



## شرکت ذوب فولاد اردکان

### و توجه ویژه به عملکرد زیست محیطی، ارتقاء ایمنی و سلامت کارکنان

#### پیش بسوی صنعتی سبز

در سال های اخیر همیشه یکی از دغدغه های جدی مردم بهره مندی از محیط زیست سالم بوده و این حق بدیهی است که نمی توان انسان را از مطالبه آن بر حذر داشت. به همین دلیل بخش محیط زیست شرکت ذوب فولاد اردکان با به کار گیری نیروهای متخصص و مجرب در قسمت های کارشناسی و انجام مطالعات زیست محیطی و همکاری با آزمایشگاه محیط زیست جهت پایش و همچنین نصب سیستم پایش آنلاین اقدام به اندازه گیری و پایش آلاینده ها در بخش های آب، پساب و هوا نموده است و با بررسی های آماری و همچنین تشکیل کارگروه های مدیریت انرژی، مدیریت پسماند، مدیریت آب و پساب و همچنین مدیریت فضای سبز اقدامات لازم را در زمینه حفاظت و حمایت از محیط زیست به عمل آورده و به پای بندی به این موضوع تاکید و پافشاری بسیاری دارد.

به منظور بررسی مستمر اقدامات محیط زیستی صورت گرفته در سال ۱۳۹۹، جمعی از کارشناسان محیط زیست شهرستان اردکان در روز یکشنبه مورخ ۱۳ تیر سال جاری از کارخانه ذوب فولاد اردکان بازدید به عمل آوردند.

در ابتدای این بازدید دکتر حمیدرضا خاقانی؛ مدیر کارخانه ضمن خوش آمد گویی به بازدید کنندگان با بیان متمرکز بودن کارخانه بر برنامه های محیط زیستی و کاهش آلاینده ها و به کارگیری نیروی انسانی مرتبط در این زمینه، خرید و نصب دستگاه غبارگیر الکترو استاتیکی کوره ۴۰۰ را از مهمترین اقدام صورت گرفته

در جهت حصول به هدف نهایی در راستای پاسداشت از محیط زیست برشمرد و افزود: انجام مدیریت پسماند در کارخانه، ایجاد فضای سبز و کاشت ۱۰۰۰ اصل درخت در کارخانه، تعویض قطعات معیوب و غبار زا و ایجاد پیت استاندارد کنسانتره از جمله اقدامات این شرکت در راستای تحقق شعار عملی دوست دار محیط زیست بوده است و امید است شاهد پیشرفت روز افزون این اقدامات در آینده نزدیک نیز باشیم.

خاقانی با اشاره به اهمیت آموزش و فرهنگ سازی، از برگزاری دوره ها و کلاس های مرتبط با آموزش های محیط زیستی کلیه پرسنل کارخانه، شعار نویسی و تبلیغات گسترده محیط زیستی در سطح کارخانه خبر داد و گفت: مجموعه ذوب فولاد اردکان همواره دو رویکرد ارتقاء وضعیت زیست محیطی و ارتقای ایمنی و سلامت کارکنان را مورد توجه ویژه قرار داده و در این راستا از هیچ گونه تلاشی مضایقه نموده است.

در ادامه دکتر افسانه موفق؛ سرپرست واحد HSE شرکت نیز گزارشی تصویری از اجرای برنامه و پروژه های صورت گرفته در راستای ایمنی، بهداشت و محیط زیست را ارائه نمود و با نمودار و گزارشات آماری فعالیت های صورت گرفته را به سمع و نظر بازدید کنندگان رساند. بازدید کامل کارشناسان محیط زیست با همراهی مدیریت کارخانه و آشنایی با فعالیت های زیست محیطی صورت گرفته پایان بخش این جلسه بود.



#### اخبار شرکت فولاد یزد

#### سخن نخست

سردبیر

### زمان پربهترین کالاست

چنانچه حق انتخاب داشتید، کدام یک را ترجیح می دادید؛ زمان یا پول؟

بیشتر افراد بر دلار تمرکز می کنند. اما این که چگونه زمان خود را می گذرانید بسیار مهم تر از این است که چگونه پولتان را خرج می کنید. اشتباه های مالی اغلب قابل جبران هستند، اما هنگامی که زمان را از دست می دهید، برای همیشه آن را از دست داده اید.

اولویت های شما تعیین می کند که چگونه وقتتان را بگذرانید، جملات زیر می تواند به شما کمک کند تا دیدگاه مثبتی نسبت به زمان داشته باشید.

- برای آنکه ارزش یک سال را ببندید، از دانش آموزی سؤال کنید که در امتحان نهایی مردود شده است!
- برای آنکه ارزش یک ماه را بدانید، از مادری بپرسید که تا تولد کودکش، فقط یک ماه باقی مانده است.
- برای آنکه ارزش یک هفته را بدانید، از سردبیر یک مجله ی هفتگی بپرسید.

• برای آنکه ارزش یک روز را بدانید، از کارمندی بپرسید که دستمزدش را روزانه دریافت می کند و ۶ فرزند دارد.

• برای آنکه ارزش یک ساعت را بدانید، از شخصی بپرسید که از هواپیما جا مانده است.

• برای آنکه ارزش یک ثانیه را بدانید، از شخصی سؤال کنید که از تصادف جان سالم به در برده است.

• برای آنکه ارزش یک صدم ثانیه را بدانید، از برنده مدال نقره المپیک بپرسید. زمان شما بسیار با ارزش است، از لحظه های فراغت خود بسا دقت نگهداری کنید. آن ها مانند الماس نتراشیده هستند و ارزش شان هرگز شناخته نمی شود. بهای آن ها را بیشتر کنید تا درخشان ترین گوهرهای زندگی برایتان سوگند واقع شوند.

### پروژه انتقال و مکانیزه کردن تخلیه سرباره کوره EAF مجتمع فولاد یزد

با توجه به اهمیت حفظ محیط زیست و در راستای بهینه سازی شرایط کاری و زیست محیطی سالن ذوب، پروژه مکانیزه کردن انتقال و تخلیه سرباره کوره EAF در محل سرباره گیری و انتهای سالن ذوب در راستای کاهش مصرف آب، حذف غبار و آلودگی های محیطی و افزایش ایمنی کارکنان شرکت طراحی و اجرا گردید.

اجرای این پروژه شامل فونداسیون و ریل گذاری به طول ۴۰ متر داخل سالن فولادسازی، ساخت دو دستگاه ترانسفرکار جهت حمل بوته های سرباره می باشد که تمام مراحل طراحی، ساخت و نصب آن توسط مهندسین و کارشناسان داخلی شرکت انجام گرفت. در این راستا سوله سالن ذوب به میزان تقریباً ۵۰ متر در جهت طول اضافه و عملیات ریل گذاری جرثقیل سقفی، شینه گذاری برق و پروژه روشنایی آن نیز اجرا گردید.

امید است با اجرای موفقیت آمیز این پروژه گام های موثری در جهت حفظ محیط زیست و بهبود شرایط کار پرسنل فولادسازی برداشته شود.

لازم به ذکر است در این پروژه به جهت عدم نیاز به خنک کاری در محل تخلیه سرباره، شاهد کاهش مصرف آب بوده و با توجه به تخلیه سرباره های فولاد در بوته های مخصوص و انتقال آن ها به سوله سر پوشیده، شاهد حذف غبار و آلودگی های محیطی خواهیم بود. علاوه بر آن با انجام این پروژه نیاز به حضور نیروی انسانی در محل خطر زا و پر ریسک تخلیه سرباره کوره به شدت کاهش خواهد یافت.



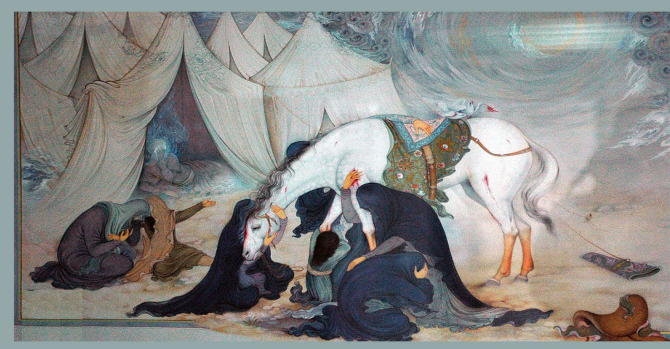
قبل از انجام پروژه



در حین انجام پروژه



در حین انجام پروژه



## تاسوعا و عاشورای حسینی بر همه ی عاشقان حضرتش تسلیت باد

شرکت ذوب فولاد اردکان  
سال اول  
شماره هشتم  
جمعه ۱۴ مرداد ۱۴۰۰  
۲۳ جولای ۲۰۲۱  
۱۲ ذی الحجه ۱۴۴۲

۲



تولید، پخش و توزیع روزانه

توسط واحد لجستیک صورت پذیرفت:

## راه اندازی قسمت مکانیک ماشین آلات در شرکت ذوب فولاد اردکان

واحد لجستیک شرکت بر آن شد تعمیرات ماشین آلات سبک و سنگین کارخانه را در محل شرکت انجام دهد. وی در همین رابطه افزود: جهت انجام این کار در ابتدا با مساعدت و همت مدیر کارخانه کارگاه خاص این موضوع تجهیز گردید و با توجه به توان داخلی پرسنل واحد لجستیک، بدون استفاده از نیروی بیرون شرکت، با یاری خداوند متعال این واحد فعالیت خود را رسماً آغاز نمود.

سرپرست واحد لجستیک انجام ترکیبی و تلفیقی از اعمال مهندسی و مدیریتی به منظور نگهداری ماشین آلات و تجهیزات در حالت آماده بهره برداری و اجرای سریع ترین اقدامات در صورت رخداد خرابی برای آن به نحوی که در سریعترین زمان ممکن و صرف کمترین هزینه برای برگرداندن به مدار تولید را از جمله وظایف این واحد خواند و گفت: در دنیای امروز و برای افزایش طول عمر ماشین آلات انتظار می رود همکاران بجای تعمیرات، مراقبت و نگهداری از ماشین آلات را به صورت ویژه انجام داده و در همین رابطه از هیچ تلاشی مضایقه ننمایند چرا که همان طور که همیشه هم گفته اند پیشگیری بهتر از درمان است.



از رفتن نباید ترسید، هراس ما باید از این باشد که کسی رفتنمان را احساس نکند. خلایقیت، مولود هنر خداوند و هنر مولود خلایقیت انسان است. سازمان پویا نیازمند ابتکار و خلایقیت کارکنان خود برای ماندن در چرخه اقتصاد است و باید بیاموزیم که در مورد ایده های نو خود صحبت کنیم، ذهن خلاق همیشه با صدای بلند کار می کند.

راه اندازی قسمت مکانیک و تعمیر ماشین آلات سبک و سنگین و بازگرداندن آن به مدار تولید به همت پرسنل مکانیک کار ماشین آلات حمل و نقل در محل شرکت، کار بسیار ارزشمندی بود که توسط همکاران در واحد لجستیک رقم خورد. این اقدام صرفه جویی قابل توجهی را برای سازمان به دنبال داشت. به همین بهانه و برای آشنایی بیشتر با روال کار صورت پذیرفته به سراف مهندس محمد رضا احراری، سرپرست واحد لجستیک شرکت رفته و با ایشان به گفتگو نشستیم:

مهندس احراری در ابتدا صحبت ماشین آلات و تجهیزات را از اصلی ترین عوامل حیات بهینه و پیشرفت یک سازمان صنعتی شمرد و گفت: در دنیای امروز صنعت با شتابی غیر قابل تصور در تمامی جنبه ها در حال پیشرفت و صعود است و برای دستیابی به سطوح بالای بهره وری در یک بنگاه صنعتی همواره بایستی تجهیزات و دستگاه های سازمان مورد توجه قرار گیرند به همین دلیل

احراری در پایان ضمن تشکر از مدیر کارخانه و تلاش و پیگیری همکاران واحد لجستیک گفت: فعالیت در واحدهای تولیدی بدون کار تیمی شدنی نیست و لذا در همین جا از محبت های همه همکارانم تقدیر و تشکر نموده و سرفرازی و پیشرفت روز افزون شرکت ذوب فولاد اردکان را از خداوند مسئلت داریم.

## گزارش خبری



با عنایت به اهمیت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

## برگزاری کارگاه های آموزش HSE ویژه پرسنل شرکت ذوب فولاد اردکان

کار می باشد. از این رو پرداختن به موضوعاتی نظیر مدیریت ریسک، در کنار ارتقاء دانش فنی سازمان ها در کاهش حوادث، سهم قابل توجهی را در افزایش شاخص های رفاهی خواهد داشت.

لازم به ذکر است در این دوره سرفصل های زیر مورد بررسی قرار گرفت:

- \* آشنایی با مفاهیم بهداشت، ایمنی و محیط زیست
- \* بهبود شرایط ایمنی و بهداشت کار در کارگاه
- \* استانداردها و قوانین مرتبط با HSE
- \* مدیریت ریسک و جایگاه آن در سیستم مدیریت HSE
- \* مدیریت بحران و شرایط اضطراری، راه کارها و رویکردها
- \* خطرات محیط کار، عوامل زیان آور محیط کار و ...
- \* آشنایی با انواع حریق، مثلث حریق و انواع کپسول های اطفاء حریق
- \* برگزاری مانور عملی کار با کپسول های اطفاء حریق

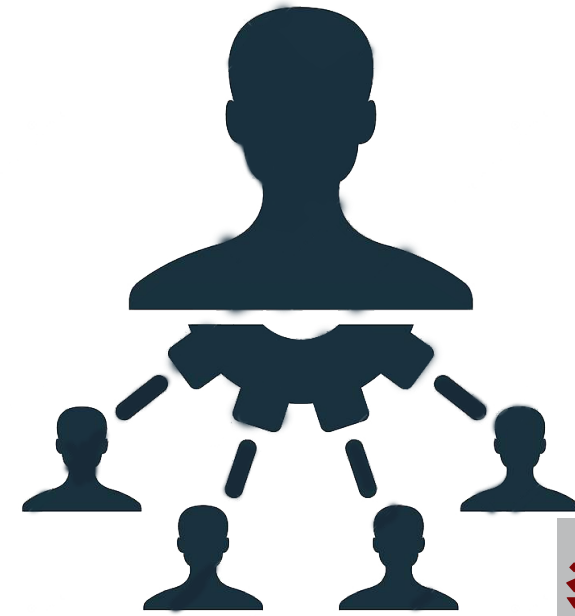
کارگاه های آموزشی «ایمنی عمومی» و «آموزش کار با کپسول های آتش نشانی (اطفاء حریق)» در تیر سال جاری با هماهنگی و همکاری واحد HSE این شرکت و واحد توسعه و منابع انسانی دفتر تهران با هدف کاهش نرخ حوادث و بیماری های شغلی در محیط و آشنایی با قوانین و مقررات اداره کار و آموزش پرسنل در خصوص نحوه کار با کپسول های اطفاء حریق برگزار گردید.

سیستم مدیریت HSE و عناصر وابسته به آن بخشی از برنامه های سازمان ها و شرکت ها جهت کاهش نرخ حوادث، شبه حوادث و همچنین کاهش بیماری های شغلی در محیط

## گزارش تحلیلی

در شماره قبل از ارزشیابی سخن به میان آمد و گفتیم که در فرآیند استخدام و ارزشیابی کارکنان، سرپرستان فرصت آن را می یابند که آزمون های کتبی را برگزار کنند و با معرفی نامه ها و گواهینامه ها افراد داوطلب را مورد بررسی و ارزیابی قرار دهند.

ادامه مطلب را با هم می خوانیم. سرپرستان به ویژه در احصاء نیازهای آموزشی، برنامه ریزی زمان و مکان آموزش، انتخاب آموزش دهندگان و ارزیابی درجه اثربخش و توفیق برنامه ها حول آثار ده گانه ای که قبلاً به آن اشاره شد، می توانند و باید نقش مؤثری ایفاء نمایند. گذشته از بخش هایی از نیازهای آموزش کارکنان، هر سرپرست باید از طریق حضور در صحنه کار و با راهنمایی و مساعدت های خود کارکنان را به دانش، مهارت، بینش و رفتار مناسب و نگرش ها و دیدگاه های مثبت نسبت به کار، همکاران، محیط کار و هدفهای سازمان تجهیز نماید. راهبری ارزشیابی عملکرد یکی از مهمترین وظایف سرپرستان است.



## وظایف سرپرستان در سازمان ها

اگر کارکنان بازتابی درباره عملکرد خود نداشته باشند، یادگیری یا بهبود رفتار به میزان کمی رخ می دهد. برای افزایش رفتارهای مثبت و کاهش وخامت رفتارهای نامناسب ضروری و بسیار مهم است که کارکنان از درستی و اثربخشی نحوه انجام وظایف و مسئولیت های خود اطلاعات صحیحی در اختیار داشته باشند.

بعضاً وظایف و مسئولیت های سرپرستان را در قالب مهارت های ویژه تقسیم بندی نموده و چهار نوع مهارت یا وظیفه به شرح ذیل برای سرپرستان تشریح می کنند.

- الف) مهارت در رهبری کار (روابط کار)
- ب) مهارت در تعلیم کار (مهارت در تعلیم دادن)
- ج) مهارت در روش کار (مهارت در بهتر کردن روش های کار)
- د) مهارت در حفاظت کار (مهارت در پیشگیری از وقوع سوانح)

## اطلاعیه

### انبیاء را علم، از نزد خداست

### علم و دانش، ارث جمله انبیاست

بدینوسیله به اطلاع کلیه کارکنان محترم شرکت و پرسنل پیمانکار می رساند در نظر است از فرزندان دانش آموز و دانشجوی ممتاز خانواده بزرگ ذوب فولاد اردکان که در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ موفق به کسب رتبه عالی تحصیلی شده اند، تقدیر و تجلیل بعمل آید.

لذا از کلیه همکاران محترم که فرزندان آن ها دارای شرایط زیر می باشند درخواست می گردد جهت ثبت نام با در دست داشتن اصل کارنامه تحصیلی با ریز نمرات، حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۵ به واحد روابط عمومی مراجعه فرمایند.

۱- مقطع ابتدائی (اول تا ششم) با مقیاس «خیلی خوب» براساس نظام ارزشیابی کیفی- توصیفی در تمام دروس برای هر دو نوبت اول و دوم سال تحصیلی

۲- مقطع متوسطه (هفتم تا نهم) از معدل کل ۱۹ به بالا

۳- مقطع متوسطه (دهم تا دوازدهم) از معدل کل ۱۸ به بالا

۴- دانشجویان دانشگاه های دولتی مراکز استانها با معدل ۱۵ به بالا، دانشگاه های دولتی سایر شهرستانها با معدل ۱۶ به بالا و بقیه دانشگاه ها (پیام نور، جهاد دانشگاهی، آزاد اسلامی، علمی کاربردی، غیرانتفاعی و...) با معدل ۱۷ به بالا (میانگین دو ترم).

\* بدیهی است حداقل دروس هر ترم بایستی از ۱۰ واحد کمتر نبوده و کارنامه یک ترم قابل قبول و پذیرش نمی باشد.

۵- قبول شدگان در مدارس استعدادهای درخشان (سمپاد) (فقط برای یک نوبت)

۶- قبول شدگان رتبه های ۱، ۲ و ۳ رتبه کنکور سراسری سال جاری و قبول شدگان کنکور در مقطع دکترا

\* بدیهی است ارائه مدرک حضور در کنکور سراسری (با قید رتبه) و گواهی ثبت نام در دانشگاه برای کلیه دانشجویان، الزامی است.

### ملاحظات

\* همکاران محترم به هنگام ارائه کارنامه نورچشمی، یک قطعه عکس ۴×۳ پشت نویسی شده (جهت درج در نشریه پیام احرام) به همراه داشته باشند.

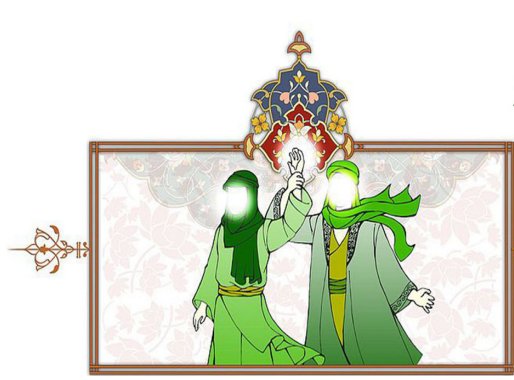
\* ارائه مدارک بند «۵» تا پایان مرداد ماه بلامانع می باشد.

\* ارائه مدارک بند «۴ و ۶» تا پایان شهریور ماه بلامانع می باشد.

\* هرگونه درخواستی خارج از ضوابط فوق الذکر پذیرفته نخواهد شد.

\* به دلیل امکان برنامه ریزی لازم، به مدارکی که پس از تاریخ مذکور ارائه شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.





## عید غدیر خم مبارک باد

غدیر واقعیتی انکارناپذیر در تاریخ اسلام است و هیچ‌گاه فراموش نخواهد شد.

۳

شرکت ذوب فولاد اردکان  
سال اول  
شماره هشتم  
جمعه ۱ مرداد ۱۴۰۰  
۲۳ جولای ۲۰۲۱  
۱۲ ذی الحجه ۱۴۴۲

# پیام احرام

تولید، پخش، توزیع و بازاریابی

### گزارش تصویری

با توجه به رسالت پیام احرام و متعلق بودن این نشریه به کل مجموعه هلدینگ احرامیان، نشریه شماره ۷ ما بین تعدادی از پرسنل فولاد یزد توزیع گردید.



اهدای جایزه به شرکت کنندگان در مسابقه نقاشی با «موضوع نقاشی از محل کار والدین» توسط واحد روابط عمومی



واحد روابط عمومی

شرکت ذوب فولاد

### گزارش خبری

## اجرای طرح های بهینه سازی مصرف آب در شرکت ذوب فولاد اردکان



در زنجیره توسعه‌ای ذوب فولاد اردکان هم می‌توان فضای توسعه تولید و سرمایه‌گذاری را مشاهده کرد و هم می‌توان تدابیری را برای حفظ محیط‌زیست مدنظر قرار داد که در نهایت توسعه پایدار را رقم می‌زند.

هم‌اکنون ذوب فولاد اردکان به اجرای طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی علی‌الخصوص آب در این مجموعه بزرگ تولیدی رو آورده است که آثار آن می‌تواند اثرگذاری در اجرای بسیاری از پروژه‌های بهبود را در آینده بسیار نزدیک تضمین کند.

این همان موضوعی است که باز هم نام ذوب فولاد اردکان را در فهرست شرکت‌هایی قرار می‌دهد که در نهایت توانسته همه امور توسعه‌ای را با رعایت جوانب خاص خود لحاظ کند.

**با توجه به شرایط بحرانی آب در این روزها شرکت ذوب فولاد اردکان در جهت کاهش مصرف آب اقدامات زیر را در دست انجام دارد:**

- \* نصب و راه اندازی ایرکولرهای صنعتی جهت استفاده هر چه بیشتر از شبکه های مدار بسته
- \* استفاده از مواد شیمیایی ضد خوردگی و ضد رسوب جهت بهینه سازی آب های درحال گردش
- \* تصفیه پساب های شرکت و استفاده از آن ها در جهت

- فرآیندهای تولیدی کارخانه
- \* تصفیه پساب های صنعتی کارخانه و ورود آب با کیفیت در جهت خنک‌کاری
- \* استفاده از گیاهان کم مصرف برای فضای سبز کارخانه
- \* تجدید شبکه های توزیع آب بهداشتی و صنعتی در سطح کارخانه

### اخبار کوتاه

#### در جلسات چخبر؟



- \* تشکیل کمیته پیشگیری از کرونا به صورت هفتگی و ضدفونونی نمودن تمام محوطه شرکت سه روز در هفته
- \* اجرایی نمودن موارد تشویق و تنبیه برای موارد ایمنی و بهداشت
- \* برگزاری دوره های ایمنی عمومی برای پرسنل
- \* محدودیت های برقی و برنامه ریزی و برگزاری جلسات متعدد در راستای کاهش مصرف به صورت قابل توجه
- \* اهدای هدیه به ممتازین و آینده سازان شرکت ذوب فولاد اردکان توسط واحد روابط عمومی براساس ضوابط و موارد اعلام شده
- \* استقبال و اختصاص پاداش به پروژه های بهبود در راستای کاهش هزینه های سازمان
- \* با توجه به اهمیت ورزش و حفظ سلامت جسم و روان پرسنل شرکت با پیشنهاد مدیر کارخانه و به همت روابط عمومی برنامه ریزی جهت اختصاص زمین چمن مصنوعی رزم آرا برای رفاه کارکنان شرکت صورت گرفت.

### اهمیت ورزش و اختصاص زمین چمن مصنوعی به کارکنان شرکت



در راستای سیاست های هم افزایی و گسترش همدلی و نیز با هدف اهمیت به سلامت جسم و جان پرسنل شرکت، واحد روابط عمومی ذوب فولاد اردکان قراردادی برای استفاده کارکنان از زمین چمن مصنوعی رزم آرا به آدرس اردکان، میدان خاتمی، کوچه جنب ایران خودرو، انعقاد نمود. شایان ذکر است این اقدام در جهت رفاه حال پرسنل برنامه ریزی و در حال اجرا می باشد. بدیهی است توجه به امر ورزش در شرکت ذوب فولاد اردکان علاوه بر ارتقاء و بهبود شاخص سلامت کارکنان این شرکت، نقش بسزایی در تقویت روحیه نشاط، همدلی و وحدت میان آنان خواهد داشت و زمینه تحقق آرمان های کلان و اهداف این شرکت را با اتکاء به خودباوری و همدلی فزاینده میان کارکنان، بیش از پیش فراهم خواهد نمود.

### یک نکته

#### ریشه کلمات فولاد و ستی

این دو کلمه هر دو به معنی آهن سخت و آب و دود کربن دیده است: کلمه فولاد (پولاد) در پهلوی به صورت پولافت آمده است که در اصل طبق قاعده تبدیل "ر" به "ل" پُرلفت یعنی بسیار زیر و رو کننده و به هم زنده یا بسیار طولانی دوام آورنده است. پس در اصل پول (پنور، پُر) است و لافت (لفت) طول دادن یعنی دارای عمر طولانی و این مطابق با معنی اوستایی نام پولاد (فولاد) یعنی ستی است: کلمه اوستایی ستویی به معنی پایدار و همیشه و پیوسته باید ریشه کلمه فارسی ستی به معنی پولاد باشد.

#### به بهانه ۱۷ مرداد: روز خبرنگار

خبرنگاری از جمله مشاغل است که با روح و جان یک انسان سروکار دارد و دانش، احساسات و تمام ظرفیت‌های فکری او را به خدمت می‌گیرد. پس نمی‌شود یک عمر کوشش شریف و صادقانه شما خبرنگاران را با گرمی داشت یک روز، ارج نهاد و پاس داشت.

با این همه، روابط عمومی شرکت ذوب فولاد اردکان با تبریک مجدد این روز فرخنده به تمام فعالان و کوششگران عرصه رسانه و خبر به ویژه همکاران ارجمند و صدیقی که به ثبت و نگارش رویدادهای شرکت ذوب فولاد اردکان همت نمودند، تبریک می‌گوید و به روح شهید محمود صارمی که این روز مبارک به نام آن شهید عزیز مزین است، درود و سلام می‌فرستد.



### گزارش خبری

## مشکلات و محدودیت ها قطع برق

نقشه مصرف برق کشور قرمز است. براساس این نقشه وضعیت مصرف برق بیش از ۴۰ درصد استان‌های کشور به رنگ قرمز درآمده است. رنگی که از افزایش احتمال خاموشی‌ها در کشور با توجه به گرمای هوا خبر می‌دهد. موضوعی که با اعتراض گسترده مردم در فضای مجازی روبه‌رو شد. افزایش دما از یک سو و کاهش شدید بارندگی‌ها سبب شده که نگرانی‌های متعددی در ارتباط با میزان مصرف برق در کشور و به ویژه شهرهای گرمسیر کشور از جمله یزد به وجود آید. با توجه به موضوعات مطرح شده، شرکت ذوب فولاد اردکان که همیشه صرفه جویی در انرژی را بعنوان اصلی مهم و اساسی رعایت نموده، این بار نیز موارد زیر را جهت کاهش هر چه بیشتر مصارف برقی خود در دست اقدام دارد:

۱. تعمیرات کوره ۶۰۰ و کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق
۲. خاموشی تجهیزات برق در ساعات اوج بار و انتقال کار به ساعات کم بار
۳. تنظیم دمای کولر گازی ها روی درجه حرارت ۲۵
۴. خاموش کردن لامپ های بدون استفاده و اضافی نظیر لامپ های اتاق چیلرها و ...
۵. بهینه سازی و افزایش میزان نور طبیعی داخل سالن ها با اضافه نمودن تعداد نورگیرها
۶. تعویض لامپ های التهای و فلورسنت کم بازده با سیستم های روشنایی پر بازده
۷. استفاده از رنگ های روشن در مورد سقف و دیوارهای محیط کار امید است با تدبیر ویژه مسئولین جلوی قطعی برق گرفته شود چرا که قطعی برق بالتبع آن کاهش تولید را در پی خواهد داشت و ممکن است به نرسیدن به تعهدات شرکت به مشتریان نیز منجر گردد.



## معرفی شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی (فولاد یزد)

### مجتمع آزمایشگاهی



**گزارش**  
 عباس قاسمی نژاد؛ مدیر واحد آزمایشگاهی مجتمع فولاد یزد

در مدیریت کیفیت، مهندسی و تولید صنعتی، بخش کنترل کیفیت یا مهندسی کیفیت که به آن Quality control یا به اختصار QC می گویند، بخشی است که به واسطه مجموعه عملیاتی نظیر اندازه گیری یا آزمون روی یک محصول یا کالا مشخص می کند که آیا آن محصول با مشخصات فنی مورد نظر مطابقت دارد یا خیر. تا کارخانه بتواند به وسیله آن روش ها از مرغوبیت و مشتری پسند بودن کالاهای تولیدی خود مطمئن گردد.

عمده بحث کنترل کیفیت مربوط به انجام نمونه گیری از محصولات، بازرسی آن نمونه ها و تعمیر نتایج به کل انباشت محصول است که بر اساس روش های آماری انجام می گیرد. از دیگر روش های مورد استفاده در کنترل کیفیت، کنترل فرایند تولید محصول به جای کنترل محصول تهیه شده است که با استفاده از روش های آماری مانند SPC صورت می پذیرد. امروزه مبحث کنترل کیفیت، جایگاه ویژه ای در مباحث نظام های جامع مدیریت کیفیت دارد. واحد آزمایشگاه مجتمع فولاد یزد با مدیریت مهندس عباس قاسمی نژاد این وظیفه را برعهده دارد.



این قسمت از واحدهای زیر تشکیل شده که شرح بخش های آن به استحضار شما خوانندگان محترم خواهد رسید.  
 آزمایشگاه های مجتمع فولاد یزد از دو بخش آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه فولاد سازی تشکیل شده است:

#### آزمایشگاه مرکزی

آزمایشگاه مرکزی در زمینی به مساحت ۳۰۰ متر مربع ساخته شده و مشتمل بر آزمایشگاه خواص مکانیکی، متالوگرافی، آنالیز شیمیایی، آب و کارگاه آماده سازی نمونه می باشد.

#### آزمایشگاه خواص مکانیکی

دستگاه تست کشش یونیورسال اغلب در پروسه کنترل کیفیت، جهت انجام آزمون های فیزیکی و تعیین خواص مکانیکی مواد در جهت فشاری، کششی و خمشی استفاده می شود. جهت تعیین سختی (سختی یعنی مقاومت ماده در برابر نفوذ دندانه و ایجاد خراش در اثر اصطکاک یا فرسایش) در این آزمایشگاه دستگاه سختی سنج ثابت و پرتابل وجود دارد.

#### آزمایشگاه متالوگرافی

متالوگرافی به علم آماده سازی نمونه های فلزی و بررسی ریز ساختار میکروسکوپی آن ها گفته می شود. در بسیاری از مواد، دانه های تشکیل دهنده آن ها دارای ابعاد میکروسکوپی هستند و قطری در حدود میکرون دارند و اجزای آن ها باید با استفاده از میکروسکوپ ها دیده و بررسی شوند. اما مشکل فقط بزرگنمایی نیست، بلکه سطح ریز ساختار نیز باید آماده شود. از آنجایی که در بررسی های میکروسکوپی فقط سطح اجسام مورد بررسی قرار می گیرد، باید سطحی بسیار دقیق جهت دستیابی به اجزاء مهم ریز ساختار فراهم شود. مجموعه فعالیت ها و بررسی های میکروسکوپی که منجر به فراهم آمدن چنین سطحی می شود را متالوگرافی می نامند.

آزمایشگاه متالوگرافی مجهز به میکروسکوپ متالورژی با بزرگ نمایی ۱۰۰۰ برابر، کوره ۱۲۰۰ درجه، کاتر، پولیشر و دستگاه مانت گرم و تست جامینی است.

#### آزمایشگاه آنالیز شیمیایی

مجهز به دستگاه XRF ثابت و پرتابل و دستگاه CS و دستگاه ONH می باشد. دستگاه XRF یا فلوروسانس اشعه ایکس از رایج ترین دستگاه های آنالیز مواد می باشد که بدون اثر تخریبی، ترکیب عناصر موجود در ماده را از نظر کیفی و کمی شناسایی می کند.

دستگاه آنالیزر اکسیژن نیترژن هیدروژن که به اختصار ONH نامیده می شود و برای تعیین درصد عناصر اکسیژن و نیترژن و هیدروژن در نمونه های جامد و معدنی مورد استفاده قرار می گیرد.

#### آزمایشگاه آب

مجهز به دستگاه اسپکتروفتومتر، PH متر، EC متر و دستگاه هاضم و میکروسکوپ پزشکی، آون و هودهای آزمایشگاهی جهت تعیین و کنترل پارامترهای آب صنعتی، پساب صنعتی، بهداشتی و همچنین تجهیزات تیتراسیون برای پاره ای از آنالیزهای شیمیایی در این آزمایشگاه وجود دارد.

#### کارگاه آماده سازی نمونه

نمونه های ارسالی به آزمایشگاه قبل از انجام آزمون به کمک تجهیزات موجود از قبیل اره نواری، صفحه تراش، فرز، سنگ سنباده، موتور جوشکاری و کاتر، دستگاه خردکن، آسیاب، قرص ساز و سرند اتوماتیک آماده سازی می شوند. آماده سازی نمونه ها بر مبنای استانداردهای مربوطه انجام می گردد.

#### آزمایشگاه فولاد سازی

آزمایشگاه فولاد سازی در زمینی به مساحت ۶۰ متر مربع بنا نهاده شده است. مهمترین وظیفه این بخش کوانتومتری از فولادهای تولیدی می باشد و این وظیفه توسط سه دستگاه کوانتومتر انجام می پذیرد. کوانتومتری دستگاهی است که به کمک آن می توان میزان حضور عناصر مختلف در یک قطعه را اندازه گیری کرد.

آنالیز کوانتومتری با دستگاه طیف سنجی نشر جرقه SES از جمله سیستم های آنالیز دقیق مواد برای اندازه گیری فلزات است که می تواند آلیاژها را با دقت بسیار زیاد تجزیه کند و همه عناصر آلیاژی موجود و غلظت آن ها را در نمونه تعیین کند. (آنالیز کیفی و کمی)

از آنجا که از این دستگاه که بر اساس تخلیه الکتریکی نشری کار می کند، اغلب برای شناسایی و آنالیز عناصر فلزی استفاده می شود، متداول ترین نوع آنالیز برای صنعت متالورژی می باشد.

#### کنترل کیفیت مجتمع فولاد یزد

واحد کنترل کیفیت به صورت متمرکز و یکپارچه با کارشناسان مجرب کلیه محصولات تولیدی که شامل شمش، میلگرد شاخه آجدار، هاترول، انواع گریدهای کویل، فولاد های براق صنعتی و تیر آهن را تحت پوشش و کنترل دارد. لازم به ذکر است کلیه اقسام ورودی و مواد اولیه هم تحت کنترل این واحد می باشد. روند انطباق محصولات، استانداردهای داخلی و بین المللی است و همچنین در صورت تولید طبق مشخصات فنی به سفارش مشتری، کنترل کیفی طبق همان مشخصات انجام می شود.

تعبیه یک سیستم نرم افزاری تحت وب جهت ثبت پارامترها و اطلاعات محصولات و مواد اولیه کنترل شده و تایید یا عدم تایید نمونه ها که توسط همین نرم افزار و از طرف واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه تکمیل میشود این اطمینان را به مصرف کننده می دهد که کالایی با کیفیت و استاندارد دریافت نموده است و لیبل محصول این شرکت که به همراه برگ گواهی ارائه می شود به منزله ضمانت کالای فوق می باشد.





۱۰ مرداد جشن چله تابستان شادباش باد

شرکت ذوب فولاد اردکان  
سال اول  
شماره هشتم  
جمعه ۱۴ مرداد ۱۴۰۰  
۲۳ جولای ۲۰۲۱  
۱۲ ذی الحجه ۱۴۴۲

۵

گفتگو

## با وجود چنین حمایتی از جانب شرکت ذوب فولاد اردکان راهی جز پیروزی برای جبران برایمان نبود



سالن شمشیر بازی توسط این شرکت معظم بتوانیم به مقامهای بالاتری نیز دست یابیم.

### در این ورزش به چه هدفی می اندیشی؟

هدف من رسیدن به المپیک است، چیزی که دور از دسترس نیست و با یاری خداوند متعال همه تلاشم را کرده و هیچ وقت دست از مبارزه بر نخواهم داشت، انشاءالله که می توانم و به آن دست خواهم یافت.

### به عنوان یک دختر جوان ورزشکار الگویی هم در ورزش برای خود انتخاب کرده اید؟

الگوی من پدر بزرگوام است، کسی که هم از لحاظ اخلاقی و هم ورزشی به عنوان الگوی نمونه و کاملی برای من بوده و خواهد بود و من هر چه آموختم از وجود نازنین ایشان است.

### و حرف آخری اگر هست بفرماید.

از جناب آقای دکتر خاقتانی، مدیر شرکت ذوب فولاد اردکان کمال تشکر را دارم که به ورزش شمشیر بازی نگاه ویژه ای دارند و همچنین نشریه پیام احرام که اخبار مربوط به این رشته را درج نموده، ان شاء... با کسب مقام های بالاتر جواب زحمات تمام عزیزان را خواهیم داد و در آینده با ساخت بزرگترین سالن اختصاصی شمشیر بازی کشور در اردکان خبرهای خوب و خوشی را از ورزش المپیکی در اردکان خواهیم شنید.



خبر راه یابی زهرا کارگر یکی از بازکنان تیم شمشیر بازی شرکت ذوب فولاد اردکان به اردوی تیم ملی آن چنان ما را به شوق آورد که بر آن شدیم تا با این قهرمان از شهرستان اردکان به گفتگو بنشینیم.

گرچه مسئولیت اجتماعی شرکت ذوب فولاد اردکان کمتر از تولید برای شرکت نبوده و نیست و در این مسیر سعی داشته است اقدامات بسیاری را در جهت رونق و آبادانی شهرستان اردکان بردارد و تاکنون از هیچ تلاشی مضایقه ننموده است ولی بعضی اوقات بعضی چیزها یا بهتر بگوییم بعضی افراد سبب رفع خستگی ها و شاید ناملایمت های موجود در این روزگار پر از پستی و بلندی می شوند. ممنون از زهرای عزیز که با تلاش خودش ثابت کرد خواستن توانستن است.

استان و پایه گذار شمشیر بازی در اردکان را فراموش نخواهم کرد واقعاً برایم زحمات فراوانی کشیده نه تنها برای من، بلکه شمشیر بازی اردکان مدیون حضور ایشان است. همچنین چند تن از مربیان فلوره که تا الان با من کار نموده و من چیزهای زیادی از آنها آموختم من جمله جناب آقای ستار جعفری، میر محمدی و از همه مهمتر و با ارزش تر حضور خانم سبزه واری؛ مربی همیشه همراه، یار و پشتیبان همیشگی ام که در خانه نقش مادر و در سالن نقش مربی را برایم دارد و همیشه در مسابقات و تمرینات همراه و دلگرمی خوبی برایم است همچنین پدر عزیزم که واقعاً صحبت ها و راهنمایی های او به من آرامش می دهد و نقش یک روانشناس عالی را برایم داشته و دارد.

فرصت را مغتنم شمرده و از زحمات جناب آقای مهندس کمالی؛ رئیس هیئت شمشیر بازی شهرستان اردکان که همیشه آن چه را در توان داشته برای ما گذاشته تا بتوانیم پیشرفت کنیم و هیچ کجا ما را تنها نگذاشته و حتی در سخت ترین شرایط همیشه همراه، پشتیبان و حامی ما بوده اند نیز تشکر و قدردانی می کنم.



### نقش شرکت ذوب فولاد اردکان در کسب این موفقیت ها را چگونه ارزیابی می کنید؟

شرکت ذوب فولاد اردکان، صنعتی که با اعتماد و پشتوانه گرم خود هیچ گاه ما را تنها نگذاشت و با وجود چنین حمایتی راهی جز پیروزی برای جبران برایمان باقی نماند. این شرکت نه تنها به ما بلکه به رشته شمشیر بازی اردکان بسیار خدمت کرده است و ان شاء... با اتمام کار ساخت

ضمن تبریک به خاطر راه یابی شما به تیم ملی ایران، لطفاً کمی بیشتر خود را برای خوانندگان پیام احرام معرفی نمایید.

زهرا کارگر متولد ۱۳۸۴ هستم از ۹ سالگی شمشیربازی را شروع کردم یعنی همان روز اولی که شمشیربازی به همت جناب آقای صدیقی و پدرم ابوالفضل کارگر وارد اردکان شد.

آن زمان من و چندتایی از شمشیربازان که هم اکنون نیز هم تیمی من هستیم جز اولین نفراتی بودیم که وارد این رشته در اردکان شدیم و خدا را شکر در این مدت کوتاه توانستیم با کنار هم بودن، تیم خوب و قوی را تشکیل دهیم و به مقام های زیادی هم دست یابیم.

### رشته شمشیر بازی را خیلی کوتاه معرفی کنید و چرا به این ورزش علاقه دارید؟

شمشیر بازی شطرنج متحرک است که از یک طرف قدرت، سرعت و چابکی و از سوی دیگر فکر و تمرکز بالایی در انجام حرکات و تکنیک ها را می طلبد. واقعاً رشته جذاب و جالبی است با هر بار رفتن روی پیست و بازی کردن، دیگر دل کندن از آن سخت و سخت تر می شود. در کل هیجان و تمرکزی که در شمشیر بازی وجود دارد را بسیار دوست دارم.

### چه مقام و افتخاراتی را تاکنون کسب نموده اید و لطفاً کمی بیشتر از نحوه انتخابتان برای تیم ملی بگوئید؟

من در رده نونهالان چندین مقام کشوری، در المپیاد استعدادهای برتر کشوری سال ۹۸ مقام سوم کشور و در همان سال در رده جوانان هم صاحب مقام سوم شدم و در رده بزرگسالان هم خوب بازی کرده و توانستم رنکینگ زیر ۱۰ را به دست آورده و امسال نیز با یاری خداوند متعال و همراهی تیم بسیار خوب ذوب فولاد اردکان در لیگ کشوری صاحب مقام اول شدیم و معیار انتخاب مربی برای حضور در تیم ملی نیز این مقام ها بود که ان شاء... بتوانم جواب اعتماد شان را خوب بدهم.

### با دعوت به تیم ملی قرار است در چه مسابقاتی حضور داشته باشید؟

اگر بتوانم عملکرد خوبی را در اردوها داشته باشم و نظر مربی را جلب کنم، به عنوان نفر فیکس تیم ملی به مسابقات برون مرزی اعزام خواهم شد.

### ضمن آرزوی موفقیت در مسابقات پیش رو بفرمائید چه کسی یا چه چیزهایی را عامل موفقیت خود می دانید؟

اول از همه من هیچ وقت زحمات جناب آقای صدیقی مربی ارزشمند

## چرا آمداد؟ چرا مرداد ماه نه !!

واژه اوستایی آمداد در واقع «آمرات» است به معنی بی مرگی و وقتی الف آن را که پیشوند نفی است از قلم بیندازیم معنی آن عوض شده و فرشته بی مرگی و جاودانگی به دیو نیستی و مرگ تغییر شکل می دهد! ابوریحان در این باره گفته است: "معنای آمداد آن است که مرگ و نیستی در عالم هستی جایی ندارد. آمداد فرشته ای است که وظیفه آن حفظ گیتی و غذا و داروهای گیاهی برای انسان ها است.

این یادآوری هم خالی از لطف نیست که ایرانیان باستان در سومین روز این برج به دشت ها، باغ ها، مکان های سبز و خرم و دلنشین می رفتند و پس از نیایش این جشن را با شادی و سرور در هوای صاف و در دامن طبیعت برگزار می کردند.

علاوه بر این بسیاری از ما عادت کرده ایم که بگوییم تیرماه، مرداد ماه، شهریور ماه و ... اما بهتر است بدانیم برج های تقویم خورشیدی نه براساس گردش ماه که براساس حرکت خورشید در میان برج های آسمانی درجه بندی گشته اند. این درست است که بگوییم ماه رمضان، ماه محرم، ماه صفر و ... اما برای برج های خورشیدی (شمسی) بهتر است بگوییم برج آمداد تا اینکه بگوییم مرداد ماه !!!

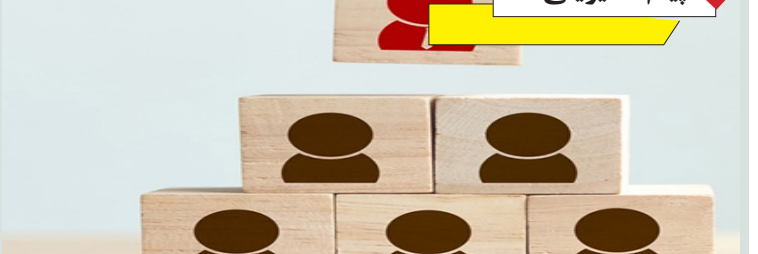
### دانش نامه فولاد



### الکتروفیلتر (غبار گیر یا ESP)

در الکتروفیلتر با ایجاد میدان الکتریکی بین صفحات با عبور آلاینده ها از این بین، وقتی الکترون در حال حرکت از قطب منفی به مثبت هستند در مسیر خود ذرات غبار و آلاینده ها را یونیزه می کنند و به قطب دیگر (صفحه ی قطب مثبت) هدایت می کنند، که به آن ها صفحات جمع کننده می گویند. با وارد کردن ضربه به این صفحات ذرات در داخل ها پرها می ریزند و با سیستم های انتقال مواد جابجا می شوند و به محل مورد نظر می رسند.

### پیام مدیریتی



چرا وقتی انجام پروژه های را یکساله تعریف می کنیم، در یک سال انجام می شود و اگر همان را هشت ماه تعیین کنیم در هشت ماه انجام می شود؟ چرا وقتی برای انجام کاری یکساعته، سه ساعت وقت داریم، انجام آن سه ساعت طول می کشد؟ پاسخ همه این سوالات در "قانون پارکینسون" نهفته است: براساس قانون پارکینسون در مدیریت، "ذهن، کار را به مدت زمانی که به آن اختصاص داده شده کش می دهد".

در واقع می توان این گونه بیان کرد، براساس قانون پارکینسون:

**وقت بیشتر = اتلاف وقت بیشتر**

لذا به عنوان مدیر، مهم است بتوانیم بر قانون پارکینسون غلبه کنیم که مهم ترین تکنیک برای غلبه بر آن نیز گزاره زیر است: "تعیین مهلت زمانی و ضرب الاجل معقول و پایبندی به انجام کارها در زمان تعیین شده."

فولاد پارسی

آتش و آهن در شاهنامه

شاهنامه حماسه‌ای گسترده و فراگیر و یکی از بزرگ‌ترین شاهکارهای ادبی جهان است که محتوای آن اسطوره‌ها، وقایع و تاریخ ایران از ابتدا تا فتح ایران توسط اعراب است. نخستین پادشاه شاهنامه، کیومرث و بازپسین پادشاه آن یزدگرد سوم است که در جنگ از اعراب شکست خورد. این پنجاه پادشاه و شماری از شخصیت‌های دیگر حوادث شگرف و قهرمانانه و خائنانه آفریدند. شاهنامه داستان قهرمانان ایران باستان است. شاهنامه آمیزه‌ای است از افسانه، تخیل و واقعیت، سه جهانی که سراینده اش با مهارت و به زیبایی آنها را در هم می‌تند و شاهکاری جاودانه به جا می‌گذارد. فردوسی شناختن آهن و صنعت آن را در شاهنامه به ایرانیان نسبت می‌دهد. هوشنگ بوجودآورنده آتش و آهن است. اولین بار در شاهنامه در دوره کیومرث است که با هوشنگ روبرو می‌شویم. هوشنگ در چهل‌سالگی فرمانروای آبادگرد هفت کشور بود. فردوسی نام هوشنگ را برگرفته از هوش و فرهنگ می‌داند و در اینباره می‌گوید:

گران‌مایه را نام هوشنگ بود  
تو گویی همه هوش و فرهنگ بود  
داستان کشف آتش، کشفی که کاملاً تصادفی بوده و حاصل برخورد یک سنگ با سنگ دیگر بوده است. روزی هوشنگ به ماری بر می‌خورد و می‌خواهد او را با سنگ بزند ولی سنگ به سنگی دیگر برخورد می‌کند و این گونه نحوه ی تولید آتش بر انسان مکشوف می‌گردد.  
یکی روز شاه جهان سوی کوه گذر کرد با چند کس همگروه  
پدید آمد از دور چیزی دراز  
سیه رنگ و تیره‌تن و تیزتاز  
دو چشم از بر سر چو دو چشمه خون  
ز دود دهانش جهان تیره‌گون  
نگه کرد هوشنگ باهوش و سنگ  
گرفتش یکی سنگ و شد تیزچنگ  
به زور کیانی رهاید دست  
جهانسوز مار از جهانجوی جست  
برآمد به سنگ گران سنگ خرد  
همان و همین سنگ بشکست گرد  
فروغی پدید آمد از هر دو سنگ  
دل سنگ گشت از فروغ آذرتنگ  
نشد مار کشته ولیکن ز راز  
ازین طبع سنگ آتش آمد فراز  
هوشنگ را استخراج گر آهن از سنگ نیز می‌دانند. هوشنگ بنیان‌گذار آیین و قانون دهقانی است. او مردم زمان خود را با آبیاری، آهنگری، صنعت، جدا کردن آهن از سنگ و ساختن ابزار آهنی آشنا ساخت و به



ایشان کشاورزی آموخت. با انتقال آتش به محل زندگی انسان‌ها که عموماً غارهای تاریک بودند این امکان برای انسان بوجود می‌آید تا شاهد ذوب شدن سنگ آهن در مجاورت آتش باشد. تا ببیند چگونه آهن اسفنجی جدا می‌گردد و در کف غار به صورت سیال روان می‌شود و بعد از سرد شدن جسم سختی حاصل شود که بسیار برنده نیز می‌تواند باشد.

فردوسی برای توضیح این امر می‌گوید:

جهان دار هوشنگ با رای و داد  
به جای نیبا تاج برسر نهاد  
که بر هفت کشور منم پادشا  
جهان دار و پیروز و فرمان روا  
چو بشناخت آهنگری پیشه کرد  
از آهنگری دره و بیشه کرد  
جدا کرد گاو و خر و گوسفند  
به ورز آورد آنچه بود سودمند  
در نخستین دوره کشف آهن، از این فلز بیشتر در ساخت ابزار آلات کشاورزی استفاده می‌شود. کشفیات در زمینه ابزار آلات آهنی، قدمت آهن را اثبات می‌کند. تبری حدود ۳۰۰۰ سال قدمت دارد که در قبرهای سومریان کشف شده که احتمالاً آلیاژی از مس و فرغ می‌باشد که نشان دهنده شناخت بشر از فلز می‌باشد. رسیدن به دماهای مورد نظر در آتش سوزی‌ها و در دهانه‌های آتشفشان‌ها امکان پذیر است و اگر این حرارت در مجاورت سنگ آهن باشد

انسان جستجوگر را به کشف آهن نایل می‌آورد.  
فردوسی این مقوله را از زبان هوشنگ با سپاس از خداوند این چنین در شاهنامه گنجانده است.

جهان دار پیش جهان آفرین  
نیایش همی کرد و خواند آفرین  
که او را فروغی چنین هدیه داد  
همین آتش آنگاه قبله نهاد  
و بعد از مدح خداوند مراحل تصفیه سنگ آهن را می‌شمرد.  
نخستین یکی گوهر آمد به چنگ  
به آتش ز آهن جدا کرد سنگ  
سرمایه کرد آهن آبگون  
کز آن سنگ خارا کشیدش برون  
همانطور که می‌بینیم فردوسی با زبان لطیف شعر چگونگی استخراج آهن از دل سنگ آهن را به زیبایی بیان می‌کند.

پس از پیدا شدن آهن ابتدا فردوسی در شاهنامه لزوم توسعه آن صنعت را برای خواننده مشخص می‌کند و مسیری زیبا را جلو چشمان او به نمایش می‌گذارد. این نکته است که بشر نیاز به گسترش سلاح‌های خود برای مقابله با دشمنان جدید دارد. این سیر تکمیلی با ابیاتی که در زیر آمده به زیبایی روشن می‌شود.

نخست آلت جنگ را دست برد  
در نام جستن به گردان سپرد  
به قر کیی نرم کرد آهن  
چو خود و زره کرد و چون جوشنا  
چو خفتان و چو درع برگستوان  
همه کرد پیدا به روشن روان  
در شاهنامه توالی زمانی به دقت رعایت شده است. در زمان طهمورث با پیدایش نوشتن، علم توانست به نسل‌های بعدی نیز بهتر منتقل شود و این احتمال زیاد است که جمشید علم مکتوبی را که به او رسیده است را گسترش داده باشد. زیرا می‌بینیم در زمان او زره، کلاه خود و برگستوان ساخته می‌شود که جسمی است ظریف و در عین حال سخت که حتماً نیاز بوده بحث عملیات حرارتی در آن دیده شود.

این پیشرفت تا زمان ضحاک وجود داشت. در زمان او با افول فرهنگ و صنعت مواجه شدیم.

ولی مجدداً مردی که اصالتاً صنعتگر بود باعث رشد صنعت و حتی احیای پادشاهی شد تا جایی که فریدون به کمک او به پادشاهی رسید.  
چو کاوه برون شد ز درگاه شاه  
برو انجمن گشت بازارگاه  
همی به خروشید و فریاد خواند  
جهان را سراسر، سوی داد خواند  
از آن چرم کا هنگران پشت پای  
بنندند هنگام زخم درآی  
همی کاوه آن بر سر نیزه کرد  
همانگه ز بازار برخواست گرد  
و ذکر نکته ای را یادآور شویم که علامت سپاهی که به یاری شاه ایرانی رفت چرمی بود که آهنگران در جلوی بدن می‌بستند. و نکته دیگر اینکه فریدون پس از رها کردن کار پادشاهی به صنعت آهنگری بازگشت.

معرفی واحدها

آشنایی با واحد لجستیک

همراه با بزرگ مردان صنعت

قسمت پارسی



لجستیک متشکل از کلیه فعالیت‌های هماهنگی و پشتیبانی، که در جهت بررسی، پژوهش، مطالعه و بر آورد نیازمندی‌ها و احتیاجات اولیه در زمینه وسایل و تجهیزات، ماشین‌آلات، تاسیسات و قطعات از هر نوع و کلیه امور مربوط به تهیه، تولید، نگهداری، انبارداری، توزیع و حمل و نقل از مبدا تا مقصد اطلاق می‌شود.

واحد لجستیک شرکت ذوب فولاد اردکان از قسمت‌های مختلف چون قسمت اداری، تعمیرگاه خودرو سبک و سنگین و بخش رانندگان، پیمانکاران و حمل و نقل محصول و مواد اولیه تشکیل شده است که باتوجه به نیاز واحد تولید، واحد فنی و شرایط فروش گندله و نرمه، وظیفه هماهنگی و تامین ماشین‌آلات، انتقال کنستانتره، بارگیری و تخلیه بار از مبدا تا مقصد و بالعکس را بر عهده دارد.

وظایف پرسنل قسمت اداری

مدیریت و برنامه ریزی فعالیت‌های برون سازمان جهت خرید و حمل و نقل مواد

مدیریت و برنامه ریزی فعالیت‌های واحد تحت سرپرستی درون سازمان و تقسیم کار بین افراد تحت سرپرستی و نظارت بر آن‌ها جهت حمل و بارگیری مواد اولیه (کنستانتره، بنتونیت، آهک) و محصول تولید شده (گندله، نرمه، چانک) چرخه تولید کارخانه

واحد لجستیک با ایجاد ارتباط مستقیم با حمل‌کنندگان کنستانتره (بنتونیت و قطعات) از مبدهای مختلف و پیگیری‌های لازم جهت تامین به موقع آن‌ها و همچنین همکاری و هماهنگی با مجموعه حمل و نقل اردکان و ارائه پیشنهادات جهت بهبود در شرایط بارگیری و حمل و نقل، در تلاش است تا نیازهای چرخه تولید و فروش کارخانه ذوب فولاد اردکان را برآورده کند. همچنین در این راستا به دلیل تسریع در امر بارگیری موجب کسب رضایت رانندگان نسبت به کارخانجات همسایه شده است.

لازم ذکر است حمل ۵۴۰۰۰ تن گندله به مقصد بندر عباس (انبار سریع بار) به مدت ۱۸ روز که این حمل با تلاش پرسنل انبار، ارسال کالا، باسکول، کنترل کیفی و لجستیک و مجموعه حمل و نقل اردکان و... رقم خورد که کسب این رکورد در چند سال گذشته بی سابقه بود.

تولید و انبار

بر اساس نیاز واحد فنی و تولید و همچنین واحد فروش در سال ۱۴۰۰ با پیمانکاران لودر، جرقه‌بیل مکانیکی واحد شرایط لازم وارد مذاکره و قرارداد تنظیم شد.

آبرسانی و تامین آب مورد نیاز کارخانه

پیگیری و خرید آب از آب منطقه ای یزد و اردکان و همچنین انتقال

آب از مزرعه، فولاد غدیر، چاه آب شمال اردکان و چاه آب شرق اردکان به کارخانه

تامین سرویس ایاب و ذهاب پرسنل کارخانه

عقد قرارداد با موسسه‌های مینی بوس رانی، اژانس و اشخاص حقیقی جهت ایاب و ذهاب پرسنل از شهرستان‌های یزد، اردکان، نایین و عقدا و جهت آسودگی و آسایش پرسنل ذوب فولاد اردکان و بنا به دستور مدیریت محترم کارخانه اقدامات لازم جهت نوسازی ناوگان سرویس‌های مینی بوس اردکان از بنزهای مدل پایین به هیوندای مدل ۱۳۸۸ به بالا صورت گرفت و همچنین با توجه به استخدام نیروهای جدید و شرایط خاص کرونایی جهت کاهش سرنشینان هر سرویس تعداد سه دستگاه مینی بوس به خدمات سرویس دهی واحد لجستیک اضافه گردید.

نظارت بر ماشین‌آلات کارخانه

اعمال کنترل‌های لازم بمنظور حصول اطمینان از بهره برداری و نگهداری صحیح وسایل نقلیه در واحد تحت نظارت

نظارت بر تعویض قطعات فرسوده خودروها

تنظیم درخواست لوازم و قطعات یدکی مورد نیاز واحد تحت سرپرستی و پیگیری جهت تامین آن‌ها

نظارت بر نحوه استقرار خودروها و قطعات یدکی و تجهیزات مورد نیاز در محل‌های تعیین شده

نظارت بر انجام تعمیرات خودروها و پیگیری لازم جهت آماده سازی در حداقل زمان

اعمال کنترل‌های لازم بر انجام تعمیرات مکانیکی خودروها

حمل نخاله ساختمانی و ضایعات

با هماهنگی محیط زیست منطقه و اداره منابع طبیعی، انتقال نخاله‌های ساختمانی به چاله نخاله اردکان و انتقال نخاله‌های صنعتی به چاهه طیس و همچنین حمل و نقل ضایعات آهن موجود در کارخانه با همکاری و کمک واحد خدمات رفاهی به مقصد فولاد یزد جهت زیباسازی سایت و ورودی کارخانه ذوب فولاد اردکان اقدامات لازم انجام گرفت.

دسته بندی برنامه‌های ورودی به کارخانه و کنترل و ثبت شماره

حساب رانندگان و ارجاع به واحد مالی

کنترل و تنظیم صورت وضعیت پیمانکاران

ثبت و بایگانی سوابق فعالیت‌های انجام شده و تنظیم گزارشات سه ماهه به واحد روابط عمومی



**پدر بزرگ هلدینگ احرامیان**  
 ۲۵ مرداد زار و زنتان فرزنده باد

مهندس سید محمد احرامیان؛ رئیس هیات مدیره محترم فولاد یزد کسی بود که از یک کارگاه کوچک کار خود را آغاز کرد و امروز یکی از مردان موفق حوزه صنعت در بخش صنعت فولاد در ایران است. او راهش را خیلی خوب می‌شناسد و همیشه نقشه راه درستی ترسیم می‌کند.

ماهنامه پیام احرام به نمایندگی از تمام کارکنان و مدیریت مجموعه بزرگ هلدینگ فولاد یزد، ضمن آرزوی موفقیت روز افزون در کسب و کارتان، سالروز تولدتان را صمیمانه تبریک عرض نموده و امیدواریم سلامتی مهمان دائمی زندگیتان، نسیم عشق نواز شکر لحظه هایتان و شکوفه لبخند مهمان همیشگی لب هایتان باشد. بهترین را از درگاه خداوند برایتان مسئلت داریم. به امید پیشرفت و موفقیت روز افزونتان

آینده را سرنوشت رقم نمی زند بلکه انسانهای بزرگ سرنوشت آینده را رقم می زنند. مهندس سید محمد احرامیان؛ رئیس هیات مدیره محترم فولاد یزد کسی بود که از یک کارگاه کوچک کار خود را آغاز کرد و امروز یکی از مردان موفق حوزه صنعت در بخش صنعت فولاد در ایران است. او راهش را خیلی خوب می‌شناسد و همیشه نقشه راه درستی ترسیم می‌کند.

ماهنامه پیام احرام به نمایندگی از تمام کارکنان و مدیریت مجموعه بزرگ هلدینگ فولاد یزد، ضمن آرزوی موفقیت روز افزون در کسب و کارتان، سالروز تولدتان را صمیمانه تبریک عرض نموده و امیدواریم سلامتی مهمان دائمی زندگیتان، نسیم عشق نواز شکر لحظه هایتان و شکوفه لبخند مهمان همیشگی لب هایتان باشد. بهترین را از درگاه خداوند برایتان مسئلت داریم. به امید پیشرفت و موفقیت روز افزونتان

**متولدین برج امرداد**

شما که در این زمان از چرخش زمین با قدم خویش، خویشتانتان را مشغوف کرده اید، ما را هم در این شرف شریک بدانید و صمیمانه ترین تبریکات را از طرف کلیه همکاران شاغل در شرکت، پذیرا باشید. متولدین امرداد تولدتان مبارک.

**مشخصات کلی متولدین برج امرداد**

پر محبت، منتفر از دروغ، واقعاً قدرتمند، ثابت قدم، عاشق شهرت، بسیار مغرور، سر حال و بشاش، خودخواه و جاه طلب، خود بزرگ بین، مقتدر، مؤدب، فعال و کوشا، با ثبات و پایدار، قوی و با اراده، اهل معنویات، خود نما، عاشق تعریف و تمجید، با جرأت و شهامت، رهبر و فرمانروا، پر انرژی، بلند نظر، صدیق و مهربان، سخاوتمند، وفادار، شجاع، علاقه‌مند به زندگی تجملی، لجوج، حساس، پر توقع، پر تحمل، دوست واقعی، یک پدر نمونه، بی ریا، دارای خشمی طوفانی، مدافع و پشتیبان اطرافیان، علاقه‌مند به موسیقی، باید مورد ستایش قرار گیرد، کمی حسود، کار آمد، دست و دلباز و تا حدودی ولخرج، با گذشت، ولی خودخواه، بدون کینه، فاقد بد ذاتی، خون گرم، ظریف کار، سریع الانتقال، خوش سیما و شکیل، همیشه تمیز، یک دفعه و ناگهانی عصبانی می شود، بسیار مؤدب و مورد احترام مردم

* جواد هلالی (متولد ۱۳۴۸/۰۵/۰۱) واحد خدمات	* سید محمدحسین حسینی (متولد ۱۳۴۹/۰۵/۱۷) واحد نت و مکانیک
* علیرضا تقی نژاد (متولد ۱۳۴۵/۰۵/۰۱) واحد لجستیک	* منصور محمدی (متولد ۱۳۲۲/۰۵/۲۰) واحد تأسیسات
* احسان رئیسی کیا (متولد ۱۳۴۸/۰۵/۰۱) واحد تولید	* علی ملاشاهی (متولد ۱۳۷۵/۰۵/۲۵) واحد نت و مکانیک
* میثم یزدانی (متولد ۱۳۴۸/۰۵/۰۱) واحد تولید	* قاسم مفتاحی (متولد ۱۳۷۱/۰۵/۲۶) واحد تولید
* مجید عطائی نیا (متولد ۱۳۴۸/۰۵/۰۱) واحد فرآوری و مواد اولیه	* قاسم دهقانی (متولد ۱۳۶۱/۰۵/۲۶) واحد تولید
* سجاد احمدی (متولد ۱۳۷۰/۰۵/۰۱) واحد انبار	* هادی رضائی نسب (متولد ۱۳۶۵/۰۵/۳۰) واحد تولید
* محمدصادق صفری (متولد ۱۳۶۲/۰۵/۰۷) واحد تولید	* مجتبی جهانگیری نژاد (متولد ۱۳۶۷/۰۵/۳۱) واحد حراست
* احسان تقی زاده سوق (متولد ۱۳۶۵/۰۵/۱۲) واحد انبار	* مهدی شریفی (متولد ۱۳۶۱/۰۵/۳۱) واحد حراست

**جناب مهندس محمد رضا شجاع؛**  
 مدیرعامل شرکت ذوب آهن جنوب شرق ایران

ضمن آرزوی موفقیت روز افزون در کسب و کارتان، سالروز تولدتان (۱۳۴۵/۰۵/۲۵) را صمیمانه تبریک عرض نموده و آرزومند زیباترین لحظه‌ها برای شما و خانواده محترمتان می باشیم.

مدیر مسئول و هیئت تحریریه پیام احرام

**تبریک تولد**

لحظه تولد فرزند، یکی از شادترین ایام زندگی هر پدر و مادری است که خاطره شیرین و دوست داشتنی آن برای همیشه در آلبوم قلب و جان آنان نقش می بندد. درخشش ستاره‌ای از آسمان زندگانی را به همکاران عزیز تبریک می گوئیم.

\* آی گل شهابنگ فرزند عنایت الله (واحد تولید)  
 متولد: ۱۴۰۰/۰۴/۱۳

**آیا می دانید**

- \* اسب‌ها قادرند در حالت ایستاده بخوابند.
- \* کانگروها قادرند ۳ متر به سمت بالا و ۸ متر به سمت جلو بپرند.
- \* دارکوب‌ها قادرند ۲۰ بار در ثانیه به تنه درخت ضربه بزنند.
- \* آدولف هیتلر گیاهخوار بوده است.
- \* تمامی پستانداران به استثنای انسان و میمون کور رنگ می باشند.
- \* موریانه‌ها قادرند تا ۲ روز زیر آب زنده بمانند.
- \* مژه سیب، پیاز و سیب زمینی یکسان می باشد و تنها بواسطه بوی آن هاست که طعم‌های متفاوتی می یابند.
- \* ۸۰ درصد امواج میکرو ویو تلفن‌های همراه بوسیله سر جذب می گردد.
- \* قلب انسان بطور متوسط ۱۰۰ هزار بار در سال می تپد.

**رخدادهای نجومی امرداد**

اتفاقات نجومی برج امرداد در این بخش آمده است. رویدادها به گونه‌ای انتخاب شده‌اند که برای دیدنشانتان تنها دو چشم نیاز باشد و البته اندکی تلاش!!

**شنبه ۲ امرداد همنشینی ماه و زحل**  
 اگر کمی صبر کنید ساعتی پس از غروب خورشید ماه از سمت دیگر آسمان طلوع خواهد کرد در حالی که سیاره زیبای زحل با حلقه‌های شگفت‌انگیزش بر بالای آن قرار گرفته است. نکته جالب این شب آنست که ماه بصورت ماه بدر یا ماه کامل طلوع خواهد کرد.

**چهارشنبه ۶ امرداد اوج شهاب باران دلتا - ذلوی**  
 شهاب باران‌ها را بر اساس آن صورت فلکی که کانون بارش در آن قرار گرفته است نامگذاری می کنند و کانون این بارش نیز در صورت فلکی ذلوع که برج ۱۲ یا اسفند دایره البروج است قرار دارد. این پدیده را با حداکثر ۲۰ شهاب در ساعت می توانید از حدود ساعت ۱۱ شب در سمت شرق آسمان نظاره گر باشید.

**دوشنبه ۱۱ امرداد زحل و مشتری در مقابله**  
 مقابله به حالتی از سیارات می گویند که دقیقاً در جلوی زمین و خورشید قرار بگیرند و این هنگام بهترین زمان برای رصد آن هاست. چرا که بیشترین درخشندگی خود را دارند و چون الماسی درخشان در شب‌های زیبای تابستانی کویر دیده می شوند. کافی است تا نیمه شب دوشنبه صبر کنید تا هر دو سیاره درخشان از سمت شرق آسمان طلوع کنند.

**جمعه ۲۲ امرداد**  
**اوج شهاب باران برساووشی**  
 بدون شک شهاب باران برساووشی یکی از بهترین بارش‌های شهابی در طول سال است. ساعات نیمه شب جمعه و پس از غروب ماه بهترین فرصت برای دیدن این پدیده شگفت‌انگیز می باشد. کافیست به شمال شرق آسمان نگاه کنید و منتظر دیدن شهاب‌های زیبای تابستانی باشید.

در اوج این بارش می توان تا ۱۰۰ شهاب در ساعت را دید.

**نقاشی ارسالی فرزندان شرکت ذوب فولاد اردکان**

آوا زارعیان فرزند امید (واحد حسابداری)  
 ثنا زارعیان فرزند امید (واحد حسابداری)  
 الهه اقبال فرزند محمدرضا (واحد کنترل کیفی)

**اطلاعیه**

ضمن تشکر از شما همکاران محترم، به اطلاع می رساند بعد از چاپ نقاشی فرزند دلبدتان در ماهنامه پیام احرام، لطفاً جهت دریافت جوایزشان به واحد روابط عمومی مراجعه فرمائید.

## همیشه در گردش

نیاز به تفریح و سفر کردن نقشی بسیار مهم در کنترل مشکلات زندگی، روابط اعضای خانواده و فرصت رها شدن از یکنواختی را در انسان ایجاد می کند. امروزه بسیاری از پزشکان علم روانپزشکی، درمان بسیاری از بیماری ها را تفریح و گشت و گذار می دانند. سیر و سیاحت با انگیزه های صحیح و عاقلانه مورد تأیید و تشویق قرآن کریم است و از مومنان خواسته شده تا با مسافرت به گوشه و کنار جهان در سرگذشت ملت های پیشین ببینند و از آن ها عبرت گیرند. سفر می تواند از شهر محل زندگیمان آغاز شود و بعد گسترش یابد، بدین منظور جهت آشنایی و اطلاع خوانندگان محترم در قسمت همیشه به گردش در هر شماره به معرفی یکی از مکان های دیدنی و سیاحتی اردکان می پردازیم.



این شماره: نیاشگاه «پارس بانو»

نیاشگاه «پارس بانو»، که با عنوان «بونوپرس» یا «پیربانو» هم شناخته می شود منتسب به پارس بانو، دختر یزدگرد سوم و خواهر «شهربانو» (همسر امام حسین) و خاله امام سجاد «است. که در ۱۲۰ کیلومتری شمال غربی یزد (۵۴ کیلومتری اردکان)، در جنوب عقدا و درون روستایی به نام «زرجو» (زرجو) واقع شده است. روستای زرجو در مسیر یک دره ی باریک قرار گرفته و کوه های اطراف آن پوشیده از درختان بادام و انجیر کوهی است. در باورهای مردم، این نیاشگاه جایگاه جان باختن و ناپدید گشتن شهبانوی پارس بنام «خاتون بانو» بوده است.



## تاریخچه

روایتی که در مورد پارس بانو زرجو وجود دارد به این صورت است: صاحب پیر که شاه بانوی پارس می باشد هنگام حمله اعراب، به سوی یزد فرار می کند و دشمن برای دستگیری او به تعقیب وی می پردازد. بانو تشنه و خسته به کوه های اطراف عقدا نزدیک می گردد. از فردی کشاورز در آن حدود آب می طلبد. کشاورز با خود آب نداشته ولی برای او از گاو شیر می دوشد. همین که ظرف شیر پر می شود، گاو با لگدی شیر را می ریزد. در آن وقت دشمن هم از دور می رسد و بانو با لبان خشکیده به سمت کوه فراری می شود. در آنجا پناهگاهی نمی بیند و به کوه دیگر روی می آورد. دشمن به او نزدیک می شود. به دادار توانا می نالد که او را در دل کوه پناه داده و از دشمنان برهاند. دعایش قبول و شکافی در کوه پیدا می شود و بانو را در برمی گیرد. در حالی که گوشه مقنعه را که دشمن گرفته بود، بیرون شکاف می ماند. سالیان بعد نابینایی در این محل به خواب می رود. در خواب، بانو را می بیند که به او مژده بینی می دهد و از او می خواهد که در آن محل زیارتگاهی بسازد. آن مرد چون خود را بینا می بیند، مردم را از این پیشامد آگاه و زیارتگاهی برای بانو بنا می کند.



## معماری

بنای اصلی نیاشگاه که در کنار یک رودخانه ی فصلی ساخته شده که بر روی صخره ای کوتاه بنا شده است. در جلوی ورودی، ایوانی کوچک با طاق گهواره ای ساخته شده که ستونی در جلوی آن، پایه دو قوس را تشکیل می دهد. در دو طرف آن، دو اتاق وجود دارد که یکی از آن ها اتاق خادم است. اطراف

در ورودی با کاشی تزیین شده، به صورتی که در بالای آن، نقش فروهر و در دو طرف سخنانی از زرتشت نوشته شده است. بعد از ورودی، سالی چند ضلعی وجود دارد که سقف آن را دو گنبد که توسط قوسی از یکدیگر جدا شده، تشکیل می دهد.

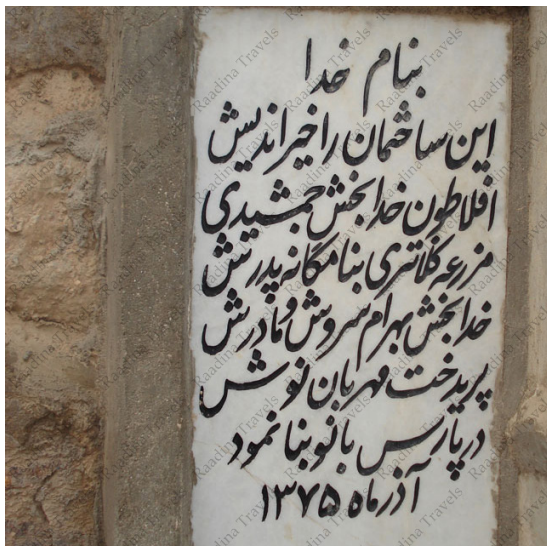
در راستای محور ورودی این سالن، ورودی اتاق اصلی قرار دارد. ورودی دیگری در این سالن، به اتاق مجاور، با سقف گهواره ای راه می یابد. اتاق زیارتگاه به شکل مدور و با قطر ۶ متر، دارای سقف گنبدی است. دور تا دور اتاق را در پایین، سکوی نشیمنی برای نشستن زیارت کنندگان و در بالا، فضایی طاقچه مانند فرا گرفته است که بر روی آن، علاوه بر تصویری از زرتشت، قاب عکس های در گذشتگان زرتشتی وجود دارد.

در دیوار اتاق، چند طاقچه و یک پنجره تعبیه شده و در کف آن، نزدیک به ورودی، قسمتی از صخره که محل غیب شدن بانوی پارس بوده، مشهود است. بر روی آن میز سنگی (کلک) ساخته اند، که محل روشن کردن شمع است و در طاقچه نزدیک به آن، چراغ روغن سوزی با سوخت روغن مایع خوراکی، روشن است. گنبد با کاشی های سفید پوشیده شده و در چهار جهت گنبد، نقش فروهر با کاشی سبزرنگ نصب شده است. مصالح به کار رفته در این بنا، آجر، ملات، سیمان، گچ، سنگ و کاشی است.

آب انبار کوچکی نیز در پایین زیارتگاه ساخته شده و جوی آب چشمه ای که طول دره را طی می کند، از کنار ساختمان زیارتگاه عبور می کند. خلیه ها (محل اقامت و استراحت زیارت کنندگان) در اطراف زیارتگاه و بالاتر از سطح آن قرار دارند. پوشش سقف آشپزخانه ها نیز گنبدی می باشد.

## بانوی آب

بنا به عقیده برخی مورخان زیارتگاه پارس بانو به آناهید، ایزدبانوی آبها تعلق داشته است. زیرا زیارتگاه بر بالای کوه قرار ندارد. بر صخره ای سکوماند، اندکی بالاتر از بستر رودخانه ای بنا شده است که به هنگام باران، سیلاب شدید در آن راه می افتد،



صخره در کنار معبر بلندترین مسیر آبهای کوه های غربی قرار دارد. درست در پای زیارتگاه، دو رود دیگر با هم تلاقی میکنند و هر سه تندآب با سیل چهارمی، که از جنوب می آید، به یکدیگر می پیوندند. تخته سنگ عظیمی، راه سیل را سد میکند. سیل ها روی یکدیگر سوار شده و با دور زدن کوه، شتابنده سرازیر می شوند. محلی از این عالی تر و باشکوه تر، برای بنای معبدی، جهت ستایش ایزد بانوی آب نمیتوان یافت. با آن که در تمام کوهستان های اطراف یزد، سیلها، شکافهای ژرف در سنگ ها ایجاد کرده اند، ولی در هیچ کجا، به چنین تلاقی چشمگیری از رودخانه ها و سیلاب ها برخورد نمیکنیم که این چنین محل مناسبی برای پرستش ایزد بانوی آب باشد.

تخته سنگی در قسمت ورودی آتشکده پارس بانو نصب شده است که اطلاعاتی از زیارتگاه را نشان می دهد. قدمت این آتشکده به دوران صفوی می رسد و در آن زمان نیز مورد احترام زرتشتیان قرار می گرفت. در داخل آتشکده زر جو یک چراغ روغنی قرار دارد که زرتشتیان برای ادای نذورات خود و برپایی جشن و شادی دور آن جمع می شوند. روز مهر تا روز ودرام از ۱۳ تا ۱۷ برج تیر هر سال آیین های سنتی و دینی زرتشتیان در آتشکده زر جو برپا میشود و این نیاشگاه میزبان زرتشتیان از نقاط مختلف کشور است که گرد هم جمع می شوند. اقامتگاه های کوچکی نیز در اطراف آتشکده زر جو وجود دارد که زائران در مدت حضور خود در مراسم آیینی در آن به استراحت می پردازند و به طور موقت ساکن شوند.



## مطلب خانواده

## پدر مادر بهتری هستیم اگر...

لازم نیست راهحلی ارائه بدهید. برای اینکه پدر یا مادر خوبی باشید، لزوماً نباید تمام جوابها را بدانید. فقط همین که به حرف های او گوش بدهید و از او بخواهید که مسائل را روشن و واضح بیان کند، موجب می شود که فرزندان تجربه هایش را بهتر درک کنند و خاطراتش را با هم یکپارچه کنند و میان آنها ارتباط برقرار کنند.

### چشم انداز مشخصی داشته باشید و هدف خود از تربیت فرزند را فراموش نکنید

هدف شما از پرورش و تربیت فرزندتان چیست؟ اگر شما نیز مانند بیشتر پدرها و مادرها باشید، می خواهید که فرزندتان در مدرسه موفق باشد، فردی سازنده، مسئولیت پذیر و مستقل باشد، روابط هدفمندی با شما و دیگران برقرار کند، فردی مهربان و دلسوز باشد و زندگی شاد، سالم و پرباری داشته باشد.

ولی برای رسیدن به این اهداف چقدر وقت گذاشته اید؟ اگر شما نیز مانند بیشتر پدرها و مادرها باشید، احتمالاً بیشتر اوقات فقط روزها را به شب رسانده اید.

سیگل و برایسون نویسندگان کتاب «کودکی با تمام توانایی های مغز خود هستند. آن ها در این کتاب به این نکته اشاره می کنند که به جای اینکه به فرزندمان کمک کنیم موفق شود، بیشتر وقت خود را فقط صرف تلاش برای زنده ماندن می کنیم! برای اینکه اجازه ندهیم این الگوی تلاش برای بقا بر زندگی مان چیره شود، دفعه بعد که احساس خشم یا سرخوردگی کردیم، دست نگه داریم و اندکی تامل کنیم. به این فکر کنید که خشم و سرخوردگی برای شما یا فرزندتان چه سودی دارد. به جای خشم و سرخوردگی، راه هایی را برای تبدیل کردن تجربه های منفی به فرصت هایی برای یادگیری فرزندان پیدا کنید. حتی می توانید بهانه گیری ها و کج خلقی های کودکتان را نیز به لحظات ارزشمندی برای شکل دادن و کامل کردن مغز او تبدیل کنید. انجام این کارها موجب می شود که علاوه بر حفظ چشم اندازی سالم، برای رسیدن به یکی از اهداف اصلی فرزندپروری یعنی ایجاد رابطه خوب با فرزندتان تلاش کنید. ادامه دارد...

### فرزندتان را دوست داشته باشید و با کارها و رفتار تان این عشق را به او نشان بدهید

در دوست داشتن و عشق به فرزندتان، زیاده روی معنایی ندارد و دوست داشتن فرزندتان موجب لوس شدن آنها نمی شود. تنها چیزهایی که به نام عشق به او می دهید (مانند ولخرجی زیاد، نرمی و ملایمت بی اندازه، انتظارات پایین و حمایت بیش از حد) می تواند موجب لوس شدن کودکان شود.

وقتی به جای عشق واقعی این چیزها را به فرزندتان می دهید، او را لوس می کنید. به سادگی می توانید به فرزندتان نشان بدهید که او را دوست دارید: فقط کافی است در آغوشش بگیرید، با او وقت بگذرانید و به مشکلات و حرف هایش گوش بدهید.

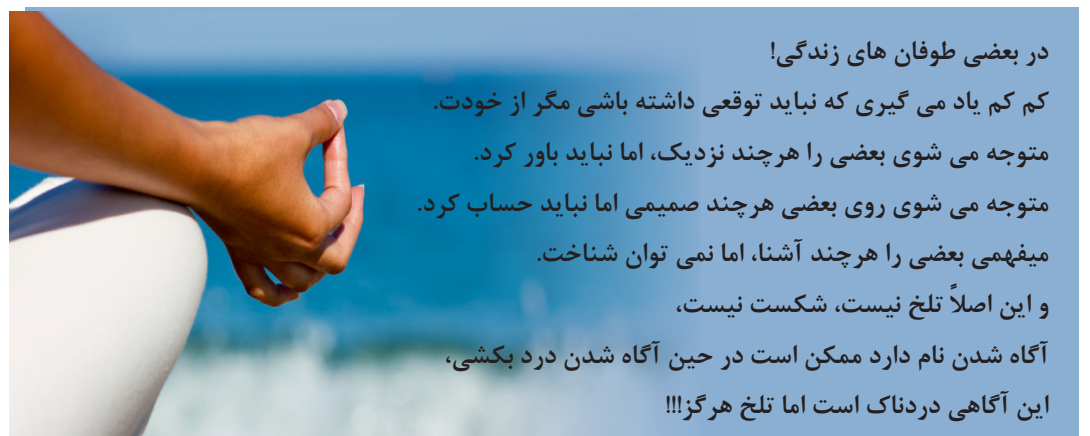
انجام دادن چنین رفتارهای پر از عشق شما موجب ترشح هورمون های احساس خوب، مانند آکسی توسین، اپیوئیدها و پرولاکتین می شود. این مواد شیمیایی عصبی سبب رسیدن به آرامش عمیق و نیز ایجاد گرمای عاطفی و رضایت می شوند. این احساسات انعطاف پذیری و توانایی تحمل مشکلات در فرزندمان را بالا می برند و البته، به برقراری ارتباط صمیمی تری میان ما و فرزندمان می انجامند.

### با فرزندتان حرف بزنید و به تکامل مغز او کمک کنید

بیشتر ما از اهمیت برقراری ارتباط با دیگران آگاه هستیم. با کودک تان حرف بزنید و با دقت به حرف هایش گوش بدهید. باز نگه داشتن خط ارتباطی میان خود و فرزندتان موجب می شود که رابطه بهتری با او داشته باشید؛ کودک تان نیز هروقت با مشکلی مواجه شود به شما مراجعه می کند.

البته ایجاد ارتباط دلیل دیگری نیز دارد: با این کار به فرزندتان کمک می کنید که میان بخش های مختلف مغز خود ارتباط برقرار کند و مغزش تکامل پیدا کند. یکپارچه سازی بخش های مختلف مغز موجب تکامل و کارکرد درست مغز می شود؛ درست مانند کل بدن که باید اندام های مختلف آن هماهنگ باشند و با هم کار کنند تا سلامتی بدن حفظ شود. وقتی بخش های مختلف مغز یکپارچه می شوند، می توانند به صورت مجموعه ای واحد عمل کنند. این یکپارچگی موجب کاهش بهانه گیری و بدخلقی، و افزایش همکاری و همدلی بیشتر کودک ما می شود.

بدین منظور، با فرزندتان درباره تجربه های دشواری که داشته است، صحبت کنید. از او بخواهید توضیح بدهد چه اتفاقی افتاده است و او در آن زمان چه احساسی داشته است.



## در بعضی طوفان های زندگی!

کم کم یاد می گیری که نباید توقعی داشته باشی مگر از خودت. متوجه می شوی بعضی را هر چند نزدیک، اما نباید باور کرد. متوجه می شوی روی بعضی هر چند صمیمی اما نباید حساب کرد. میفهمی بعضی را هر چند آشنا، اما نمی توان شناخت. و این اصلاً تلخ نیست، شکست نیست، آگاه شدن نام دارد ممکن است در حین آگاه شدن درد بکشی، این آگاهی دردناک است اما تلخ هرگز!!!

## پیام انرژی

تابستان امسال سخت نیست بسیار سخت است

فصل گرما را با صرفه جویی و درست مصرف کردن آب و برق به سلامت بگذرانیم.

صرفه جویی در مصرف انرژی یک وظیفه ملی است.

# برای نجات هم در خانه می مانیم #  
# ما کرونا را شکست می دهیم #