. И вышеназванный Фуллер был одним из приглашенных в далекий Казахстан инженеров-технологов.

Инженер Фуллер, сотрудничавший с фирмой Badger&Sons Company (Бостон) с 1939, а весной 1943 был отправлен в Советскую Россию вместе с шефом по фамилии Формел. Компания дала ему понять, что он обязан построить 4 НПЗ в СССР, а потом, возможно, и еще. Фуллеру в то время было 27 лет, он был женат и имел дом в Огайо. Фуллер и Формел были экспертами в процессах гидрокрекинга по технологии Houdry (ныне Луммус, или CB&I).

Гурьев с их слов описан как деревня, которую населяли 55 тыс. человек. Климатические условия современного Атырау мы знаем, поэтому не удивительно, что американцам было там дискомфортно. Кроме того, их поселили в дом, который НКВД (так и написано – N.K.V.D.) незадолго до этого отобрал у владельцев. Спустя несколько недель американцы добились строительства трех коттеджей по их чертежам, каждый 50 х 100 футов. На заднем дворе расположилась централизованная котельная, все было обнесено оградой. Так как стулья и столы были дефицитом, Фуллер собственноручно выточил мебель, включая шкафы, полки и даже абажуры для ламп. Дизайн мебели был настолько необычен и привлекателен, что после его отъезда советские власти наладили серийное производство стульев и скамей. О, я знаю эти американские стулья! У них есть две полувыемки на сиденье, в которые можно опуститься и сидеть, не уставая, несколько часов…

Все 20 месяцев пребывания в Гурьеве Фуллер и Формел развлекались как могли, обучая местных пинг-понгу, баскетболу и другим экзотическим играм, так как местные знали лишь футбол и бокс. Кроме того, Фуллер выращивал кукурузу, томаты и бобы, обучая девушку-помощницу азам американской кухни.

В дальнейшем повествование переходит в юридическую плоскость и больше не затрагивает пребывания американцев в городе Guriev».

Подробно об истории становления и развития завода рассказал в своей книге «Первенец нефтепереработки Казахстана» наш земляк, сотрудник завода, участник большинства описанных им событий **Жоламан ЕСЕНОВ**. Второй том истории написан его дочерью – **Еленой ЕСЕНОВОЙ**, в разные годы она заведовала музеем завода, была инженером техотдела, заместителем руководителя пресс-службы, руководителем пресс-службы, пресс-секретарем.

Обе книги можно прочитать на сайте завода.

РОЖДЕНИЕ ГУРЬЕВСКОГО НПЗ

К стройке приступили в октябре 1943-го. План первого года строительства был перевыполнен в 1,5 раза. В 1944-ом возвели завод по производству гипса и гипсоблоков и ТЭЦ для обслуживания НПЗ; построили водозабор, водовод, очистные сооружения, канализационные сети; проводились пусконаладочные работы. На следующий год велось строительство технологических установок, пожарного депо, заводоуправления и других объектов. На площадке трудилось порядка 10 тысяч человек, случалось дезертирство. Квалифицированных кадров не хватало, организовывали обучение. Несмотря на трудности, Завод №441 со всей сопутствующей инфраструктурой возвели менее чем за два года.

АНПЗ СЕГОДНЯ

С тех пор наш завод и производство постоянно развивались, предприятие стало сильным и технологичным производством, выпускающим более 20 наименований качественных нефтепродуктов. Гурьев из относительно небольшого населенного пункта вырос в настоящий город, став нефтяной столицей Казахстана.

Сегодня в Атырау проживает почти 300 тысяч человек, а нефтеперерабатывающий завод – это современное предприятие с проектной мощностью переработки более 5,5 млн тонн в год, на котором трудится почти 2,5 тысячи человек.

МЕРЕКЕЛІК ШАРА

Өнерге құштар зауыттықтар

Атырау мұнай өңдеу зауытының ұйымдастыруымен ҚР мұнай-газ кешені қызметкерлерінің күніне арналған көркемөнерпаздар байқауы өтті.

Мереке кешінде **АМӨЗ бас директорының жалпы мәселелер жөніндегі орынбасары Сәлімжан НАҚПАЕВ** кәсіби мерекемен құттықтады.

100-ге жуық зауыттық «Жастар» мәдениет сарайының сахна төрінде «Туған жерге сүйіспеншілік» тақырыбында өнер көрсетті. Көрермендер жұмысшылардың «Аспаптық орындау», «Вокал», «Би шебері», «Әртістік шеберлік» жанрлары бойынша қойылымдарын тамашалап, шапалақтарымен шабыт беріп отырды. Әрбір қатысушы бір-бірінен қалыспай, өнерімен тамсандырды. Бірі күмбірлеген домбыра үнімен «Алаш Аманаты», «Жұмыр қылыш» сынды күйлерді тартса, бірі мағыналы жетім қыздың монологын оқып ерекше әсер қалдырды. Ұлттар достығын бейнелейтін билер көрсетіліп, патриоттық әндер шырқалды. Жыл сайын дәстүрлі түрде өткізілетін бұл байқауда жұмысқа жаңадан қабылданған қызметкерлер өз өнерлерін көрсетуге тамаша мүмкіндік алды. Осылайша қатысушылар креативті идеялары және көріністерімен қауым жұртты таң қалдырды.

Зауыттықтар тақырыпты, жанрды қамтуға тырысты. Әділ қазылар қызметкерлердің орындаушылық шеберлігіне, өзін-өзі ұстауына, сахналық костюміне, концерттік нөмірлердің жанрлығына ерекше назар аударды. Оларға үздіктерді анықтау оңай болмағанымен, бірнеше минуттарға созылған ақылдасудан соң жеңімпаздардың есімдері жарияланды.

«Аспаптық орындау» бойынша І орын - **мұнай өңдеу және мұнай өнімдерін тереңдетіп күкіртсіздендіру өндірісінің технологиялық қондырғының операторы Жасұлан ӘЛІМБАТЫР**, ІІ орын - **электр цехының электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электромонтері Ғабиден БЕГАЙДАРОВ**, ІІІ орын - **гидрогенизациялау процестер өндірісінің технологиялық сорғылар машинисі Әли-ар ҰЗАҚҚАЛИЕВ**, **орталық зауыт зертханасының лаборанттары Дана СЕРІК** және **Райымгүл ТЛЕПОВА**.

«Вокал» бойынша І орын - **жылу және электр энергиясы өндірісінің машинисі Әміре НҰРХАН**, ІІ орын - **хош иісті көмірсутектер өндірісінің технологиялық қондырғы операторы Тұрар ШАЙМАРДАН**, ІІІ орын - **күкірт және кокс өндірісінің технологиялық қондырғы операторы Алтынбек АҚПАЕВ**, **жылу және электр энергиясы өндірісінің операторы Сансызбай ИЗГАЛИЕВ**.

«Би шебері» бойынша І орын - орталық аппарат, ІІ орын - «ОЗЗ» сынақ орталығы, ІІІ орын - жылу және электр энергиясы өндірісі.

«Әртістік шеберлік» бойынша І орын - **орталық аппараттың хатшысы Дарина САИНОВА**, ІІ орын - **гидрогенизациялау процестер өндірісінің технологиялық қондырғыларднің операторы Жасқанат КЕМЕЛХАН**, ІІІ орын - **жылу және электр энергиясы өндірісінің операторы Евгений КАПЛИН**, мұнай өнімдерін өндіру және тасымалдау өндірісінің қызметкерлері.

Сонымен қоса өнерпаздар 4 номинация бойынша марапатқа ие болды. «Үздік костюм» номинациясымен **мұнай өнімдерін өндіру және тасымалдау өндірісінің технологиялық сорғылар машинисі Алтын ҚАЖЫҒАЛИЕВА**, «Халық дауысы» номинациясымен **механикалық жөндеу цехының технологиялық қондырғыларды жөндеу жөніндегі слесары Нұрлан ГАЙСИН**, «Күшіміз бірлікте» номинациясымен «ОЗЗ» сынақ орталығы, ал «Жыл серпілі» номинациясымен зауыт басқармасы марапатталды.

Жеңімпаздарға қаржылай сыйақы үлестірілді. Номинацияны ұтып алған жеңімпаздарға, белсенділік танытып қатысқан әрбір қатысушыға, қатысушылардың дайындығына атсалысқан АМӨЗ-дің цех комитетінің төрайымдарына технодом дүкеніне арналған сертификат табысталды.

Өндіріспен қатар өнерді де қатар алып жүрген зауыт ұжымы қала әкімінің атынан «Алғыс хат» иеленді.

Мерекелік шара соңында **қоғаммен байланыс, мемлекеттік органдармен, мердігерлік ұйымдармен жұмыс істеу және әкімшілік мәселелер жөніндегі департамент директоры Серік АРЫСТАН** жеңімпаздарды құттықтап, жеңіс төрінен көріне алмаған жандарға алдағы уақытта өтетін байқауларда сәттілік тіледі.

Зауыттың шашбауын көтеріп, өнер атаулының қадір-қасиетін түсінген зауыттықтардың аса дайындықпен келгені байқалды. Өнер сүйер кей қатысушылардың үміті ақталғанымен, кейбірінің үміті ақталмағаны рас. Дегенмен көрерменге керемет көңіл сыйлауда, концерттің қызықты әрі әсерлі өтуіне атсалысқан әрбіріңіздің еңбегіңіз бағалы.

УЧЕНИЯ

На АНПЗ провели учебно–тренировочную эвакуацию

23 августа в ТОО «АНПЗ» прошла плановая учебная тренировка по эвакуации работников и посетителей, находящихся в здании заводоуправления и прилегающих пристроек, а также в здании единой операторной. Мероприятие прошло в соответствии с годовым графиком проведения тренировок по эвакуации.

Посредствам радиоточек и громкой связи диспетчер завода оповестил о начале проведения учебной тренировки, затем активировали звуковую сирену автоматической пожарной сигнализации. По легенде, случился одномоментный пожар в здании заводоуправления, пристройках к нему и в здании единой операторной. Эвакуируемые сохраняли спокойствие, сотрудники рабочей группы по проведению учебно-тренировочного занятия оперативно провели эвакуацию, организовали проверку личного состава структурных подразделений предприятия и работников подрядных организаций.

Эвакуация проводилась с целью совершенствования знаний и практических навыков сотрудников ТОО, подрядных компаний и визитеров действовать в условиях ЧС, а также для отработки взаимодействия экстренных служб.

– Такие учебные мероприятия помогают отработать четкий алгоритм действий в случае пожара или других чрезвычайных ситуаций, – говорит **руководитель учебно-тренировочной эвакуации, заместитель начальника службы по ГО и ЧС Изболат НЫСАНГАЛИЕВ**. *– Сотрудники были заранее проинформированы о правилах поведения при пожаре посредством различных средств коммуникации. Ответственные службы – СПГБ, ГО и ЧС, электроцех, ПЧ-14 ЗФ ТОО «Семсер Өрт Сөндіруші», АФ ТОО «KMG-Security», здравпункт ТОО «Медикер» – сработали быстро и слаженно. Эвакуация прошла успешно, по времени она составила 7 минут.*

В мероприятии участвовали 181 работник завода, два работника представительства КазМунайГаза и восемь работников подрядных организаций.

Учения прошли успешно и получили удовлетворительную оценку руководства завода.

В СПГБ, ГО и ЧС рассказали, что с начала 2023 года на производственных объектах завода были проведены 8 плановых и 10 внеплановых учебно-тренировочных занятий по отработке действий при возможном наступлений аварийных или нештатных ситуаций.

– Их цель – совершенствование практических навыков работников по оперативному реагированию и ликвидации последствий возможных нештатных ситуаций. Реализация таких мероприятий помогает повысить уровень производственной безопасности, – считает **начальник службы пожарной, газовой безопасности, ГО и ЧС Михаил ПЕЕВ**.

ЖОБА

Туған ел – әр адамның түп қазығы

«Самұрық-Қазына» акционерлік қоғамының «Туған елге саяхат» жобасы аясында жас саяхатшылар еліміздің ең әдемі өңірлерін аралады.

10-15 жас аралығындағы 600 бала туристік пойызбен Астана, Байқоңыр, Түркістан, Бурабай, Алматы, Алакөл, Ақтау өңірлерінде саяхаттады. Оның ішінде еліміздің жан-жақты өңірлерінен іріктелген «Өз өңірімді дамытқым келеді!» шығармашылық байқауының жеңімпаздарынан бөлек, «Самұрық-Қазына» АҚ-ның компаниялар тобынан 300 бала бар.

Жоба балаларды өз елі туралы таным мен ой-өрістерін кеңейтуге, Отанға деген сүйіспеншілік пен патриотизмге тәрбиелеуге бағытталды.

Бұл сапарда болған АМӨЗ-дің көпбалалы қызметкерлерінің балалары ұмытылмас демалыс өткізгенін айтып, алған әсерлері мен естеліктерімен қуана бөлісті.

– Еліміздің көрікті жерлерін көргеніме қуаныштымын. Сапарда көптеген жаңа достарым пайда болды. Барлығымызға бірдей сөмке, бас киім, жейде сыйлады. Саяхат кезінде Түркістан, Алматы, Бурабай қалалары ерекше ұнады. Түркістанда «Алтын Самұрық» театрында болдық. Мұнда 8D форматтағы технологиямен еліміздің өткені мен келешегін тамашаладық. Барлығымызға осы театр өте қызықты болды. Кейін Қожа Ахмет Ясауи кесенесіне барып, еліміздің тарихы туралы баяндама тыңдадық. Табиғатымен әдемі Бурабайда «Абылай хан тағы» ескерткішін көрдік. Айта кететін бір жайт, бұл жерде көптеген туристердің тілегі орындалады екен. Ал Алматыда хайуанаттар бағына барған кезде алғаш рет теледидардан сүйіп көретін арыстан, піл, зебра жануарларын көрдім. Бұл менің көпшілікпен бірге барған алғашқы экскурсиям. Әдемі елде өмір сүреді екенбіз. Болашақта инженер болып, өз еңбегіммен қаражат тапқан кезде бауырларыммен бірге еліміздің барлық қалаларында саяхаттаймын, – деп ойымен бөлісті 12 жасар **Сырым ХОЖАНОВ**.

– Біздің топтың тақырыбы «Батыс» деп аталды. Топтағы барлығымыз ұйымшылдықпен көңілді күйде саяхатқа шықтық. Өзіме Түркістан, Байқоңыр, Алматы қалалары ұнады. Түркістанда Ұлы Жібек жолы дәуіріндегі саудагерлер мен қолөнершілердің көшесіне экскурсия жасадық. Байқоңырда Қорқыт ата ескерткішін, ғарыш айлағының мұражайын көріп, зымыран ұшырдық. Ал Алматыда біз Шымбұлақ тауының биік шыңына шығып қала көрінісіне тамсандық. Кейін «Ғұндар» этно ауылына барған болатынбыз. Мұнда қазақ халқының дәстүрін танытатын этнографиялық көрсетілім қойылды. Алматының көп жерлерінде саяхаттадық. Қала арбатына, аквапаркке, хайуанаттар бағына, дельфинарияға барғанбыз. Қазақстанның көптеген қалаларын көру арманым еді. Сол арманым орындалды, – дейді күліп 14 жасар **Амира ҚОСЫМБАЙ**.

– Амира есімді қызымның сапардан ынта-жігермен келгені бірден сезілді. Күнде көргендерін әңгімелеп, тағы да қайталағысы келетінін айтты. Өскелең ұрпаққа ұлан-байтақ жерімізді тамашалауға мүмкіндік сыйлаған ұйымдастырушыларға және қызымды сапарға аттанушылардың тізіміне қосқан АМӨЗ басшылығы мен ұжымына алғысымды жолдаймын, – дейді **бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика цехының приборисі Нұрлан ТӨЛЕУҒАЛИЕВ**.

«НОВАТОР» басылымы №18.
8 қыркүйек 2023 жыл

РЕДАКЦИЯ МЕКЕН-ЖАЙЫ:
060001, Атырау қ.,
«АМӨЗ» ЖШС, З.Қабдолов к-сі,1
тел.: 8 (7122) 25-95-84

Газет «Полиграфсервис» ЖШС баспаханасында басылды.
Орал қ., Л. Толстова к-сі, 27/6
Байланыс нөмірі:
50-51-46, 51-41-99
Тиражы 1200 дана
Тапсырыс №18

**БАСПАСӨЗ ҚЫЗМЕТІНІҢ бастығы – Ш.Какимжанова.
MEDYAGROUP ЖК:
жетекшісі – Д.Мұхамбетов
Редакторлар – И.Козонова, А.Қанатаева.
Суретке түсіруші - Б. Амантаев.**

**Газет
Қазақстан Республикасының баспасөз және бұқаралық ақпарат министрлігінде 1992 жылғы 27 мамырда тіркеліп, тіркеу туралы №790 куәлігі берілген**

Газет редакциясы жарнама материалдары мен хабарландырулар, құттықтаулар және көңіл айту мазмұнына жауап бермейді.

НОВАТОР