

# سلام ، چه خبر؟

نشریه ماهانه هنرستان صنعت و هنر | ویژه آذر ماه ۱۴۰۲ | شماره ۳



sanathonar.com



SANATHONAR.COM

**03**

مصاحبه با  
مهندس غفاریان

**05**

نام فیلم  
سر جوخه چادر

**18**

برپایی مراسم  
شهادت حضرت زهرا (س)

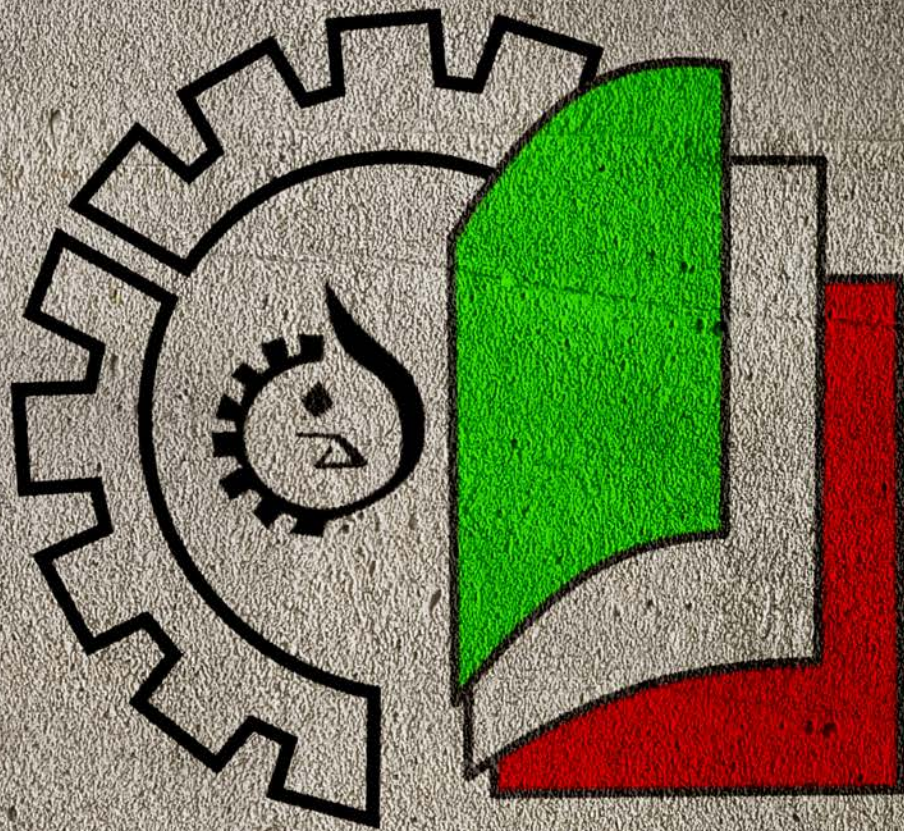
**27**

جاذبه ها و فرهنگ  
کشور ژاپن



صنعت و هنر





سازمان فرهنگ و هنر



بِسْمِ  
اللَّهِ  
الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



اگہ میخوای کار و زندگی  
برکت پیدا کنه **بِسْمِ اللّٰهِ** بگو

سلام، چه خبر؟

واست کله حرف نازه و خودمون داریم

اگہ دوست داری همراهمون باشه **بِسْمِ اللّٰهِ**

صفحه ۱

## پیام مدیریت

صفحه ۲

## سخن سردبیر

صفحه ۳

## در جستجوی عشق (مصاحبه با مهندس غفاریان)

صفحه ۵

## سرجوخه چادر (مصاحبه با مهندس صاحبی)

صفحه ۷

## اخبار مهم جهان

صفحه ۹

## مسابقات فوتسال انتخابی

صفحه ۱۰

## خرید و نصب میز تنیس

صفحه ۱۱

## محصول ابداعی جشنواره



## سلام ، چه خبر؟

نشریه ماهانه

هنرستان صنعت و هنر

ویژه آذرماه ۱۴۰۲ شماره ۳

چاپ و نشر : انتشارات میدیا

مدیر مسئول : مهندس سید مرتضی کاظمی

دبیر تحریریه : مهندس آرمان یاقوتی نیت

سر دبیر : مهندس جمیل صاحبی

اعضای تحریریه : محمد شیردل ، محمد جواد ایزدی

آرمین کوهجانی ، مرتضی اصفهانی ، محمد امین محمدی

امیر حسین نوابی ، فرزاد میر آخوری ، متین کاظمی

امیر یاری ، احسان صفاریان ، امیر حسین صفری

علیرضا تیموری ، الیاس موسوی ، حسین صاحبی

عارف محمدی

مدیر هنری : مهندس جمیل صاحبی

عکاس و فیلم بردار : گروه رسانه صنعت و هنر

طراحی و صفحه آرایی :

محمد شیردل ، محمد امین محمدی

۲۳ صفحه

مناسبت های ماه آذر

۱۲ صفحه

دوره می دوستانه و فرهنگی

۲۴ صفحه

آیا شنیده اید؟

۱۳ صفحه

مانور زلزله

۲۵ صفحه

معرفی کتاب و فیلم

۱۴ صفحه

بازدید از پروژه فیلم کوتاه

۲۷ صفحه

کشور های توسعه یافته

۱۵ صفحه

انتخاب پژوهشگر برتر دانشگاه

۲۹ صفحه

لطیفه و خنده

۱۶ صفحه

جلسه دبیران

۳۱ صفحه

آشنایی با واژه ها

۱۷ صفحه

خلاقیت و ابتکار

۳۲ صفحه

مناسبت ها

۱۸ صفحه

برپایی چایخانه حضرت زهرا (س)

۳۶ صفحه

مقاله پژوهشی دکتر شفیعی

۲۱ صفحه

پخت و توزیع عدسی



## پیام معاونت: عرض سلام و احترام خدمت مخاطبین گرامی؛

همه ما در تمام امور زندگی خود دست به انتخاب و تصمیم گیری می زنیم برخی از این انتخاب ها و تصمیم ها مسیر زندگی ما را تغییر داده و به سر منزل حقیقت و درستی و واقعیت سوق می دهد. امروز شما عزیزان در مهمترین دوران زندگی خود قرار دارید، انتخاب های مهم این روزهای شما باعث رقم زدن اتفاقات پیش رو شما در آینده است. می خواهیم تا در کنار یک دیگر تجربه های نابی را رقم بزنیم تا با آمادگی لازم و کامل به سمت آینده درخشان حرکت کنیم. امید که با تلاش های بنده و همکارانم موفقیت های پیش رو برای شما میسر شود. انشالله ...

معاونت هنرستان غیر دولتی صنعت و هنر

مصطفی کیانی



## سخن سردبیر!

سلام و عرض ادب :

این هم ماه سوم از نشریه سلام ، چه خبر؟

هر چه بیشتر می گذرد جوانه نشریه مان هم بزرگ تر و سرزنده تر می شود. بسیار خوشحالم که امسال می توانیم با پل ارتباطی جدیدی عمده فعالیت ها و برنامه های مجموعه مان را به نمایش بگذاریم. هیچ چیز به اندازه در کنار شما بودن حال دلمان را خوب نمی کند و از اینکه یک اینچنین فرصتی در اختیارمان هست بسیار خوشحالم.

صمیمانه امیدواریم با ارسال مطالب ، محتواها و مطالب آموزشی و انگیزشی خود در هر چه بهتر ارائه شدن نشریه های ماه بعد یاری مان دهید.

در صورت وجود هرگونه پیشنهاد و انتقاد با جان دل پذیرای آن ها خواهیم بود و در جهت بهبود خواهیم کوشید.

با تشکر از همراهی شما و آرزوی موفقیت

سردبیر نشریه سلام ، چه خبر؟

مهندس جمیل صاحبی





## در جستجوی عشق... (چند دقیقه با مهندس غفاریان)



۱. لطفا خودتون رو معرفی کنین :

– علی غفاریان

۲. اهل کجایید و کجا به دنیا اومدین:

– اهل مشهد ، روزگارم بد نیست

۳. خودتون رو توی سه کلمه تعریف کنین.

– علی- غفاریان -دنکوب !

۴. به جز تدریس و مباحث علمی توی چه

زمینه ای استعداد و مهارت خاصی دارین؟

– در هیچ همچو تدریس !

۵. جالب ترین هدیه ای که دریافت کردین چی بوده؟

– یک خودرو در ۱۸ سالگی

۶. اگر غول چراغ جادو داشتن سه تا چیزی که میخواستین چی بود؟

– بقای سه چیز : عشق ، صدا و مو !

۷. دوست دارین به گذشته سفر کنین یا آینده چرا ؟ و کجا خواهید رفت؟

– گذشته . اول دبیرستان

۸. اگر جنس مخالف میشدید چه کاری رو بیشتر انجام میدادین؟

– فکرشم نکن

۹. آیا حاضرین کل فیلم عمرتون رو با خانواده ببینین؟ چرا؟

– خیر

۱۰. اگر میتونستین توی ذهن کسی برید توی ذهن

کی میرفتین؟

– در این ایام در ذهن پسر ام.

۱۱. یک شعار زندگی که واسه خودتون دارین چیه؟

– در طلب کوش و مده دامن امید ز دست

دولتی هست که یابی سر راهی گاهی





۱۲. دوست داشتن هر کی یاد شما میوفته یاد کدوم خصلتون بیوفته؟

– عاشق پیشگی

۱۳. نظرتون در مورد بیسکوئیت های مدرسه چیه ؟

– از دوستدارانش باید پرسید 😊

۱۴. اگه بتونین الان یکی از معلم های دوران مدرسه تون رو ببینین اون شخص کیه و چرا؟

– معلم کلاس اولم

اولین درس اخلاق رو در آخرین برگ دفترم نوشت و اون این بود :

شمع بزم محفل یاران شدن ذوقی ندارد

ای خوشا شمعی که روشن می کند ویرانه ای را

و هنوز دارمش

۱۵. اگه فیلم یا مستند زندگیتون رو بسازن اسمش رو چی میزارین؟ چرا؟

– در جستجوی عشق

۱۶. حرف آخر ... (بدون رو در بایستی هر چه میخواد دل تنگت بگو)

– آرزو دارم که باز آن روی زیبا را ببینم

آن سر و آن سینه آن بالای رعنا را ببینم





## سرجوخه چادر... (چند دقیقه با مهندس صاحبی)



۱. لطفا خودتون رو معرفی کنین :

– کوچیکتون جمیل صاحبی ام

توی محیط کاری مهندس صاحبی صدام میکنن ، توی محل جمیل

توی فوتسال جمیلیانو ، توی مجازی پسر مریم

توی مافیا آقا صاحب ، توی فامیل بچه ماشال 😂

۲. اهل کجایید و کجا به دنیا اومدین:

– اهل مشهد ، متولد فردوس ، توی سفر کاری

به دنیا اومدم و فقط یک روز اونجا بودم و تا حالا نرفتم 😊

۳. خودتون رو توی سه کلمه تعریف کنین.

– شاد ، پر انرژی ، خانواده دوست ، سوبر ، عاشق انواع هنر

تنها ، پیگیر ، یکم سیاسی ، محب اهل بیت ، متنفر از دورویی

دوست داشتم بیشتر از سه کلمه باشه 😊

۴. به جز تدریس و مباحث علمی توی چه زمینه ای استعداد

و مهارت خاصی دارین؟

– پلی استیشن ، فوتسال ، بوکس ، حرف زدن ، سخنرانی

گفتن جملات قصار 😊 ، تحلیل موسیقی های نوین

۵. جالب ترین هدیه ای که دریافت کردین چی بوده؟

– بلیط همایش دکتر آزمندیان از یکی از الگوهای زندگی خاله عزیزم

۶. اگر غول چراغ جادو داشتین سه تا چیزی که میخواستین چی بود؟

– اول طول عمر عزیزانم ، دوم فهم و شعوری که خوب رو از بد تشخیص

بدم ، سوم نام نیک از م در تاریخ بمونه

۷. دوست دارین به گذشته سفر کنین یا آینده چرا ؟ و کجا خواهید رفت؟

– گذشته . دوست داشتم دهم محرم توی دل محرا جای سعید میبودم 😊

تا صورتم رو بگیرم جلوی تیر و بعدش پیرسم «أَوْفَيْتُ يَا ابْنَ رَسُولِ اللَّهِ؟»

۸. اگر جنس مخالف میشدید چه کاری رو بیشتر انجام میدادین؟

– کاری میکردم کارستون 😊 حس میکنم سواتون یکم زن ستیزانه ست



۹. آیا حاضرین کل فیلم عمرتون رو با خانواده ببینین؟ چرا؟

– اگه از آپارات پخش بشه که خیلی جاهش سانسور بشه آره 😊

۱۰. اگر میتونستین توی ذهن کسی برید توی ذهن کی میرفتین؟

– توی ذهن چند نفر . یکی توی ذهن چنگیز خان ، یکی بیل گیتس

یکی یک یارو که بعضی جمعه ها کلیپ هاش رو میبینم توی گوشی

یکی کریستوفر نولان ، یکی شهاب حسینی ، یکی کریستیانو رونالدو

۱۱. یک شعار زندگی که واسه خودتون دارین چیه؟

– یا راهی خواهم ساخت ، یا ساختی خواهم راه 😊

اگر نمیتونی مثل بقیه پیشرفت کنی و بری بالا لااقل اونا رو نکش پایین

۱۲. دوست داشتن هر کی یاد شما میوفته یاد کدوم خصلتون بیوفته؟

– این که آدمی خاکی و مهربون هستم 😊

۱۳. نظرتون در مورد بیسکوئیت های مدرسه چیه ؟

– امسال آپدیت شده ویفر میدن ... خداییش با چایی میچسبه

۱۴. اگه بتونین الان یکی از معلم های دوران مدرسه تون رو ببینین اون شخص کیه و چرا؟

– آقای علوی دبیر بینش و عربی سال دوم دبیرستانم رو چون منو با خدا بیشتر آشنا کرد و خودم و هدفام

رو بهتر شناختم

۱۵. اگه فیلم یا مستند زندگیتون رو بسازن اسمش رو چی میزارین؟

– سر جوخه چادر (مخفف چاه دره اسم جاییه که پدران من اونجا بودن)

۱۶. حرف آخر ... (بدون رو در بایستی هر چه میخواد دل تنگت بگو)

بدهکار مهربونیه قلب یه زنم ... که از بچه گی صدام کرده پسرم

بدهکار یه مرد که خود عشقه ... بدهکار خودش و چروک دور چشمش

بدهکار هشت سال زندگی با یه عشق واسه مرد شدن

بدهکار پسری که باید اونو مرد کنم .





# اخبار مهم جهان

## افشای قابلیت‌های هوش مصنوعی در گلکسی اس ۲۴ پیش از رونمایی

در حالی برخی از قابلیت‌های هوش مصنوعی سری گلکسی اس ۲۴ سامسونگ فاش شده است که تنها چند روز تا رونمایی رسمی از این گوشی باقی مانده است.

اخیرا برخی از قابلیت‌های هوش مصنوعی سری گلکسی اس ۲۴ از قبیل امکان خلاصه‌سازی مقالات در وب و تولید ویدیوها به صورت اسلوموشن فاش شدند. سامسونگ قصد دارد از پرچم دارهای جدید خود در تاریخ ۲۷ دی ماه رونمایی کند. احتمالاً این گوشی‌ها از ویژگی‌های جدیدی مبتنی بر هوش مصنوعی برخوردار خواهند بود. اکنون پیش از رونمایی برخی از این ویژگی‌ها به اینترنت راه پیدا کرده است.

طبق اعلام یک منبع آگاه در شبکه اجتماعی ایکس گلکسی اس ۲۴ می‌تواند از هوش مصنوعی خود یعنی گلکسی AI در مرورگر ساخت ویدیو استفاده کند. به عنوان مثال هوش مصنوعی موجود در گلکسی اس ۲۴ امکان خلاصه‌سازی مطالب مهم در یک صفحه وب را خواهد داشت. همچنین می‌توان از این قابلیت برای ترجمه متن نیز استفاده کرد. با استفاده از ویژگی‌های ارائه شده در گلکسی اس ۲۴ می‌توان بهره‌وری را افزایش داده و زمان کمتری را برای انجام کارهایی از قبیل خواندن مقالات و درک آنها به کار برد. در گزارش منتشر شده ادعا شد با استفاده از هوش مصنوعی در گلکسی اس ۲۴ بدون نیاز به اپلیکیشن جداگانه می‌توان قسمتی از یک ویدیو را به صورت اسلوموشن درآورد. با این وجود بهتر است برای آگاهی از دیگر قابلیت‌های هوش مصنوعی در این گوشی تا رویداد ۲۷ دی ماه صبر کنیم.





## استفاده از سیستم رباتیک پیشرفته برای تحول کشاورزی سنتی

استفاده از ربات‌های پیشرفته می‌تواند باعث تحول در کشاورزی سنتی شده و مراحل کاشت و برداشت را نیز توسعه دهد.

مزرعه رباتیک شرکت پلنتی به صورت عمودی بوده و در آن از ربات‌های پیشرفته برای مراحل کشاورزی استفاده می‌شود. این مزرعه عمودی با استفاده از فناوری‌های جدید قادر خواهد بود در آینده تولید غذا را متحول کند. پلنتی واقع در سانفرانسیسکو یک مزرعه رباتیک با فناوری بالا محسوب می‌شود که ربات‌های پیشرفته در آن وظایفی از قبیل کاشت بذر تا دریافت محصول را انجام خواهند داد.

در این مزرعه با استفاده از سیستم‌های روشنایی جدید نور خورشید را شبیه سازی کرده و مصرف انرژی را به حداقل می‌رسانند. همچنین استفاده از سیستم آبیاری مخصوص گیاهان و اقدامات کنترل کیفیت با کمک ربات‌های مجهز به هوش مصنوعی بدون نیاز به آفت کش در این مزرعه انجام می‌گیرد. این نوآوری‌ها می‌تواند انقلابی در تولید مواد غذایی از طریق حفظ منابع و به کارگیری فناوری‌های جدید باشد. هدف از ساخت این مزرعه بازدهی بالاتر و استفاده از منابع حداقلی آب تنها ۱۰ درصد آنچه که در یک مزرعه معمولی استفاده می‌شود بوده و هیچگونه آفت کش در این مزرعه استفاده نخواهد شد. طبق گزارش‌های منتشر شده ربات‌ها با کمک بازوهای خود به شکل انبر گیاهان و شاخه‌ها را از سینی‌های خود بیرون آورده و آنها را به طور یکسان در امتداد یک بخش منتقل می‌کنند.



## فینال سری مسابقات انتخابی هنرستان صنعت و هنر

بین دو تیم معماری و کامپیوتری ، مراسم توزیع مدال 🏆 و جشن قهرمانی تیمی 🏆  
و اهدای پیراهن تیم برتر سری مسابقات به تیم اول 👕



## خرید و نصب میز تنیس

میز تنیس خریداری شد و در هنرستان نصب گردید تا در تایم های استراحت و وقت آزاد دانش آموزان و همکاران محترم بتوانند دقایقی از کنار هم بودن لذت ببرند.





## محصول ابداعی جشنواره پژوهش

محصول ابداعی جناب شیردل که برای جشنواره پژوهش ارسال و مورد ثبت در ناحیه دو توسط خانوم پارسا ( کارشناس پژوهش و تحقیقات ) قرار گرفت. به امید درخشش فرزندان صنعت و هنر در جشنواره پژوهش امسال.



# دورهمی دوستانه و فرهنگی اساتید و دانش آموزان

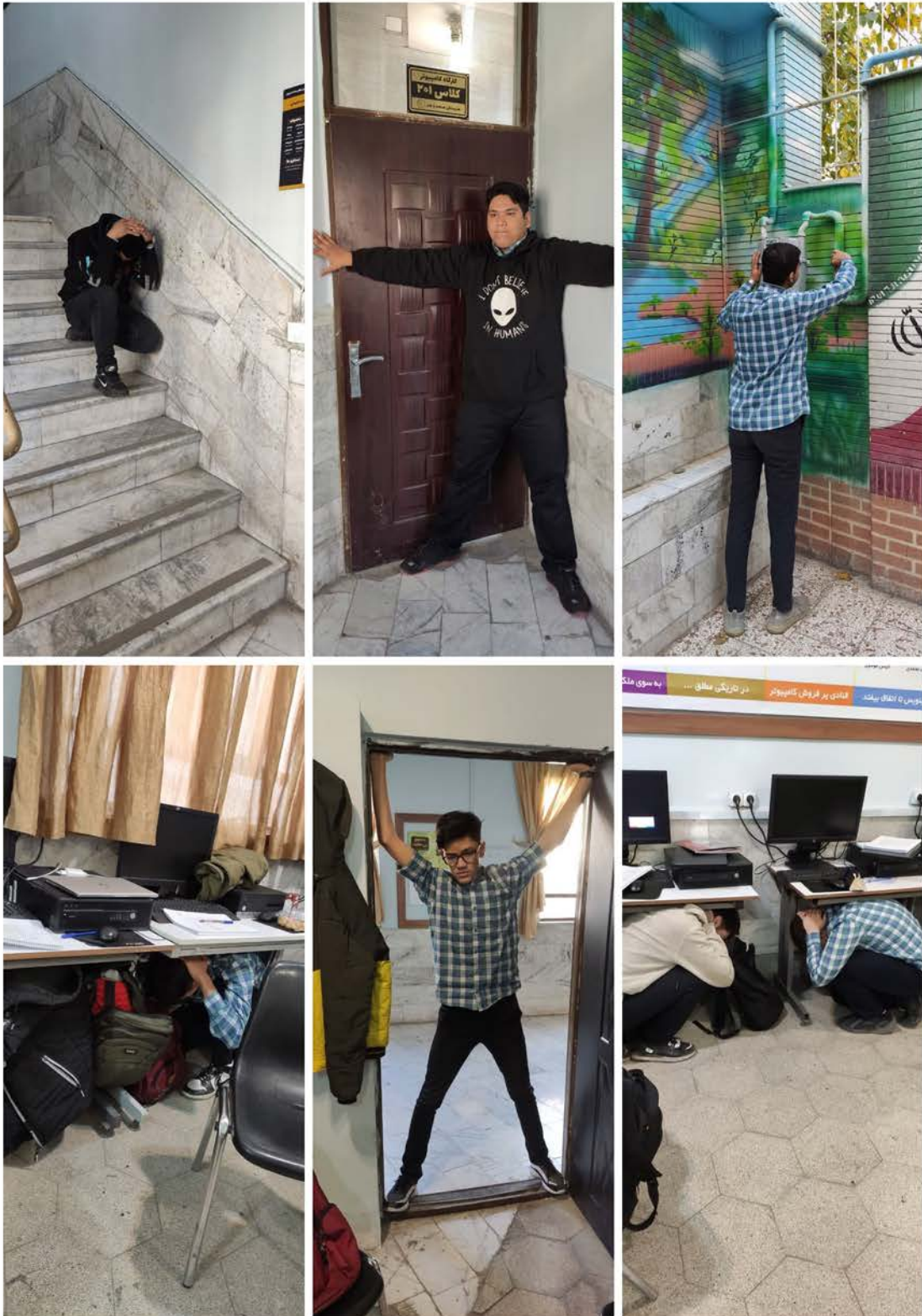
اساتید عزیز ما در جهت ایجاد حس دوستی بیشتر چندین برنامه فوق برنامه در خارج از هنرستان با دانش آموزان برگزار کردند .





## مانور زلزله

در مانور زلزله امسال با توجه به اهمیت موضوع آمادگی حین زلزله آموزش های لازم به دانش آموزان داده شد و طی این مانور تمرینی عمل صورت گرفت.



## بازدید از پروژه های فیلم کوتاه سینمای جوانان مشهد

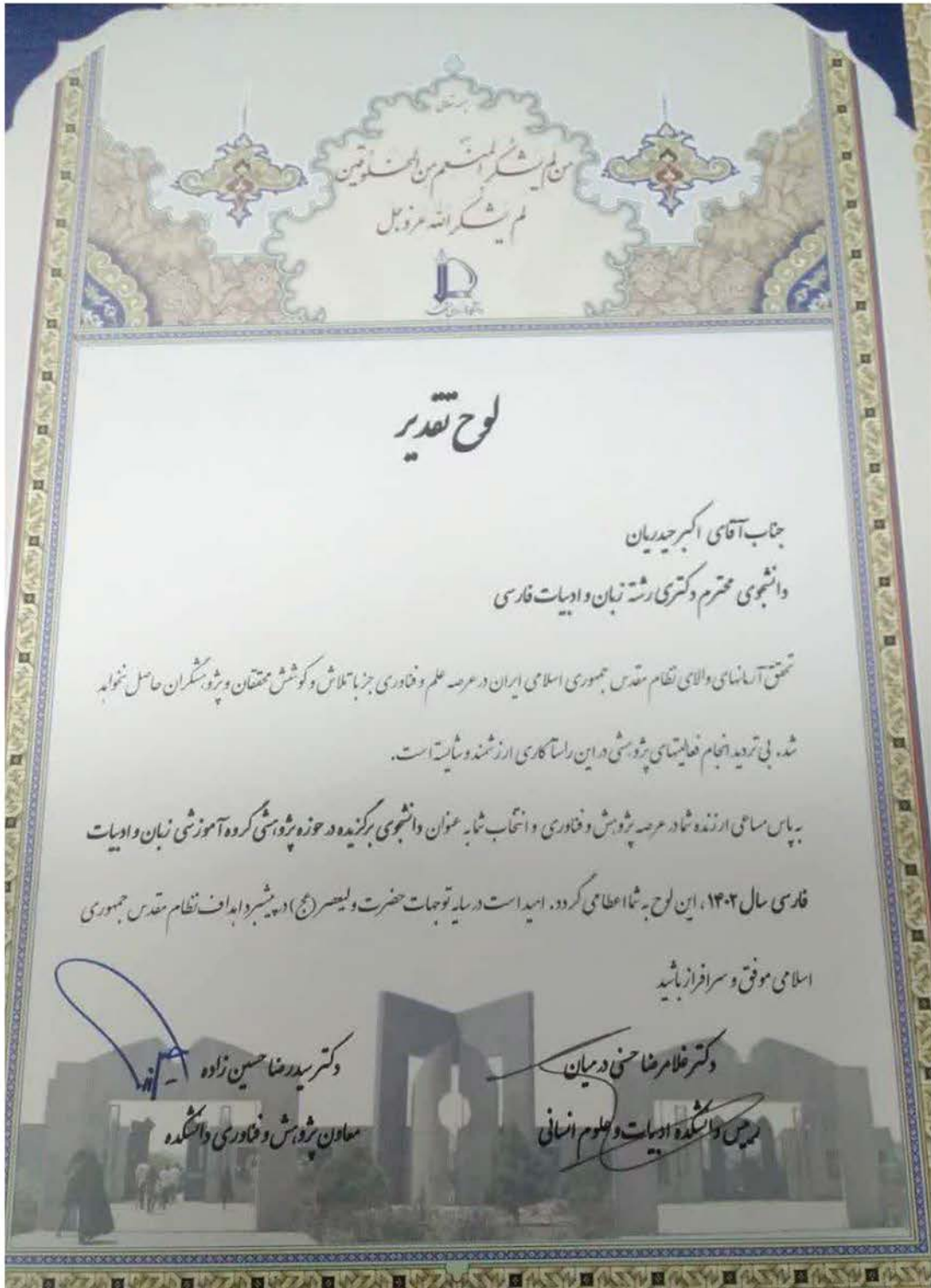
جهت کسب تجربه و آمادگی ساخت فیلم کوتاه جشنواره های دانش آموزی 🎬📺  
با حضور اساتید محترم و دانش آموزان هنر دوست 🌱🌸





## انتخاب دکتر حیدریان به عنوان پژوهشگر برتر

انتخاب به جا و شایسته جناب آقای دکتر حیدریان، را به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه فردوسی مشهد تبریک عرض مینمایم. امیدواریم در پناه حق تعالی همواره سلامت و سربلند باشید.



## جلسه دبیران

جلسه دبیران با محوریت آمادگی برای آزمون نوبت اول تشکیل گردید. مدیریت محترم نیز نکات قابل ذکر را توضیح ارائه فرمودند.





## خلاقیت و ابتکار در کنار فعالیت های فرهنگی

توسط بچه های خوب دهم و یازدهم تاسیسات در امر ساخت چایخانه داخل هنرستان

حضرت زهرا (س) 

تشکر از استاد راهنمای عزیز : مهندس احمدی عزیز





## برپایی چایخانه حضرت زهرا (س)

در محوطه هنرستان صنعت و هنر و حاشیه خیابان امام خمینی





## حضور اساتید و مدیران هنرستان

با تشکر از تمامی اساتید و مدیران هنرستان که همه جوره پای کار چایخانه حضرت زهرا (س) بودند





## جلسه هماهنگی برگزاری مراسمات دهه فاطمیه

طی جلسه ای مدیریت محترم نکات لازمه در خصوص نحوه برگزاری مراسمات را خاطر

نشان کردند





## پخت و توزیع عدسی در صبح شهادت حضرت زهرا (س)

صبح شهادت حضرت زهرا (س) و در روز تعطیل آموزشی از محیین اهل بیت پذیرایی شد.





## شب شهادت حضرت زهرا (س)

در نهایت از تمامی دانش آموزان و اساتید گرامی که به هر نحو در هر چه بهتر برگزار شدن این مراسمات کوشیدند متشکریم.





# مناسبت های ماه آذر



۱ آذر جشن  
۴ آذر روز جهانی مبارزه با خشونت علیه زنان [ 25 November ]

۵ آذر روز بسیج مستضعفان

۷ آذر سالروز عملیات مروارید و روز نیروی دریایی

۹ آذر جشن آذرگان ، آذر روز

۱۰ آذر روز جهانی ایدز [ 1 December ]

۱۲ آذر روز جهانی معلولان [ 3 December ]

۱۳ آذر روز بیمه

۱۵ آذر روز حسابدار

۱۶ آذر روز دانشجو

۱۹ آذر روز جهانی حقوق بشر [ 10 December ]

۲۰ آذر روز جهانی کوهستان [ 11 December ]

۲۱ آذر سالروز نجات آذربایجان

۲۵ آذر روز پژوهش و فناوری

۲۶ آذر شهادت حضرت فاطمه زهرا سلام الله علیها [ ۳ جمادی الثانیه ]

۳۰ آذر جشن شب یلدا



## آیا شنیده اید؟



### دومیلیون کودک گیاهخوار هستند

گیاهخوار شدن کودک به عوامل زیادی بستگی دارد که یکی از آنها تمایلات والدینشان در آشپزی است. دو میلیون کودک ۸ تا ۱۸ ساله در جهان گیاهخوار هستند.



### می‌سی‌سی‌پی الهام بخش یک نقاشی بوده

رودخانه می‌سی‌سی‌پی الهام بخش یکی از طولانی‌ترین نقاشی‌های جهان بوده است. نقاشی پانورامای می‌سی‌سی‌پی، توسط هنرمند آمریکایی جان بنوارد کشیده شده و ۳۶۵ متر طول داشته است.



### چرا پاها در آب چروک می‌شوند؟

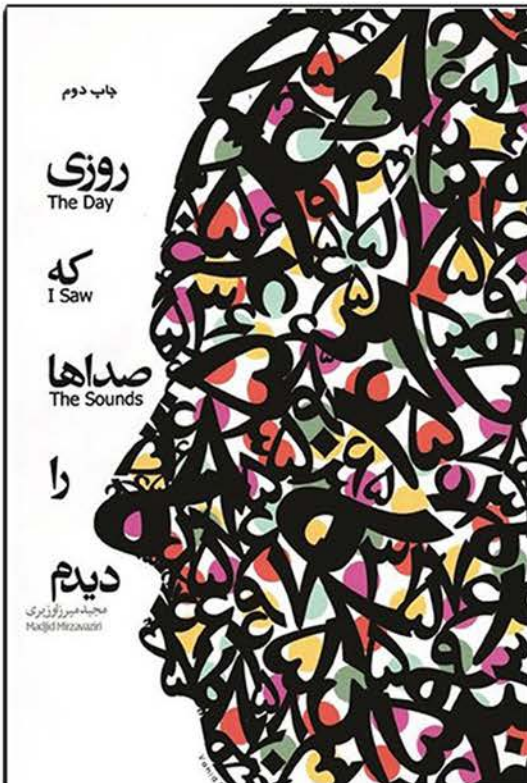
محققان حدس می‌زنند که این روش بیولوژیک بدن برای چسبیدن در شرایط لغزنده است. آنها دریافتند که پوست انسان شبیه به سیستم زهکشی رودخانه چروک می‌شود.



## معرفی کتاب

### روزی که صداها را دیدم

کتاب روزی که صداها را دیدم یک کتاب ریاضی - داستانی اثر دکتر مجید میرزاویزی و بر اساس ماجرای واقعی است. در بخشی از دیباچه کتاب آمده: اگر این حکایت را حتی از زبان یک دوست می شنیدم باور نمی کردم و می پنداشتم جزئیات جور آمده در این واقعه، همانند داستان های رویاگونه ای است که کودکان در بازی های خود سر هم می کنند. اما واقعیتی که زندگی مادرم، بتول کرباسفروشان، را دگرگون ساخت محکم تر از آن بود که دروغ یا رویا تلقی شود.



### نامه به کودکی که هرگز زاده نشد

مادر شدن قطعاً یکی از بهترین تجربه‌هایی است که هر زنی می‌تواند در طول زندگی خود تجربه کند. نامه به کودکی که هرگز زاده نشد روایتی است زیبا و دلنشین از گفت‌وگوهای یک مادر با جنینی که هیچ‌گاه فرصت زندگی در خارج از بدن را پیدا نمی‌کند. اوریانا فالاچی در این کتاب با بیانی زنانه به‌خوبی توانسته احساسات مادری چشم‌پراه را به تصویر بکشد.

### نامه به کودکی که

### هرگز زاده نشد

■ اوریانا فالاچی  
■ غلامرضا امامی تبریزی





# معرفی فیلم

## دوازده مرد خشمگین

12 ANGRY MAN

فیلم تاثیرگذار و پر از دیالوگ سیدنی لومت که در سال ۱۹۵۷ ساخته شده و با نابوری برنده هیچ اسکاری نشد به نوعی سیستم قضایی آمریکا را به چالش می کشد این فیلم داستان دوازده مرد در هیات منصفه یک دادگاه است که در زمان تنفس و قبل از اخذ رای نهایی دورهم جمع می شوند. همه اعضا معتقدند که است که گمان می رود پدر خود را به قتل رسانده . یکی از اعضای هیات منصفه به نام دیوید با رای گناهکار بودن موافق نیست و شک هایی دارد باتوجه به این که تمام حقایق اثبات می کند که فرد مظنون گناهکار است، اعضا کنجکاو می شوند که چگونه دیوید در این مورد مشکوک است و او دلایل خود را توضیح می دهد...

ژانر فیلم :

درام | جنایی |

سال انتشار : 1957

امتیاز IMDB : 9

محصول : آمریکا

کارگردان : سیدنی لومیت

ستارگان : بیلی نلسون ، مارشال بگلی

مدت زمان: ۹۶ دقیقه





## معرفی کشورهای توسعه یافته

# ژاپن

کشور ژاپن متشکل از بیش از ۴۰۰۰ جزیره است که مهمترین و شناخته شده ترین آنها شیکوکو، هوکایدو، هونشو، و کیوشو هستند به همین جهت ژاپن بیشتر از اینکه یک کشور شناخته شده باشد یک جزیره است.

اغلب مناطق و سرزمین های ژاپن متشکل از کوه و جنگل است. میتوانیم بگوییم موقعیت جغرافیایی ژاپن در وضعیت خطرناکی قرار دارد، زیرا شکل قرارگیری پوسته های زمین در

کنار یکدیگر به گونه ای است که اغلب در کنار یکدیگر حرکت

می کنند و باعث ایجاد زمین لرزه های متعددی می شوند.

علاوه بر زمین لرزه ژاپن آتش فشان های زیادی را در طول

سال تجربه می کند که باعث خلق و ایجاد مناظر شگفت انگیزی

در ژاپن می شود.

جمعیت ژاپن حدوداً نزدیک به ۱۲۷ میلیون نفر است،

البته در سال های اخیر نرخ رشد جمعیت رو به کاهش رفته

است و این روند کاهش جمعیت ادامه دار بوده است.

مساحت ژاپن بیش از ۳۷۷،۹۱۵ کیلومتر مربع است و بیشتر جمعیت در ۴ جزیره بزرگ ژاپن

سکونت دارند.





بزرگترین شهرهای ژاپن توکیو، یوکوهاما، اوساکا، ناگویا و ساپورو هستند که بیش از ۲ میلیون نفر در آنها زندگی می کنند.

ژاپن دارای آب و هوای متنوعی است، منطقه هوکایدو که شمالی ترین منطقه شمالی این کشور است اقلیم قاره ای مرطوب دارد. تابستان ها در این ناحیه گاهی گرم و گاهی خنک و زمستان ها طولانی و سرد است. باران به ندرت در این منطقه می بارد اما زمستان ها سرد و برفی است.

در منطقه دریای ژاپن وزش بادهای زمستانی شمالی باعث بارش برف های سنگین می شود. بهتر است تور ژاپن را در فصل تابستان دریافت کنید تا آب و هوایی ملایم را تجربه کنید. در ارتفاعات، اقلیم ژاپن قاره ای مرطوب است و تابستان ها و زمستان ها در این منطقه بسیار متفاوت است، حتی میزان دمای روز و شب نیز تا حد زیادی با یکدیگر متفاوت اند.





# لطیفه و خنده



امان از دسته این مانکنای جلویه مغازه‌ها امروز دماغ یکیشونو گرفتم برگشت بهم گفت مرض داری؟ نگو صاحب مغازه بود!! 😊

اینکه میگن زنای خوشگل گیر مرد های زشت میفتن  
منظورشون زشت های پولداره  
تو به خودت نگیر رفیق



هیچوقت از روی ظاهر کسی قضاوت نکنین  
الان مثلا به قیافه سیبزمینی میاد انقدر خوشمزه باشه؟

من نمیدونم این مامانا که وسایل خودشون رو یه جایی میزارن  
بعد خودشونم یادشون میره کجاس...  
چه جوریه که تو پیدا کردن وسایلی  
که ما به اصطلاح تو ۷ تا سوراخ موش قایم می‌کنیم  
تبحر خاصی دارن!!!

به درجه‌ای از عرفان و معرفت رسیدم که...  
واسه خودم یه چیزی تعریف می‌کنم می‌خندم  
تازه آخرش هم از خودم میپرسم: جان من!؟

شما هم وقتی تو تاکسی نشستید  
تاکسی از مسیری که شما بلدید نمیره  
فک میکنین میخواد بدزدتتون  
یا فقط من تنوری توطئه دارم؟





## تفاوت شکل های زیر را بیابید و مشخص کنید :





# آشنایی با واژه ها و اصطلاحات ...

## نارنگ

(به انگلیسی: ORANGE) (به عربی: نارنج)

همه می‌دانند که واژه نارنج ریشه عربی است که نارنگ ریشه فارسی آن محسوب می‌شود. امروزه با کمی تغییر در زبان انگلیسی با همان معنا و معنای اضافه‌تر یعنی رنگ نارنجی استفاده می‌شود.

## شکر

(به انگلیسی: SUGAR) (به عربی: سکر)

واژه شکر که قبل از فارسی از ریشه سانسکریت گرفته شده است، بعد ها به زبان عربی رفته و با کمی تغییر به سکر تبدیل شده و سپس با اندکی تغییر وارد زبان انگلیسی شده است.



# مناسبت ها



جناب آقای آقا مصطفی کیانی

زادروز شما را صمیمانه تبریک میگوییم.  
سربلندی و سرفرازی شما و توفیقات روز افزون را  
از درگاه حق خواستاریم.



دانش آموزان گرامی، آقایان

مازیار زارع ، مهدی صدیقی ، امیر حسین عمارلو ، امید یادگاری

سید محمد مهدی موسوی خواه ، علی اکبر سازگار ، سید مجتبی حسینی

محمد میلاد حیدری منش ، محسن هریوا ، سعید اسدیان

**تولدتان مبارک**



همراهان عزیز با تکمیل جدول های زیر و ارسال پاسخ برای معاون پرورشی محترم هنرستان در قرعه کشی جوایز ارزنده مسابقه جدول شرکت داده خواهید شد.

## جدول شرح درستی

	مخفف هم او	انگور	مادر امام رضا	تالاب و آبگیر	جام معروف	
				خاک سرخ	نقابدار کارتونی	
پرستش			شوهر خواهر			گوهری سبز رنگه
			زگیل			از آثار بهار
خس خس بروشها		پرتقال معروف		جهانگرد		
		واحد شمارش صابون		آزرم		
		تیزی دندان		روزی دهنده		وزن معادل چهار جر
		فنی در کشتی		روزگار		قطع کردن
	حرف فاصله		صفت شیطان			
	عداوت		بالاپوش بلند			
عوام قریبی			مردن در اثر حادثه		ماه پاییزی	شکستی ورزشی
			تاباهی		ننگ سر بر قدیمی	عمل و رفتار
همبازی ورزشی			بلا	بیخ آستین		
			وقت و هنگام	صداقت		
		خشونت		تقب عواجه سرپایان		همراه رفت
		لاشه حیوان		یارغم		ریشخند
	نت ششم موسیقی			مروارید		
	بت پرستی			همچنین		
	سبیل مرداد		سوپ وطنی			از گلپهای زیبا
	غصه		ریه			
		کاشتن نهال		بخشی از اوستا		لنگه در
			باری		قصد	



# صنعت و هنر جایی برای بهتر دیده شدن

رشته تاسیسات



نمایش بیشتر <

رشته معماری



مطالعه بیشتر <

رشته کامپیوتر



نمایش بیشتر <

## معرفی هنرستان صنعت و هنر

بسیاری از دانش آموزان در مسیر تحصیلی خود به دنبال فضایی می گردند که بلافاصله پس از تحصیل و یا حتی در حین تحصیل توانایی کسب درآمد در زمینه تحصیلیشان فراهم باشد و همین موضوع باعث می شود تا هنرستان را برای ادامه تحصیل خود در مقطع متوسطه برگزینند و کمبود بسترهای مناسب در این حوزه دلیل محکمی برای تأسیس هنرستانی با امکانات و کیفیت مطلوب آموزشی شد.

این مهم به پشتوانه تجربه بیش از ۱۰ ساله کادر مدیریتی هنرستان صنعت و هنر در آموزشگاه های فنی و حرفه ای در سال ۱۳۹۶ آغاز شد.

اولین هدف ما این بود که فضای آموزشی و استاندارد در مقطع هنرستان برای رشته تاسیسات فراهم کنیم که هم از بازار کار خوبی برخوردار بود و هم مقاصد نسبتا زیادی در این حوزه وجود داشت.

اینگونه شد که به عنوان اولین هنرستان غیر دولتی رشته تاسیسات در ایران تبدیل شدیم. پس از چند سال فعالیت و آنالیز دقیق نیاز همشهریان محترم و ارجمند متوجه نیاز جامعه به رشته محبوب معماری نیز گردیدیم و پس از آن رشته جذاب کامپیوتر را هم به رشته های قبلی اضافه کردیم. اکنون هنرستان ما با توکل به پروردگار متعال و با بهره گیری از کادر مدیریتی و آموزشی قدرتمند تبدیل به یکی از بهترین هنرستان های غیر دولتی استان و کشور گردیده است.

مسیر توسعه ما با یاری خداوند همچنان ادامه دارد...



### نظر دانش آموزان هنرستان

دانش آموزان هنرستان در مورد ما چه میگویند!...



**ابوالفضل فرزی**  
دانش آموز پایه دوازدهم کامپیوتر

هنرستان توی همه رشته اساتیدی مجرب و حرفه ای رو به کار گرفته که یادگیری رو خیلی آسون کرده.



**جواد اهرابی**  
دانش آموز پایه دوازدهم کامپیوتر

استاد هامون بیشتر از اینکه معلمون باشن یک رفیق پایه ثابت هستن



**محمد شیردل**  
دانش آموز پایه دوازدهم کامپیوتر

هنرستان صنعت و هنر از نظر محیط آموزشی خیلی خیلی عالی و یادگیری بسیار راحت و بدون دردسره



**محمدحسن رشویان**  
دانش آموز پایه دوازدهم کامپیوتر

هنرستان صنعت و هنر جایی هستش که آمو خیلی مشتاق میکنه به درس خوندن ولی اگر برنامه های تفریحی رو بیشتر کنن خیلی عالی میشه



**محمد امین محمدی**  
دانش آموز پایه دوازدهم کامپیوتر

هنرستان برای من که مضافت زیادی رو باید طی کنم جای خیلی خوبی از شهر قرار گرفته چون به تمامی امکانات رفت و آمد دسترسی داره



**فرزاد میرزاخوری**  
دانش آموز پایه دوازدهم کامپیوتر

هیچ جا صنعت و هنر نمشه...



# صدور بیمه نامه ثالث و بدنه

ویژه کارکنان و خانواده های وابسته به مجموعه های  
صنعت و هنر، و سنجش پارسیان با شرایط ویژه



– ثالث : ۲/۵ % تخفیف

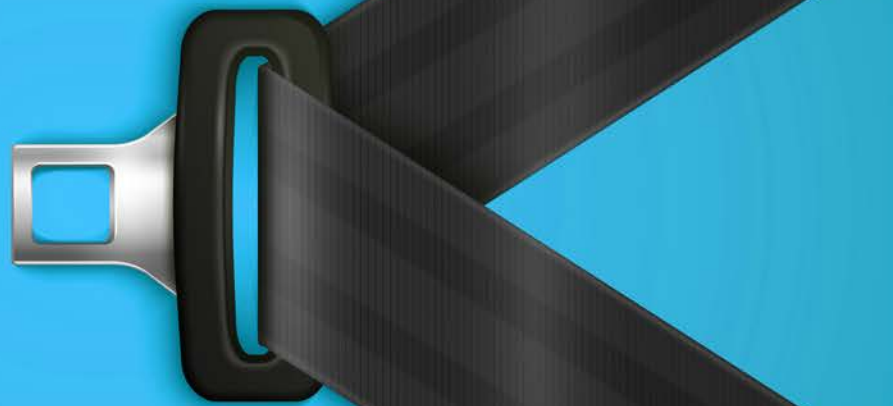
۲۰% نقدی الباقی تا ۸ قسط متوالی

– بدنه : ۴۰% تخفیف + ۲۰% تخفیف نقدی

۲۰% نقدی الباقی تا ۸ قسط متوالی

۰۵۱۳۸۴۴۹۷۴۰

۰۹۲۲۶۵۲۱۱۰۹



کوهسنگی ، بلوار دکتر بهشتی ، بین بهشتی ۱۶ و ۱۸  
(نبش تقاطع بهشتی . نامجو ، بیمه سرمد)

پروفایل علمی دکتر میثم شفیعی اردستانی در دانشگاه فردوسی مشهد

ارائه مقاله پژوهشی و ایندکس شده در پایگاه جهان اسلام، در حوضه پژوهش های بنیادی نفتی کشور، توسط دکتر میثم شفیعی اردستانی دبیر و رابط پژوهشی مدرسه صنعت و هنر (محل ارائه اثر دانشگاه دولتی تبریز)

	All	Since 2018
Citations	280	175
h-index	8	6
i10-index	8	4

Year	Citations
2014	~5
2015	~5
2016	~10
2017	~5
2018	~20
2019	~20
2020	~15
2021	~25
2022	~20
2023	~45

شانزدهمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران  
تبریز، ۳-۴ آبان ۱۴۰۲

به نام خداوند جان و خرد  
گواهی ارائه مقاله

بدین وسیله گواهی می‌شود سرکار خانم رویا علیمرادیور و همکاران آقای محمد وحیدی نیا، و آقای میثم شفیعی اردستان مقامی تحت عنوان « عمق ستیجی دیرینه سازند ایلام در حوضه رسوبی زاگرس بر اساس فرامینتقراهای پلاکتونیک و بنتیک، جنوب غرب ایران » را به صورت پوستر در شانزدهمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران که به صورت حضوری و مجازی در تاریخ ۳ و ۴ آبان ماه ۱۴۰۲ در دانشگاه تبریز برگزار شد، ارائه نمودند. ضمن سپاس از جنابعالی، سربلندی و موفقیت روزافزون شما را در تمامی غرضهای زندگی از فرگاه ابرد شتان خواهیم.

رئیس انجمن دیرینه شناسی ایران: دکتر عباس قادری  
دبیر علمی همایش: دکتر اکبر سهرابی  
دبیر اجرایی همایش: دکتر وارطان سیمونز



# هنرستان صنعت و هنر

... فرصت ها اتفاق نمی افتند شما خالق آن ها هستید ...



هنرستان صنعت و هنر

مشهد مقدس ، نبش امام خمینی ۵۴ ، هنرستان غیر دولتی پسرانه صنعت و هنر  
۰۵۱-۳۸۵۴۲۵۹۲ | [sanathonar.com](http://sanathonar.com) | کامپیوتر ، تاسیسات ، معماری