

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУЫТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

НОВАТОР

30 қараша
2017 жыл
БЕЙСЕНБІ

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ

WWW.KMGRM.KZ

№ 46 (4357)

БҮГІНГІ НӨМІРДЕ:



ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЕВОГО
КОМПРЕССОРА



МЕМЛЕКЕТТІК ТІЛ –
ТӘУЕЛСІЗДІК ТІРЕГІ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
**ТҰҢҒЫШ
ПРЕЗИДЕНТІ
КҮНІ**



**ДЕНЬ
ПЕРВОГО
ПРЕЗИДЕНТА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



ҚҰРМЕТТІ ЗАУЫТТЫҚТАР, ҚАДІРМЕНДІ АРДАГЕРЛЕР!

Сізді Қазақстан Республикасының тұңғыш Президенті күнімен құттықтаймыз!

Қазақстан Республикасы сан соқпақты сүрлеулерді тізеден кешіп, егемендікке шынайы бейнетпен қол жеткізді. Тұңғыш Президент Нұрсұлтан Назарбаев жаңа Қазақстанды тәуелсіздік жылдары айдай әлемге паш етті. Әр жыл сайын ел іргесін берік, бағыт-бағдардың жүзеге асуы мақсатында, Елбасының халыққа арнаған Жолдауы көптеген мәселелердің нақты әрі түбегейлі шешілуіне жол ашуда. Кешегі «Болашаққа бағдар: Рухани жаңғыру» мақаласы да еліміздің алға қойылған міндеттерге серпін беретін, тарих қойнауында қазына ретінде қалатын бүгінгі күн мен ертеңгі егеменді, азат ойлы бақытты болашақтың өлшемдерін үйлестіретін ұлт жадының тұғырнамасы деп білеміз.

Осынау атаулы мерекеде әрбіріңізге мықты денсаулық, игілік, табыс және Отанымыз – Қазақстан Республикасының гүлденуін тілейміз!

«Атырау МӨЗ» ЖШС-нің
Бас директоры

Ғалымжан Амантурлин

УВАЖАЕМЫЕ ЗАВОДЧАНЕ, ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ!

Поздравляю вас с государственным праздником – Днем первого Президента Республики Казахстан!

В этот день мы с особой гордостью осознаем, что благодаря стратегическому таланту, мудрости, настойчивости в достижении целей Лидера Нации началась история независимости нашего государства, а в общемировой политике появилось новое понятие - «казахстанский путь развития». Вместе с первым Президентом казахстанский народ прошел трудные времена и испытания, и под его умелым руководством за годы суверенитета обрел уверенность в завтрашнем дне. Сегодня, в рамках программы «Рухани жаңғыру» в нашей стране начаты масштабные преобразования, нацеленные на модернизацию общественного сознания.

От всего сердца желаю Вам успехов, здоровья, больших достижений. Вместе с Президентом – к светлому будущему Казахстана!

Генеральный директор
ТОО «Атырауский НПЗ»

Ғалимжан Амантурлин

КОМПЛЕКС ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ: ПРОВЕДЕНА ПРОЦЕДУРА СУШКИ ОГНЕУПОРНОГО МАТЕРИАЛА

Процесс каталитического крекинга происходит за счёт создания определённых условий его протекания: высокая температура, относительно низкое давление, контакт сырья с катализатором и т.д. Данный процесс осуществляется непосредственно за счёт постоянной циркуляции катализатора в реакторе и регенераторе установки. При этом, отличительной характеристикой данных аппаратов является то, что внутри они футерованы (покрыты огнестойким керамическим материалом) с целью сохранения тепла реакции и защиты внешней обечайки (металлический корпус) аппаратов от агрессивного воздействия технологической среды. Для того чтобы подготовить установку к запуску необходимо провести ряд подготовительных мероприятий, одно из которых – это проведение сушки футерованного материала реактора, регенератора и газоходных коммуникаций.

Процедура сушки проводится в целях удаления влаги, повышения механической прочности, для проверки целостности футеровочного материала и обеспечения безопасной эксплуатации установки. Выполнение данной процедуры является обязательным требованием лицензиара – компании AXENS, и проводится поэтапно согласно специальным рекомендациям.

Процедура сушки на установке каталитического крекинга выполнялась в период с 9 ноября (пуск основной воздухоудовки) по 21 ноября (останов воздухоудовки).

Принцип проведения данной процедуры очень простой: за счёт подачи большого объёма воздуха от основной воздухоудовки (осевой компрессор) и разогрева воздуха за счёт розжига пусковых печей установки, горячий воздух проходит через аппараты с выходом через дымовую трубу регенератора в атмосферу.

Параллельно проводились работы по обезжириванию, методом зашпачивания котла-утилизатора установки за счёт тепла отходящего горячего воздуха из регенератора с целью подготовки аппарата к эксплуатации.

Поскольку данные аппараты запускались в первый раз с повышением температуры и давления, то также были проведены работы по горячей обтяжке разъёмных соединений.

В связи с тем, что при нагреве происходит температурное расширение металла, это позволяет усилить монтажные соединения методом посто-



На фото: выход горячего воздуха из скруббера дымовых газов и пара с котла-утилизатора при проведении сушки футеровки

янного затяга резьбовых соединений с целью обеспечения герметичности аппаратов и предотвращения утечки пожаровзрывоопасных веществ соответственно.

Также была осуществлена продувка хопперов - ёмкостей для хранения катализатора. Данная операция проводится для удаления влаги, так как

согласно требованиям эксплуатации технологического процесса, не допускается смешение воды с катализатором.

На сегодняшний день ведутся работы по инспекции реакторного контура на наличие повреждений, растрескиваний и других возможных дефектов футеровочного материала,

по проверке внутренних устройств аппаратов, а также по подготовке и проведению загрузки катализатора в хопперы.

Динара БИМАГАМБЕТОВА,
инженер по технологии каткрекинга и очистки СУГ технического отдела КГПН

ПРОЕКТ «АМАН»

В рамках реализации проекта «АМАН» на Атырауском нефтеперерабатывающем заводе, для обеспечения информированности работников предприятия, подрядных организаций и посетителей в районе центральной проходной установлено светодиодное информационное табло. Табло - счетчик «без происшествий» отсчитывает общее количество отработанного времени «человек/часов» от последнего происшествия - несчастного случая, имевшего место на ТЭЦ. Также в режиме реального времени табло отображает дату, время и температуру воздуха.

ЗАРАБОТАЛО ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО



С инициативой по установке табло на заводе в начале текущего года выступил подкомитет №4 «Сервисное обслуживание и капитальные ремонты». Благодаря поддержке спонсора подкомитета Д.Козырева, координации работ лидера подкомитета Е. Жолум-

баева, активной работе членов подкомитета Н.Сарниязова, М. Шангереева, А. Димукашева, Р. Бикбаева, С. Хлопцева, И. Рудакова И. 22 ноября данное табло было установлено.

Подобные информационные табло используются крупными промышлен-

ными предприятиями мира, на которых вопросам техники безопасности и охраны труда уделяется большое внимание.

Напомним, что одним из основных целей проекта «АМАН» является изменение ментальности всех работников к сфере безопасности труда и искоренение стереотипа «безопасность моего дома - это моя обязанность, а безопасность производства – это обязанность руководителей».

Ваша безопасность в первую очередь зависит от вас и правильности ваших действий!

Призываем всех работников помнить об этом и прикладывать все усилия для того, чтобы дата происшествия на информационном табло не менялась, а количество отработанного времени без происшествий только росло!

Фото Данияра МУХАМБЕТОВА

ОБОРУДОВАНИЕ



Артур КАЛИЕВ,
машинист технологических компрессоров

ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЕВОГО КОМПРЕССОРА

На комплексе глубокой переработки нефти будет применен каталитический крекинг - один из крупнотоннажных процессов после каталитического риформинга. Как известно, каткрекинг обеспечивает глубокую переработку нефти, и в значительной мере определяет технико-экономические показатели современных НПЗ топливного профиля. Главное достоинство этого процесса – большая эксплуатационная гибкость: возможность перерабатывать различные нефтяные фракции. Основным оборудованием каталитического крекинга на нашем заводе является высокотехнологический динамический осевой компрессор K-0101 модели AV71-13.

Компрессор – (от лат. Compressio – сжатие) энергетическая машина или устройство для повышения давления (сжатия) и перемещения газобразных веществ.

Степень сжатия – отношение конечного давления газа P2, создаваемого компрессорной машиной к начальному давлению P1.

По степени сжатия компрессора подразделяются на:

Воздуходувки (низкого давления до 0,01МПа);

Газодувки (среднего давления 0,01-0,3 МПа);

Компрессоры (высокого давления от 0,3 МПа).

КПД осевых вентиляторов выше чем центробежных, а напор в 3-4 раза ниже. Осевые компрессоры компактные, имеют высокий КПД, обеспечивают высокую производительность более 50 000 – 80 000 м³/час, но давление < 0,5 - 0,6 МПа.

Данный осевой компрессор был изобретен швейцарской компанией Sulzer. Позже, в 1979 году китайская компания «Шаньгу» получила лицензию на привлечение технологии швейцарской компании.

В компрессорную установку входит электродвигатель, редуктор, осевой компрессор, валоповоротное устройство, маслостанция.

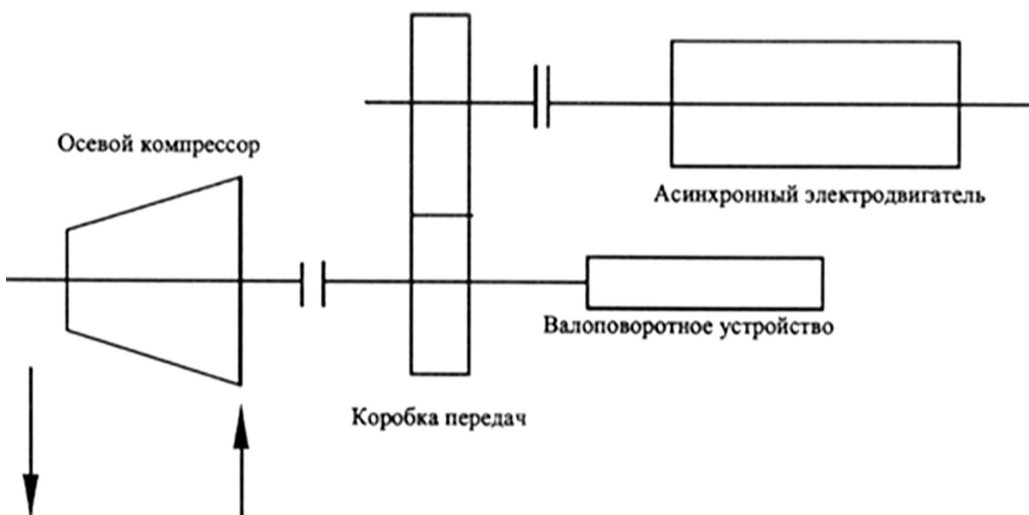


Схема осевого компрессора
Осевой компрессор K-0101 модели AV71-13 имеет 13 ступеней, которые образуются статическими и динамическими лопатками. Диаметр ступицы ротора осевого компрессора – 710

мм. Перекачиваемой средой является воздух. Массовый расход составляет 255746 кг/ч. Давление на выходе компрессора 4,65 кгс/см². Имеет регулируемые статорные лопатки, за счет чего регулируется расход воздуха, подаваемого в регенераторы.

Приводом компрессора является **трехфазный асинхронный электродвигатель** номинальной мощностью 20900 кВт. Частота вращения электродвигателя 1485 об/мин.

Повышающий редуктор типа GD-63 – механизм, передающий и преобразующий крутящий момент с одной или более механическими передачами. Используются шестерни шевронного типа. Редуктор повышает обороты с 1485 об/мин до 4607 об/мин.

Маслостанция предназначена для принудительной смазки подшипников компрессора, электродвигателя и редуктора. Она состоит из основного маслобака, резервного маслобака, основного и вспомогательного насосов, 2-х маслоохладителей, 2-х фильтров, 2-х гидроаккумуляторов, предназначенных для поддержания давления в маслосистеме при аварийной ситуации, и 3-х нагревателей.

На установках осевой компрессор занимает ведущее место, имея преимущества большого расхода, высокой производительности, широких норм эксплуатации и сплошной конструкции.

Фото Данияра МУХАМБЕТОВА

ОБУЧЕНИЕ

ГАЗОДЫМОЗАЩИТНИКИ ПОВЫСИЛИ КВАЛИФИКАЦИЮ

Вопрос теоретической и практической подготовки пожарных всегда имеет приоритетный характер. Риск благородное дело, но правильно выполненные действия при ликвидации пожаров и спасении людей обеспечивают максимальную безопасность, как пострадавших, так и спасателей.

На базе пожарной аварийно-спасательной части №16 по охране объектов ТОО «АНПЗ» проведены обучение работников Атырауского филиала АО «Өртсөндіруші» по квалификациям «газодымозащитник» и «газоспасатель», а также курсы повышения квалификации для руководящего состава негосударственных противопожарных служб - начальников караулов подразделений филиала. Обучение провели преподаватели учреждения СУЦ «Многопрофильный колледж гражданской защиты».

Преподаватели лично продемонстрировали уникальные действия по спасению людей с верхних этажей зда-



ния, реанимации пострадавших с использованием воздушно-дыхательных аппаратов, а также оказания помощи при выходе из загазованной зоны самим газодымозащитникам, в случаях окончания запаса воздуха в баллонах. Особое внимание было уделено способам транспортировки пострадавших с помощью имеющихся подручных средств.

В ходе теоретических и практических занятий специалисты противопожарной службы дополнили свои знания. Приобретенные навыки включены в программу обучения по боевой подготовке.

ДАТА

1 декабря – ДЕНЬ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

12 интересных фактов о Нурсултане Назарбаеве

1. Вес при рождении составил 5 килограммов.
2. Имя дала его бабушка по отцовской линии, объединившая два имени из Корана.
3. В детстве мечтал стать летчиком.
4. На протяжении 3 лет учился в классе с русским языком обучения.
5. В юности все лето лил кирпичи для строительства соседского дома, чтобы заработать денег на гармонику.
6. В школьном аттестате была лишь одна четверка.
7. После окончания школы планировал стать химиком.
8. Во время учебы в Днепропетровске стал мастером спорта Украины по борьбе.
9. В 22-летнем возрасте впервые выехал в зарубежную страну, которой стала Финляндия.
10. Родители участвовали в строительстве Турксиба.
11. Отец хорошо владел балкарским языком.
12. Дедушка по материнской линии был муллой.

пресс-служба Акорды



ЕРЕКШЕ ЕСІМ

«ЕЛБАСЫМЕН АТТАС БОЛҒАНЫМА ҚУАНАМЫН»

Қай ата-ана да сәбиіне ең жақсы есім қоюға ұмтылады. Ертеден бері ата-әжелеріміз кішкентай сәби дүние есігін ашқан кезінен бастап, ат қою мәселесіне аса мән беріп, мұқияттылық танытқан. Сондықтан да баланың болашағына ықпал етер, талабына жол ашар мағыналы есімдерді тандаған.



Еліміз тәуелсіздік алғаннан бері Елбасымыздың есімін еншілеген Нұрсұлтаннар көбейді. Президент күніне орай ол жігіттерді әңгімеге тартқан едік.

Нұрсұлтан Сапаров 1995 жылы 16 маусымда Атырау облысы Балықшы кентінде дүниеге келген. Ол Қаныш

Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университетінің органикалық заттардың химиялық технологиясы мамандығы бойынша тәмамдап шыққан. Атырау мұнай өңдеу зауытына жұмысқа қабылданғанына үш ай болыпты. Қазіргі таңда технологиялар қондырғысының операторы болып қызмет етеді.

– Есімімнің Нұрсұлтан болғанына қуанамын, мақтанамын. Елбасымызға ұқсап, мен де жүрген жерде көшбасшы болғанды ұнатамын. Бала кезімде туыстарымнан неге Нұрсұлтан қойғанын жиі сұрайтын едім. Туыстарым Президентіміз туралы әңгімелеп, «Нұрсұлтандай білімді, ел сыйлайтын азамат болсын деп ырыммен қойдым» дейтін. «Қазақ» деген атқа лайық болсам екен деп жақсы жұмыс жасауға ұмтылып жүрмін. Тұңғыш Президентіміздің кім екенін әлемде білмейтін адам жоқ деп ойлаймын. Тәуелсіз ел болуға Тұңғыш Президентіміздің еңбегі зор. Әрі Елбасымыз жастарға қамқор, үнемі көңіл бөліп, кездесіп отырады, – дейді Нұрсұлтан Сапаров.

Нұрсұлтан бос уақытында компьютер бағдарламаларын, баскетбол, волейбол ойнағанды жақсы көреді.

ЧТО В ИМЕНИ ТВОЕМ?

МЕНЯ ЗОВУТ НУРСУЛТАН...

К выбору имени для новорожденных в казахских семьях всегда относились очень ответственно. Считалось, что от имени в какой то степени зависит судьба ребенка. Когда Нурсултан Назарбаев встал у руля независимого Казахстана, тысячи казахстанцев нарекли своих сыновей его именем. И хотя начальник отдела материально – технического снабжения, комплектации и оборудования Нурсултан Куспанов родился раньше этого именного бума, в канун праздника – Дня первого Президента Казахстана мы решили узнать, как же ему живется с этим популярным именем.

Кто решил Вам дать имя Нурсултан?

– Для моего деда по материнской линии Кенеса Галиевича Галиева я стал первым внуком. И когда я родился, он сказал: «без меня не называть» и уехал ненадолго. Через три дня вернулся, провозгласив, что меня будут звать Нурсултан. Хочу отметить, что в те годы это имя было не особо популярным.

Знаете ли Вы, что в переводе означает ваше имя?

– Знаю, что в переводе с арабского «нур» означает свет, луч, а «султан»- правитель.

Гордитесь ли тем, что являетесь тезкой Президента страны?

– Гордиться нужно поступками, делами, отношением к жизни, окружающим. Имя человека или чьей тезкой ты являешься - ведь это не самое главное. Старшее поколение, оно ведь дальновидное, мудрое... Мой дед, нарекая меня этим именем, наверное, хотел сказать: «не упади в грязь лицом, соответствуй своему имени».

Каким Вы видите будущее нашей страны?

– Без прошлого нет будущего. Не надо забывать о том, откуда вышли мы, каким трудом и усилиями добились всего, что имеем. На каждом этапе нашей истории есть уйма примеров человеческого героизма, патриотизма, когда наши предки не жалея сил, жертвуя, порой, собственной жизнью, шли к намеченной цели. К благоденствию, миру и свободе. Наше старшее поколение добилось всего этого, вечная память им! И мы должны это достояние беречь и приумножать. Если каждый из нас будет трудиться с благими намерениями, прилагая для этого знания и усилия, то наша страна только преуспеет.



Пожелания заводчанам в День первого Президента Республики Казахстан...

– Пользуясь случаем, хочу поздравить всех заводчан и казахстанцев с Днем первого Президента Республики Казахстан. Желаю всем мирного и ясного неба, пусть ваш дастархан будет наполнен яствами, а за ним собирались все близкие люди только по хорошим поводам, больше счастья и детского смеха в ваших домах. Пусть жизненный путь нашего Президента Нурсултана Абишевича Назарбаева вдохновляет граждан на служение Отчизне.

Спасибо, Нурсултан, и Вам успехов!

Индира САТЫЛГАНОВА
Фото Данияра МУХАМБЕТОВА

«Қазақстан – бірлік пен келісімнің киелі бесігі, тұтастық пен тұрақтылықтың құтты шаңырағы. Қазақ тілі – сол шаңырақтың мемлекеттік тілі. Мемлекеттік тілді игеру – Қазақстан Республикасының әрбір азаматының ізгі борышы.»

Н.Ә.НАЗАРБАЕВ

МЕМЛЕКЕТТІК ТІЛ – ТӘУЕЛСІЗДІК ТІРЕГІ

Мемлекеттік тіл дегеніміз – сол мемлекетте тұратын барлық халыққа ортақ, күнделікті өмірде кеңінен қолданылатын тіл. Мемлекеттік тілдің 50 шақты қызметі болады. Басты қызметтері ретінде оқу тілі (оқулық тілі), оқыту тілі, ғылым тілі, іс-қағаздар тілі, газет-журнал тілі, театр тілі, әдебиет тілі, ауызекі сөйлеу тілі т.б. тілдерді айтуға болады.

Өзін қазақ халқының өкілімін немесе осы мемлекеттің, азаматымын деп есептейтін әрбір адам мемлекеттік тілді білуі керек. Сол тілде жазылған газет-журналды, көркем-әдебиетті, ғылыми еңбектерді оқымаса, онда оны өз Отанының азаматы деп айтуға болмайды. Өйткені өз Отанының азаматы болу деген сол жер үшін аянбай еңбек етіп, оның ауыртпалығына төзу деген сөз – Республикамыздың экономикасын көтеру, өнеркәсібін, ғылымын, техникасын, мәдениетін арттыру деген сөз.

Қазақ тілі – қазақ халқының ұлттық тілі. Қазір қазақ тілі – Қазақстанның мемлекеттік тілі. Ол 1989 жылы мемлекеттік мәртебе алды.

Қазақстанда тұратын барлық этностар тілін сақтау жағдайында ұлт бірлігін нығайтудың маңызды факторы ретінде мемлекеттік тілдің ауқымды қолданылуын қамтамасыз ету мақсатында «Тілдерді қолдану мен дамытудың 2010-2020 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасының» қабылдануы, көпшілік көкейіндегісін деп басты ғой деп ойлаймын. Тілдерді қолдану мен дамытудың 2011-2020 жылдарға арналған Мемлекеттік бағдарламасы жобасының тартымдылығы оның жүйелі түрде жасалып, арнайы индикаторлар арқылы жылға немесе әр үш жылға бөлінген ішкі құрылымы бойынша орындалуына бақылау жасау мүмкіндігі болып табылады. Бұл жаңа бағдарлама жобасының тиімді жағы.

ТІЛ ҮЙРЕТІП, САЛТ-ДӘСТҮРДІ НАСИХАТТАЙТЫН ОРТАЛЫҚ

Аталған мемлекеттік бағдарламаны іске асыру елімізде тұратын барлық этностардың тілдерін сақтау және Қазақстан халқының шетел тілдерін меңгеруімен қатар, мемлекеттік тілдің ұлттық бірлікті нығайтудың басты факторы ретінде қызмет етуіне мүмкіндік береді. Осыған орай Атырау мұнай өңдеу зауытында мемлекеттік тілдің қолдану аясы жыл санап өркен жайып келеді. Көп ұлтты зауыт жанынан қазақ тілін оқып-үйренушілерге алғашқы курстар 1994 жылы ашылса, 22 жылдан астам уақыт ішінде тіл үйрету орталығы қалыптасып, заманауи әдістемелік құрылғылар, оқулықтармен жарақтандырылған.

Мемлекеттік тіл – мемлекеттік басқару, іс-қағаздарын жүргізу тілі. Сондықтан, құжаттарын қазақша сөйлету үшін алдымен зауытта еңбек ететіндер мемлекеттік тілді жеткілікті деңгейде меңгеруі қажет. Оған оған оқыту орталығында толық мүмкіндік жасалған деп айтуға болады.

Біздер әрбір цех пен бөлімшелерде мемлекеттік тілді үйренуге қатысты насихаттық топтық жұмыстарды жүргіземіз. Мемлекеттік тілге деген ынтаны ояту үшін барлық еңбек ұжымдарында басшының көзқарасына өзгеріс енгізуіміз және олардың жауапкершілігін арттыруымыз керек. Сондықтан қазақ тілді оқып үйрену курсына ең алдымен соларды тартамыз. Мемлекеттік тілді үйрену үшін жалпы бізде басқа



аймаққа қарағанда қазақ тілді орта жетілген. Зауыттың өзінде жергілікті ұлт басым. Қазақ тілінде сөйлеуге орта қалыптасқан.

Алда тұрған міндеттер баршамызды мемлекеттік тілдің мәртебесін одан әрі жоғары деңгейге көтеруге жетелейді. Ортақ отанымыздың, баянды өмір сүруі үшін оның бірлігі мен тұтастығының кепіліне баршамыз жауапты екенімізді сезіну аздық етеді. Елбасы Жолдауын қолдай отырып, оны кезең-кезеңімен жүзеге асыруға зауыттықтардағы әр ұлт өкілдерін біріксіздей жұмылуы керек. Бұл жаңа кезең бастауы, жаңа жоспарлар, жаңа міндеттер, жаңа жетістіктерге деген ұмтылыс.

ТАТУЛЫҚТЫ ТУ ЕТКЕН ҰЖЫМ

Жалпы, Атырау мұнай өңдеу зауыты – көп ұлтты ұжым. Мұнда әртүрлі ұлт өкілдері еңбек етеді. Мұның ішінде кәрістерде, болгарларда, украиндарда бар. Тіл мәселесін оңтайлы шешу бізге ауқымды міндеттерді жүктейді. Осындай әрі үлкен, әрі көп ұлтты ұжымда мемлекеттік тіл мәселесі күн тәртібінен түскен емес.

Бүгінде зауытта іс қағаздарын мемлекеттік тілге көшіруге арналған шаралар кестесі, тілдерді қолдану мен дамытудың бағдарламасы жүзеге асырылуда. Соның бірі – қазақ тілін үйрету курстары. 1990 жылдан бастап қолға алынған тіл үйрену курстарында оқу деңгейі қазақ тілінен бастауыш, жалғастырушы, жетілдіруші топтарға да бөлінеді де, «Іс жүргізуші» өз алдына бөлек сабақ етеді. Зауыттықтар жаңа заманға сай жабдықталған тіл кабинеттерінде мемлекеттік тілді меңгереді. Екі кабинетте қазақ тілін оқып үйренуге және іс жүргізу сабағына арналған.

– Сонымен қатар, тілді насихаттау-

да тәрбиелік шаралардың да маңызы зор. Қазақстан халқы тілдері күніне орай облыстық «Тілдарын», «Тіл шебері» атты байқауға үш жыл қатарынан үш тілді – қазақ, орыс және ағылшын тілдерін жетік меңгерген қабілетті жастарды анықтау барысында біздің зауытымыздың жас мамандары қатысып өте жоғары нәтиже көрсете білді. Тәуелсіздік мерекесі, Наурыз мейрамы мен еліміздің рәміздері күніне арналған мәдени-танымдық шаралар жыл сайын өткізіліп тұрады.

БІЗДЕР НЕНІ ҮЙРЕТЕМІЗ?

Оқуға келетін тыңдаушылар контингентін негізінен зауыттағы операторлар, инженерлер, машинистер мен жұмысшылар саны жүзден астам. Олардың жас шамалары әртүрлі. Бәрі де өзге ұлт өкілдері. Барлығы да мемлекеттік тілді үйренуге мүдделі. Себебі, олар достарымен, көршілерімен мемлекеттік тілде әңгімелескенді жақсы көреді. Сондықтан жергілікті жерде мемлекеттік тілдің қарым-қатынаста маңызы зор деп білеміз.

– Орталыққа келген тыңдаушылардың деңгейі әр түрлі. Бірі тез қабылдайтын болса, ал екіншісінің қабылдау қабілеті баяу болады. Тілді үйрету әдісі үш кезеңнен тұрады:

Бірінші кезеңде бастауыш сатылар деп аталады. Оған мемлекеттік тілді мүлде білмейтін басқа ұлт өкілдері қабылданады. Үйрету мерзімі шектелмейді. Себебі, қазақ тілін алдымен тілді тұрмыстық деңгейде түсінетіндей болуы шарт. Одан соң бастап ауызекі тілде сөйлей бастайды. Оны диалог ретінде бір бірімен сөйлестіріп машықтандырамыз, бірі қазақ ұлтынан болып өзара сөйлеседі. Сөздік диктант жазуға үйренеді.

Екінші кезеңіміз жалғастырушылар. Бұл топта қатысушылардың сөздік қоры көбейгендіктен мәтінді оқу үйретіледі. Сондай-ақ, мәтінді аударуға көңіл бөлеміз. Диалогта олар сөйлемді күрделендіріп, терең түсініп, ойын айқын жеткізуді меңгереді. Суретке қарап шағын мәтіндер құрастырады, мемлекеттік тілде ойлау қабілетін дамытамыз. Ауқымды мәтінде диктант жазады, диктант бойынша қосымша грамматикалық тапсырмаларды орындайды.

Үшінші кезеңіміз жетілдірушілер. Мұнда мемлекеттік тілді жетік біледі деп қабылдамау керек. Олар ары қарай тілді еркін сөйлеуді дамытады. Ойын терең жеткізу, кез-келген мәтінді оқып, аударып, түсінгенін айтады. Сондай-ақ, мемлекеттік тілдегі деректі, көркем фильмдер мен көріп, тыңдап, түсінгендерін айтып береді. Мазмұндама жазуға үйрене бастайды. Осы кезеңде қазақ тіліндегі кітаптар оқиды. Оның ішінде өлең-жырлар, әдеби шығармалар оқуға беріледі. Одан әрі тыңдаушылар салт-дәстүр, әдет – ғұрыптарды меңгере бастайды. Қазақтың әйгілі ақын, сазгерлерінің әндерін жаттап, айтады.

– Тыңдаушылардың тақырыпты меңгергені әр түрлі әдіспен тексеріледі. Мәселен, тест жұмысында тыңдаушының үйрену кезеңіне қарай, қарапайым сұрақтар беріледі. Одан өткендер қысқаша мәтіндерді оқиды. Оқуына қарай мағынаны түсінгеніне қарай бағалаймыз. Жалпы мемлекеттік тілді үйрету аймен, жылмен өлшенбейді. Оның мерзімі шектелмейді деп айтсақ та болады. Сондықтан тыңдаушыларға көп уақыт керек. Үйрететін біздер де асықпаймыз. Мұнда бір қатып қалған бағдарламалық мерзім жоқ. Тыңдаушылардың тілді сатылап меңгеруіне ден қоямыз, әр сабақ сайын қайталауға назар саламыз. Ол тыңдаушының жадындағы сөз қорын жаңғыртып отыруға септігін тигізеді.

Р.С «Тілді үйретпейді, тілге үйрену керек» деген қағиданы еске алсақ, тіл үйретуде әр тыңдаушыға ішкі ұмтылыс, қызығушылық болу керек. Әр тыңдаушы мемлекеттік тілді үйренуге деген немқұрайлық пен жалқаулықты жеңіп, қазақ тіліне деген көзқарасын өзгертіп, бар ниетімен құлшына оқығанда ғана нәтиже болары белгілі.

Ғалия ИСМУРЗИНА,
оқу орталығының
қазақ тілі пәнінің оқытушысы

МЫҚТЫЛАР ЖАНЫМЫЗДА

Гүлнұр ТӨЛЕУОВА,
шахматтан облыстық жеңімпаз:

«БҰЛ ОЙЫН ОЙ-ӨРІСТІ МАШЫҚТАНДЫРАТЫН СПОРТ ТҮРІ»

Шахмат – ғылыми ақыл-ой және халық шығармашылығы негізінде пайда болған ең танымды да, қызықты спорт ойыны. Шахмат ойынын тақта үстіндегі соғыс деуге болады. Елімізде шахмат спортына оң бетбұрыс жасалмақ. Ақыл-ойды дамытып, зиялылыққа жетелейтін зерделі ойын мектеп бағдарламасына енгізілетін болады. Елордадағы «Назарбаев Университетінде» жоғары және орта оқу орнының шәкірттеріне арнап интерактивті дәріс оқыған Елбасы Нұрсұлтан Назарбаев осындай ұсыныс жасады. Президенттің бастамасы қолдау тауып жатса, құба-құп әрине.



Шаршы тақтада талайларды састыратын ойлы спортшылар Атырау облысындағы мұнай өңдеу зауытында да жетерлік. Еңбектеген баладан, еңкейген қартқа дейін шахматқа құмар жандар табылады. Облыстық додаларда бәйгенің алдын бермей жүрген шеберлерімізбен мақтана аламыз. Міне сондай жанның бірі – Атырау мұнай өңдеу зауытындағы қызмет көрсету өндірісінің қоймашысы Гүлнұр Төлеуова. Ол 1986 жылы 30 мамырда Атырау облысында дүниеге келген.

– Шахмат ойынын қайдан үйрендіңіз?

– Әкем Мұрат Төлеу шахматқа ерекше ден қойып, үлкен сүйіспеншілік танытты. Әкемнің осы спорт түріне құмар болуы маған да ықпал етті. Алты-жеті жасымда ол маған бұл ойынның қыр-сырын үйреткен болатын. Сөйтіп, шахматты алты жасымнан бастап ойнадым. Біздер бос уақытымызда үйде күніне 5-6 мәрте шахмат ойнайтынбыз. Менің әкем шахматты жақсы көретін, сүйіп ойнайды. Теорияны көп білмейді, практика жүзінде білетін. Көбінесе біздің үйге әкемнің достары жиналып шахмат ойнайтын. Мен қызығушылық танытып, бірінші содан басталды. Қасында қозғалмастан қарап, партияда өзімнің жүрістерімді айтып отыратынмын. Ойында бір жерде жеңесін, сәл жерден қате жібересің. Міне, соның өзі қызық болатын. Ұтылған партияны талдау арқылы қателіңді түзейсің. Шахматта ұтқан партиядан гөрі, ұтылған партия көпке дейін есінде тұрады. Сонысымен ойын қызықты.

Біздің үйдің барлығы шахматты көп ойнайтын. Соған қарап менде қызықтым. Со-

дан кейін үйдегілер көп ойнамайтын болды, енді қазір мен әлі де ойнап тұрамын. Көптеген облыстық жарыстарға қатысып, жүлделі орындарды иеленіп жүрдім. Мен студент кезімнен бастап, Атырау қаласындағы № 1 балалар жасөспірімдер спорт мектебінің шахматтан болып жаттықтырушы болып жұмысқа тұрдым. Содан бері бірнеше шәкірттерді тәрбиеледім. Олар қазір қалалық, облыстық додаларда қатысып жүр. 2015 жылы Қазақстан Республикасының чемпионатында бір оқушым екінші орынды иеленді. Қазіргі таңда менің дайындап жүрген шәкірттерім жаттықтырушы болып жұмыс жасап жүр. Қолым босаған кезде ойы ұшқыр ұл-қыздарды тәрбиелеймін. Қазір олар бір-бір мамандықтың иелері. Әлі де кішкентай ұл-қыздарды дайындап шығарсам ба деген ойым бар.

– Шахмат ойынында кімді үлгі тұтасыз?

– Мен Атырау облысындағы мықты шахматшы Жәнібек Амановты айтар едім. Ол 2007 жылы шахматтан жасөспірімдер арасында «Қазақстан чемпионы» атағын иемденген ол кейін өз шеберлігін шет елде де мойындата білді. 2008 жылы қыста Үндістанның Дели қаласында бес жүздей шахматшы қатысқан дүниежүзілік шахмат фестивалінен II орынмен оралып, кейін Азия чемпионатының күміс жүлдегері атанды. Соңғы бірер жыл Америка Құрама Штаттарының Лос-Анджелес қаласында тұрып, өзіміздің елімізге келіп, талай асқақтарды биіктетіп жүр.

– Шахмат логикалық ойлау қабілетін

жақсартып, мидың жұмыс жасауын жүйелететіні белгілі. Оны спорт түрлері қатарына жатқызып келеміз. Өмірлік ұстанымыңыз етіп нәліктен нақ осы шахмат спорты таңдадыңыз?

– Әуел бастан бұл ойын мені әдемілігімен, тереңдігімен баурады. Әдемі жоспарларды іске асыру, ойын барысында туындайтын жаңа идеялар маған үлкен ләззат сыйлайтын. Сонымен қатар, спорттық қызығушылығымның артуы да үлесін тигізді. Өйткені, бір-бірімізбен жарыса отырып, өз шеберлігімізді де аңғартамыз. Қарсыласқа физикалық тұрғыда ешқандай күш көрсетпеу арқылы жеңіске жетуге болатыны да қызықтырды. Және бұл ойынның бір ерекшелігі – өзің мен қарсыластан өзге ешкім жарыс нәтижесіне еш әсер ете алмайды.

– Сіз үшін шахмат ойынының қыр-сыры неде? Жеңіске жету үшін шахматшы, ең алдымен, нені көздеуі керек?

– Менің ойымша, ең үздік шахматшының есте сақтау қабілеті мықты, ұйымдастырушылық деңгейі жоғары болып, тың идеяларды туындата білуі, еңбекқор болуы шарт. Және, ең бастысы, шахматқа деген үлкен сүйіспеншілік қажет.

– Біздің зауытта бұл ойынды ойнайтын шахматшылар бар ма?

– Әрине бар. Үш-төртеуін байқадым. Олар енді көбінесе жұмыста ғой. Олардың жарыстарға қатысуға қолдары тие бермейді. Ол жарыстарға қатысу үшін бос уақыт керек. Шахмат ойынының адамға берер пайдасы көп. Кемелділікке, алғырлыққа тәрбиелейді. Елбасының көтерген бастамасы өте құптарлық. Мектептен бастап оқытыла бастаса, ұтарымыз көп еді. – Президентіміз ел спортын өркендетуге көңіл бөліп отыр. Соның арқасы шығар, кешегі олимпиада ойындарында толағай жетістіктерге жеттік. Барлық өңірлерде спорт жанданып келеді. Бірақ біздің Атырау шахмат спорты өте жақсы дамып келе жатыр. Спортшыларға қолдау көрсетіп жүрген зауыт басшылығына үлкен алғысымды білдіремін.

– Салиқалы сұхбатыңызға көп рақмет! Жеңісті күндеріңіз көп болсын!

Абай АБЫЛАЙҰЛЫ

2013, 2014,
2015 жылдары
облыстық әйелдер
чемпионатында
I орын.

«Теңізшевройл»
жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі
республикалық
шахматтағы
турнирден
2016 жылы I орын.


НОВОСТИ КАЗМУНАЙГАЗА

АО «КазМұнайГаз» и ПАО «Газпром»: СОТРУДНИЧЕСТВО В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ НА 2018 ГОД

По итогам прошедших в г. Алматы переговоров между АО НК «КазМұнайГаз», ПАО «Газпром», ООО «Газпром экспорт» и Национальным оператором АО «КазТрансГаз» согласован и подписан протокол по вопросам сотрудничества в газовой отрасли на 2018 год.

Документ подписали исполнительный вице-президент по транспортировке и маркетингу газа АО НК «КазМұнайГаз» Кайрат Шарипбаев и заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Александр Медведев.

Достигнутые соглашения предусматривают партнерские отношения и сотрудничество в сферах



переработки, поставок на внутренний рынок, экспорта и транзита газа. Кроме этого, протокол предусматривает увеличение объемов экспорта в направлении Российской Федерации по сравнению с предыдущими годами.

ПАО «Газпром» и АО «КазТрансГаз» уже много лет плодотворно сотрудничают в газовой сфере.

На сегодняшний день АО «КазТрансГаз», являющееся Национальным оператором в сфере газа и газоснабжения, полностью обеспечивает внутренние потребности в товарном газе, ежегодно наращивает экспортный потенциал и расширяет возможности транзита через территорию Республики Казахстан.

РЕКЛАМА

«Инвестиционно-холдинговая компания «L-CAPITAL» выражает оё почтение и желает успехов и процветания Вам и Вашему бизнесу.

Сегодня АО «Инвестиционно-холдинговая компания «L-CAPITAL» следуя ответственной программе повышения инвестиционной культуры и финансовой грамотности в Республике Казахстан, активно содействует улучшению благосостояния населения, повышению финансовой грамотности, оказывает практическую помощь в приобретении и эффективного инвестирования своих финансовых средств.

Предлагаем Вам получить основную и очень актуальную информацию об условиях и условиях инвестирования, а именно:

Инвестирование: ценные бумаги как инструменты фондового рынка

Приобретения облигаций дочерней компании ТОО «Транспортная компания ALLTRANS»: по программе «Накопи миллион» или «Успешный инвестор».

Вы можете получить:

- Удобный способ формирования накоплений на будущее без нагрузки на семейный бюджет по 20 000 тенге ежемесячно.
- Получить доходность в 15% для приумножения капитала с ежеквартальной капитализацией суммы вознаграждения.
- Отсутствие налогообложения на прибыль (ст. 156 НК РК)
- Аресту, дележке, деклараций не подлежит
- Возможность досрочно расторгнуть договор
- Гибкая оплата взносов (KIWI Кошелек, через банки, удержание с заработной платы и перечисление через бухгалтерию)
- Страховая защита на 1 000 000 тенге в период накоплений от «Qazkom-life».

Если заинтересовало наше предложение, либо у Вас возникли вопросы по условиям в целом, представители нашей Компании готовы провести презентацию для Вашего коллектива. Также мы были бы рады оказать услуги в качестве Вашего финансового консультанта, и готовы обсудить все вопросы.

Как накопить 1 000 000 тенге, имея всего 20 000 / 50 000 тенге.

Накопительная программа

20 000 тг.	50 000 тг.	50 000 тг.
x 39 месяцев = 780 000 тг.	x 18 месяцев = 900 000 тг.	x 36 месяцев = 1 800 000 тг.
x 39 месяцев x 15 % = 1 000 000 тг.	x 18 месяцев x 15 % = 1 005 000 тг.	x 36 месяцев x 15 % = 2 257 000 тг.

Облигации ТОО «Транспортная компания ALLTRANS» с доходностью 15% годовых

КОНКУРС

«ЛУЧШИЙ РАЦИОНАЛИЗАТОР 2017 ГОДА»

В соответствии с Положением об инновационном комитете, ТОО «Атырауский НПЗ» в декабре текущего года планирует проведение конкурса «Лучший рационализатор 2017 года». В нем примут участие сотрудники завода, представившие рационализаторские предложения в 2017 году.

Всем работникам, желающим принять участие в конкурсе, необходимо до 15 декабря текущего года представить рационализаторские предложения в технический отдел (контактный телефон 259 530), либо разместить в Банке идей на сайте ТОО «Атырауский НПЗ» (https://kmgrm.kz/bank_idea/).

Вознаграждение за призовые места:

Первое место - 300 тыс. тенге;

Второе место - 200 тыс. тенге;

Третье место - 100 тыс. тенге.



Иллюстративное фото

ИНВЕСТИРУЙ, УЛУЧШАЯ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ!

Программа «Успешный инвестор» - для клиентов, которые имеют уже сбережения и хотят приумножить свои деньги.

Клиент один раз покупает облигации на крупную сумму (начиная с 500 тысяч тенге, и выше минимальный срок заключения договора 1 год) и через каждые 3 месяца (поквартально) получает дивиденды 15% годовых от основного вклада. По окончании действия договора клиент получает основную сумму вклада.

Например: Инвестор, купивший облигации на 1 млн. тенге, с фиксированной ставкой 15% годовых, сроком на 12 месяцев, получает:

Ежеквартальное вознаграждение - 37 500 тенге. Итого за 12 месяцев - 150 000 тенге.

Для Инвесторов предусмотрены семинары, плюс путешествие за границей 10 дней за счет компании «L-CAPITAL»

«Успешный инвестор»

Единоновременный взнос

Срок от 6 мес. до 7 лет.

1 000 000 ТГ. x 1 год x 15%
= 1 150 000 ТГ.

Ежеквартальное вознаграждение - 37 500 тг.

Отсутствие налогообложения на прибыль (ст. 156 НК РК)

Б) приобретения привилегированных акций АО «L-CAPITAL»:

- Программа с единовременным взносом, начиная от суммы 500 000 тенге и выше, с фиксированной ставкой 24% годовых, сроком от 1 года.

- Предусмотрено обучение детей инвесторов в ВУЗах Казахстана за счет Компании.

Если у Вас есть определенная цель, и Вам важно сохранить и приумножить свои сбережения, мы приглашаем Вас стать нашим инвестором Компании «L-CAPITAL».

Представительство в г. Атырау по адресу: Бизнес Центр «Евразия», ул. Махамбета 134А, каб. 205. Остановка «Дом Радио»

Финансовый консультант: Байзулиева Толкын +7 701 3777 202



УВАЖАЕМЫЕ ЗАВОДЧАНЕ!

4 декабря 2017 года в ФОКе «Атырау» стартует турнир по мини-футболу, посвященный Дню первого Президента Республики Казахстан.

Судейская коллегия и жеребьевка состоятся 30 ноября, в 16.00 в зале совещаний, на втором этаже, напротив отдела кадров (раньше был отдел ИСМ).

При себе иметь заявки на участие.

Телефон для справок: 8 701 589 56 00



Заместителя начальника
 административного отдела
ГАЛИМУ ГИЗАТУЛЛИНУ
 поздравляем с днем рождения!
 Добра, удачи, счастья в День Рождения!
 Чтоб не осталось времени скучать,
 Случались чтобы чаще приключенья!
 Всё лучшее спешит от жизни брать!
 Пусть час за часом множатся успехи
 И радости в душе не гаснет свет,
 А календарь судьбы считает веки
 Блестящих достижений и побед!
 Административный отдел

Зейнеткер
МАРЗИЯ ХАЛАМХАЛИЕВАНЫ
ЖЭО ұжымы
 мерейлі 60 жасымен шын жүректен құт-
 тықтайды!
 Терең білім, берік ұстаным, іскерлік
 қабілет және үлкен азаматтық парасат
 Сізді зор құрметке бөледі.
 Сізге зор денсаулық, шаңырағыңызға құт-
 береке,
 немере-жиендеріңіздің қызығына
 бөленіп,
 Алланың берер сыйы мол болсын!

Коллектив ТЭЦ поздравляет пенсионерку
ЛИЗУ ЮСУПОВНУ ДЖУМАШЕВУ
 и работников:
АСЫЛБЕКА ДАУЛБАЕВИЧА
КУНШИГАРОВА
ОЛЕГА НИКОЛАЕВИЧА КУШНАРЁВА
САИНА АХМЕТОВИЧА КУХАЕВА
 С Днем рождения!
 Пусть будет добрым каждый час
 Прекрасным настроение!
 Пусть повторятся много раз
 Счастливые мгновения!
 Пусть дарит жизнь любовь и свет,
 Надежду и везение!
 Желаем счастья, долгих лет,
 Удач и вдохновения!

Коллектив ПКИС от всей души поздравля-
 ет с днем рождения
СЕРГЕЯ АНАТОЛЬЕВИЧА
ШАПОШНИКОВА!
 Пусть будет все благополучно
 И на работе и в семье
 И пусть удача будет с вами
 Успех приходит вновь и вновь

Коллектив ПКИС от всей души
 поздравляет
 с днем рождения
Алмаса Шынгалиевича Джунусова,
Василия Юрьевича Ревкова,
Асета Максutowича Бисенбаева,
Армана Айткалиевича Даусова,
Михаила Павловича Веселова,
Константина Юрьевича Черенкова,
Бауыржана Аманкосовича
Жарбусинова,
Алихана Жубановича Жубанова,
Бауыржана Куанышкалиевича
Кенжегалиева,
Ерлана Канатовича Альмуханова,
Александра Хана,
Мейрамбека Оразбаевича Джумабаева,
Руслана Габдуллаевича Тилембаева,
Рауиля Зимовича Данишева,
Азамата Саматовича Каюпбаева,
Сергея Викторовича Черенкова!
 Мы желаем всей душой
 Только радости большой
 Сил здоровья и достатка
 Полного в делах порядка
 Чтобы счастьем и теплом
 Был всегда наполнен дом

Коллектив ПИТН от всей души
 поздравляет с днем рождения
ИЗИМА ТУРГАЛИЕВИЧА ТАКУШЕВА!
КАНАТА ШАМУРАТОВИЧА
ДЮСЕГАЛИЕВА!
 Желаем счастья и добра,
 Любви, семейного благополучия,
 От жизни брать все только лучшее:
 Улыбок много, море вдохновения,
 Во всех делах – успехов и везения,
 В карьере – вверх стабильно
 продвижения,
 А в дружбе – верности Вам и уважения.
 В семье – гармонии, поддержки
 понимания.
 Чтоб исполнялись все заветные желания!

Коллектив ТОО «iQS Engineering»
 поздравляет
Илью Олеговича Дюндикова с днем
 рождения!
 Пускай во всем сопутствует удача-
 В любых задумках, мыслях и мечтах,
 Решаются блестяще все задачи,
 Простым и легким будет каждый шаг!

На скорости к победам ярким мчатся
 И верить в неизменный свой успех,
 С везеньем никогда не расставаться,
 Еще раз доказать: ты лучше всех!

Коллектив ППНГО поздравляет с днем
 рождения
Андрея Валерьевича Сулиева!
Мейрбека Муратовича Тулеуова!
Николая Олеговича Дурманова!
Анару Канаткалиқызы Шаймарданову!
Галию Табыновну Бактыбаеву!
Абылая Амангельдыұлы Ыбырайыма!
 Поздравляем с Днем рождения!
 Пусть летят без промедленья
 Поздравленья – пожеланья,
 Вам выражаем мы признание.
 Желаем добрых светлых дней,
 Счастливой жизни среди друзей
 Больших успехов, достижений,
 И верных, значимых решений.
 Будьте в выборе свободны,
 На многое всегда способны,
 Жизнь будет яркой, настоящей,
 Как подарок подходящий.

Коллектив ППНГО поздравляет
 с днем рождения
АСКАРА АЯЗБАЕВИЧА ЖАМАЛИДЕНОВА
с 45-летием!
 Сорок пять – боготейшая дата,
 Возраст опыта,важных побед.
 День рождения твой как награда.
 Талисман от провалов и бед.
 Пусть все то, что достиг в этой жизни,
 Приумножится.... И на века!
 Пусть дорога твоя будет долгой,
 Чтобы с песней по ней мог идти!

Поздравляем с днем рождения
БАУЫРЖАНА МУЛХАЙДАРОВИЧА
САХИПКЕРЕЕВА с 40-летием!
 Желаем Вам в жизни счастья большого,
 В день юбилея прекрасного, доброго
 Желаем всех благ, добра и терпения,
 Удачи, прекрасного Вам настроения.
 Все, что Вы достигли за 40 лет
 Пусть принесет радость, успех,
 Бодрости, сил, упорства большого,
 Добра и отменного только здоровья.

«НОВАТОР»
 апталық басылым
 №46 30 қараша 2017 жыл

РЕДАКЦИЯ МЕКЕН-ЖАЙЫ:
 060001, Атырау қ.,
 «АМӨЗ» ЖШС, 3.Қабдолов к-сі,1
 тел.: 25-97-71, тел.факс: 25-96-75

Газет «Атырау-Ақпарат» ЖШС
 баспаханасында беттеліп
 басылды.
 Атырау қ., Молдағалиев к-сі, 29А
 Тел.: 45-86-60.
 Тиражы 1000 дана
 Тапсырыс №1468

БҰҚАРАМЕН БАЙЛАНЫС
 ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМІ:
 бастығы - А.Татиева.
 «MEDYAGROUP» ЖК:
 жетекшісі – Д.Мұхамбетов
 редакторлар: И.Сатылғанова,
 А.Ақмұрзиев.

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

Газет редакциясы жарнама материал-
 дары мен хабарландырулар,
 құттықтаулар және көңіл айту
 мазмұнына жауап бермейді.

НОВАТОР