



به نامش و با یاری اش

دانش آموز عزیز سلام

گاهی اوقات اونقدر لابه لای کتاب ، دفتر ، کیف و مسائل روزمره

زندگی گم می‌شیم که یادمون میره باید زندگی هم بکنیم. اما



زندگی، آموختنی و **انتخاب** کردنی است. باید به دور و برمون نگاه کنیم و ببینیم چه چیزهای جذابی در اطرافمون هست که اگه مهارت کار باهاشون رو یاد بگیریم ، می‌تونیم بهتر از زندگی مون لذت ببریم. مهارت‌هایی مثل: آشپزی، معرق کاری ، سفالگری، خوب فیلم دیدن و کلاً رشته‌های جذاب کلاس **انتخاب** ...

حالا که حرف از **انتخاب** به میون اومد باید بدونی که **انتخاب** صحیح یکی از اصول اصلی بهره بری بیشتر از زندگی است. پس برای **انتخاب** صحیح کلاس مورد علاقه خودت به دقت موارد زیر رو مطالعه کن.

تا یادمون نرفته بگیریم که مشورت در زندگی هم یکی از اصوله و چه کسی بهتر از پدر و مادر در مشورت؟ پس اجازه دهید کلامی چند با اولیای شما گفتگو کنیم.

ولی گرامی دانش آموز؛ آرزومندیم کانون محبتتان گرم و آرزوهایتان در دسترس باشد. با احترام به استحضار

میرساند کلاس‌های فوق برنامه **انتخاب** در سال تحصیلی جدید روزهای دوشنبه تا ساعت **۱۵:۴۵** برگزار خواهد شد. این کلاس‌ها با هدف پرورش استعدادها و تقویت هوش های چندگانه یک نوجوان سالم برگزار می شود.

بنابراین خواهشمندیم فرزندانمان را راهنمایی نمائید تا کلاس‌ها را بر اساس علاقه ، استعداد و اطلاعات پیش زمینه‌ای قبلی خود **انتخاب** نمایند. قطعاً مشورت و راهنمایی شما در **انتخاب** فرزندانمان بهترین تکیه‌گاه آنان خواهد بود.

دانش آموزان عزیز می‌توانند کلاس‌های پیشنهادی را در سایت **بر اساس ظرفیت کلاس‌ها** مشخص نمایند .

لازم به ذکر است **هزینه لوازم قطعات و مواد مصرفی** هر کلاس بر عهده دانش‌آموزان می‌باشد. لازم است این وسایل در زمان مناسبی تهیه شود. در صورت امکان مدرسه در تهیه برخی از لوازم مساعدت خواهد کرد.

ساعات برگزاری این کلاس‌ها جزء ساعت رسمی مدرسه بوده بنابراین رعایت کلیه مقررات انضباطی مدرسه در این برنامه الزامی است. همچنین نمرات این کلاس‌ها در کارنامه دانش‌آموزان درج شده و در معدل وی نیز

محاسبه می شود . ساعت پایانی این کلاس‌ها **۱۵:۴۵ روزهای دوشنبه** می‌باشد. دانش‌آموزانی که از خدمات سرویس مدرسه استفاده می‌کنند؛ روزهای دوشنبه می‌توانند با سرویس به منزل بازگردند.

شرح کلاس های فوق برنامه **انتخاب:**

۱- مجسمه سازی با چوب : استاد پورشیخ



هنر مجسمه سازی تبلوری از فکر و خلاقیت است؛ اگرچه امروزه با تکنولوژی بیشتر عجین شده است، اما این باعث نگردیده که علاقه هنردوستان به عالم سنتی (کار دست هنرمند با چوب)، نادیده گرفته شود. چوب در عالم مجسمه سازی، از آن دسته از مواد است که ظاهری خشن اما درونی مهربان و لطیف را داراست که در بطن خودش، لایه های اسرار آمیزی را نهفته دارد. این هنرمند است که هر بار با صیقل دادن چوب، دنیای جدیدی را همراه با نقش و رنگ های متفاوتی کشف می کند.

ظرفیت این کلاس **۱۵ نفر** است و دانش آموزان هر **سه پایه مجاز** به ثبت نام هستند. **هزینه بسته وسایل ۵۶ هزار تومان** می باشد.



۲- C sharp : استاد رضایی

« سی شارپ » یک زبان برنامه نویسی جامع و کاربردی است که می تونید با این زبان، برنامه هایی تحت ویندوز، تحت وب، برنامه های موبایل و حتی بازی بنویسید. این زبان پیچیدگی های زیادی داره اما برای کسانی که دیوانه برنامه نویسی هستند و هنوز در ابتدای راه اند، گزینه خوبی است. این زبان به کسانی که ذهن منظم و عشق برنامه نویسی ندارند، توصیه نمی شود. بازار کار برنامه نویسی سی شارپ بسیار عالی است.

ظرفیت این کلاس **۱۵ نفر** است و دانش آموزان **پایه هفتم و هشتم** مجاز به ثبت نام هستند.

۳- آشپزی : استاد ذاکری

- آشنایی با مواد غذایی مطلوب ، خرید محصولات غذایی، روش ها و تکنیک های ساده پخت غذا و فراگیری حداقل ۱۰ غذای اصلی ایرانی و ملل
- مهارت بخشی در قوه چشایی (طعم ، مزه و ...)
- آشنایی با اصول مقدماتی گارنیش غذا

ظرفیت این کلاس **۱۵ نفر** است و دانش آموزان هر **سه پایه** که **سال گذشته** در این کلاس **شرکت نکرده اند** مجاز به ثبت نام هستند. **هزینه بسته وسایل ۲۷۰ هزار تومان** می باشد.





۴- رباتیک جهانی: استاد مهدی پور

-آشنایی با برنامه نویسی ربات، ساخت ربات برنامه پذیر و شرکت در لیگ های مسابقات ربوکاپ

- شش سال برنده بالاترین عناوین و خوشرنگ ترین مدال ها جهانی با هدف پرورش هوش فضایی هندسی، هوش ریاضی منطقی و هوش درون فردی

این کلاس ویژه دانش آموزان تیم رباتیک مدرسه است.

۵- After Effect: استاد زعفرانی

در این کلاس مبانی نرم افزار Adobe AfterEffect تدریس خواهد شد. این نرم افزار ابزار قدرتمندی برای edit فیلم، جلوه های ویژه و ساخت تیتراژهاست. همراه داشتن لپ تاپ با مشخصات زیر الزامی است.

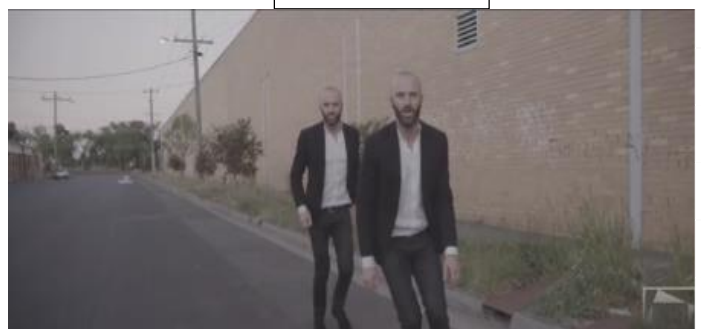
- Intel® Core™2 Duo or AMD Phenom® II processor; 64-bit support required
- Microsoft® Windows® 7 with Service Pack 1, Windows 8 and Windows 8.1. See the CS6 FAQ for more information about Windows 8 support.*
- 4 GB of RAM (8 GB recommended)
- 3 GB of available hard-disk space; additional free space required during installation (cannot install on removable flash storage devices)

ظرفیت این کلاس ۱۵ نفر است و دانش آموزان پایه هشتم و نهم مجاز به ثبت نام هستند.

محیط نرم افزار



جلوه های ویژه



۶ و ۷ - گلايدر مقدماتی و پیشرفته: استاد غلام نژاد



در کلاس گلايدر اهداف زیر مدنظر می باشد:
- آشنایی با رشته خلبانی و هوافضا با هدف
پرورش هوش فضایی هندسی، هوش ریاضی
منطقی، هوش درون فردی
- تقویت مهارت های تفکر و حل مسئله،
مهارت های فنی و عملی در خلال فرایند
ساخت و مونتاژ قطعات هواپیما، افزایش

اطلاعات عمومی دانش آموزان در زمینه علوم فضایی، بررسی و فراگیری قوانین پروازی (مکانیزم های پرواز) و ...
- ساخت انواع گلايدرهای مختلف و انجام تست پروازی

دانش آموزانی که قبلا دوره مقدماتی را طی کرده اند می توانند در گلايدر پیشرفته شرکت نمایند.

ظرفیت هر یک از کلاس های مقدماتی و پیشرفته **۱۵ نفر** است و دانش آموزان **پایه هفتم و هشتم و نهم** مجاز به ثبت نام هستند. دانش آموزانی که **سال گذشته** کلاس پیشرفته را **گذارنده اند** مجاز به انتخاب این کلاس **نمی باشند**.
هزینه بسته وسایل گلايدر مقدماتی **۱۱۰ هزار تومان** و گلايدر پیشرفته **۱۹۰ هزار تومان** می باشد.

۸ - Premiere: استاد نصیری

صدا، نور، دوربین، حرکت ...

در این کلاس نقاشی می کنیم صدا، نور، دوربین و حرکت را...

می آمیزیم به هم رنگ و زاویه دید و موسیقی و ریتم را...

در این کلاس قرار است به یاری نرم افزار پریمیر با اصول و روش های
تدوین فیلم آشنا شویم...

همراه داشتن یک لپ تاپ مجهز به برنامه Premier الزامی است.

ظرفیت این کلاس ۱۰ نفر است و فقط دانش آموزان پایه نهم مجاز به ثبت نام هستند.

۹ - ایران معاصر: استاد گلشن

در این کلاس به بررسی تاریخ معاصر ایران از پیروزی
نهضت مشروطیت در ۱۲۸۵ شمسی تا پیروزی انقلاب
اسلامی در ۱۳۵۷ و دوران جنگ تحمیلی ۸ ساله عراق علیه
ایران، پرداخته میشود. با این توجه ویژه که به حوادث و
وقایع و اوضاع سیاسی و اجتماعی و فرهنگی ایران ذیل
اقدامات و عملکرد شاهان دوران قاجار، رضاشاه و
محمدرضاشاه پهلوی و امام خمینی تحلیل می شود.

ظرفیت این کلاس ۲۰ نفر است و فقط دانش آموزان پایه نهم مجاز به ثبت نام هستند.



۱- Pop Up : استاد ذوالفقاری



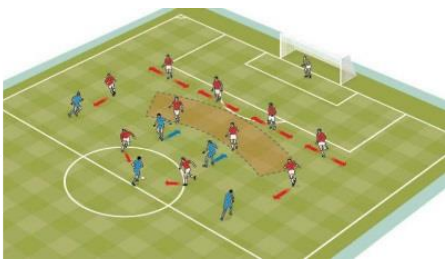
سوخته نگاری: ایجاد طرح‌های زیبا بر روی سطح چوب با استفاده از وسیله‌هایی حرارت ساز مانند هویه یا ابزارهای دست ساز.

رزین و چوب: با استفاده از ترکیب رزین، رنگ و چوب، وسایل تزئینی زیبایی همچون: انگشتر، گردن آویز و ... ساخته و پرداخت کاری می‌شود.

پاپ آپ: ایجاد طرح‌های سه بعدی که با باز شدن کارت، بصورتی زیبا و خلاقانه و ایستا، تابلویی زیبا

را به معرض نمایش بینندگان می‌گذارد که در بالا بردن درک هندسی افراد بسیار موثر است.

ظرفیت این کلاس **۲۰ نفر** است و دانش‌آموزان **پایه هفتم و هشتم** و نهم مجاز به ثبت‌نام هستند. **هزینه** بسته وسایل **۱۴۵ هزار تومان** می‌باشد.



۱۱ و ۱۲ - نود دانشی (تحلیل فوتبالی)

دوست دارید فوتبال رو حرفه‌ای نگاه کنید؟ این کلاس جایه که می‌تونید با تاکتیک‌های روز دنیای فوتبال، آنالیز بازی‌های فوتبال و کلی چیزهای دیگه آشنا بشید. کلاس حالت کارگاهی و پویا داره و حین آموزش از

نظرات خود بچه‌ها هم کمک می‌گیریم. ضمن این که پخش فیلم‌های آموزشی و آنالیز بازی‌های خوب اروپایی هم جزء برنامه‌مون هست. این کلاس در دو سطح تشکیل می‌گردد.



الف (مقدماتی: استاد بهرام‌مهر)

ظرفیت این کلاس **۲۰ نفر** است و دانش‌آموزان **پایه هفتم، هشتم و نهم** مجاز به ثبت‌نام هستند.



ب) پیشرفته: استاد افشین

ظرفیت این کلاس **۲۰ نفر** است و دانش‌آموزان **پایه هشتم و نهم** که **سال گذشته** در این کلاس شرکت نداشته‌اند مجاز به ثبت‌نام هستند.



رشته های زیر توسط اساتید به نام مجتمع فنی تهران آموزش داده خواهد شد و در پایان دوره به دانش آموزان گواهینامه رسمی و معتبر داده خواهد شد.

۱۳- پیش تولید انیمیشن :



پیش تولید اولین گام از تولید یک انیمیشن است. پیش تولید را به زبان ساده می توان، به برنامه ریزی برای انجام نهایی کردن محصول و یا به تعبیر دیگر می توان آن را نقشه راه نامید. طی این برنامه ریزی، شناخت کلی نسبت به تولید و هزینه ها و دیگر موارد مورد نیاز برای تولید یک انیمیشن نیز مشخص می شود.

اهداف این کلاس: شناخت اصول طراحی، آشنایی با آناتومی انسان و حیوانات، شروع طراحی شخصیت فانتزی در دنیای انیمیشن و خلق شخصیت انیمیشنی است.

در پایان دوره قابلیت هایی مثل؛ طراحی شخصیت برای پروژه های انیمیشن، گیم سازی و ... را کسب می کنید. **ظرفیت این کلاس ۱۵ نفر است و دانش آموزان پایه هفتم ، هشتم و نهم مجاز به ثبت نام هستند.**

۱۴- عکاسی دیجیتال برای حرفه ای شدن در عکاسی دیجیتالی مخصوص مبتدی ها



عکاسی علاوه بر اینکه یک هنر است، یکی از زیباترین و پر احساس ترین سرگرمی ها نیز می باشد، دانستن نکات اولیه عکاسی دیجیتالی می تواند بر زیبایی های این احساس و هنر بیافزاید. لذت گرفتن یک عکس زیبا و باکیفیت هرکسی را مشتاق به دانستن اصول و رازهای یک عکاسی دیجیتالی می کند؛ اگر چه شما یک مبتدی درباره کار با عکاسی هستید، در اینجا

برخی از نکاتی آموزش داده خواهد شد که به شما کمک می کند عکاسی خود را بهبود بخشید !

اهداف این کلاس: آموزش کار با دوربین دیجیتال و آموزش علمی عکاسی از پایه و یادگیری عکاسی در حوزه های مرتبط با نور، لنز و ...

در پایان دوره قابلیت هایی مثل؛ کار با دوربین و منوهای مربوطه و توانایی همگن شدن با محیط جهت عکاسی به بهترین نحو ممکن را کسب خواهید کرد.

ظرفیت این کلاس ۱۵ نفر است و دانش آموزان پایه هفتم ، هشتم و نهم مجاز به ثبت نام هستند.

همراه داشتن دوربین عکاسی الزامی است.

۱۵- عکاسی مستند برای حرفه‌ای‌ها



« مستند اجتماعی » یعنی چیزی که از اجتماع بیرون می‌آید. عکس مستند اجتماعی عکسی است با سند و مدرک که می‌توان در هر زمان به این عکسها روی کرد تا بازگویی از یک رخداد باشد. در واقع هر عکسی که از واقعیت بیرون می‌آید یک عکس مستند محسوب می‌شود، عکس‌های خانوادگی هم می‌توانند در

این شاخه قرار گیرند، زیرا این عکس اطلاعات لازم را از جمع شدن خانواده در زمان و مکانی خاص دارد. عنوان عکاس مستند اجتماعی آینه‌ایست، برای دیدن واگاهی و یادآوری.

اهداف این کلاس: یادگیری پیشینه عکاسی اجتماعی و روش‌های عکاسی مستند.

ظرفیت این کلاس ۱۵ نفر است و دانش‌آموزان پایه هشتم و نهم مجاز به ثبت‌نام هستند.

همراه داشتن دوربین عکاسی الزامی است.

۱۶- دیجیتال مارکتینگ (Digital Marketing)

به مجموعه فعالیت‌هایی که جهت تبلیغ محصولات و خدمات با استفاده از ابزارهای دیجیتالی صورت می‌گیرد گفته می‌شود. این یک تعریف خیلی ساده از دیجیتال مارکتینگ یا بازاریابی دیجیتالی بود.

در سال‌های اخیر، رفتار خرید مشتری‌ها فرق کرده، چه فرقی؟ خیلی از افراد ترجیح می‌دهند که کارهایشان را



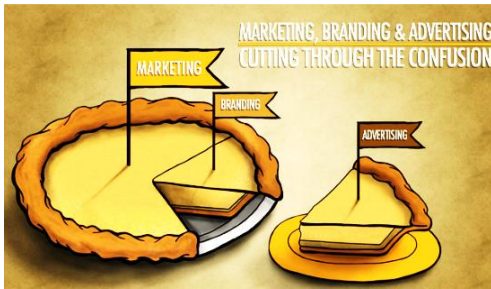
آنلاین انجام بدهند: خرید لباس، غذا، عملیات بانکی و ده‌ها مورد مهم دیگر. پس اگر کسب و کاری نتواند خودش را با این تغییر وفق بدهد، از صحنه رقابت حذف خواهد شد. اصلاً یکی از اهداف بازاریابی دیجیتال، آسان‌تر کردن زندگی افراد است. کسب و کاری که نتواند این سهولت را به دست مشتری خودش برساند، دیگر از چشم مشتری می‌افتد!

پس کسب و کارها، با هر اندازه‌ای و با هر فعالیتی حتماً باید بدانند که بازاریابی دیجیتال چگونه کار می‌کند و بهترین ابزار حاضر در Digital Marketing چیست تا بتوانند با تکنیک‌های مناسب، به مشتریان و مخاطبین خودشان برسند. دقیقاً به همین دلیل ما به فکر افتادیم که این دوره جامع بازاریابی دیجیتال و ضرورت به کارگیری آن در تمامی کسب و کارها را برای شما آماده کنیم و به روزترین تکنیک‌های دنیای بازاریابی دیجیتال به شما آموزش بدهیم.

ظرفیت این کلاس ۱۵ نفر است و دانش‌آموزان پایه هشتم و نهم مجاز به ثبت‌نام هستند.

۱۷- برندینگ، تبلیغات و تحقیقات بازاریابی

برندینگ اصولاً زمینه فعالیت‌های بازاریابی را مهیا می‌کند، برندینگ مشتری را هل نمی‌دهد! بلکه افراد را جذب



می‌کند! برندینگ برای مشخص کردن ارزش واقعی سازمان، محصول یا خدماتش تلاش می‌کند و مشخصه‌ها، ارزش‌ها و ویژگی‌هایی که برند دارد و ویژگی‌هایی که ندارد را به مخاطب نشان می‌دهد. برندینگ مشتری را تشویق می‌کند محصول را خریداری کند، از فعالیت‌های بازاریابی و فروش هم به صورت مستقیم حمایت می‌کند،

اما دقیقاً نمی‌گوید: «این محصول را بخرید!!»؛ در عوض می‌گوید: «این محصول به این صورت است، علت تولیدش این بوده، اگر تمایل دارید، به دوستانتان معرفی و حمایتش کنید.»

برندینگ یک فرایند استراتژیک است، در حالیکه بازاریابی، نوعی تبلیغ کردن موثر محصولات یا خدمات است و در واقع جزو تاکتیک‌های هل‌دانی می‌باشد؛ یعنی پیغام را به سمت کاربر هل می‌دهد تا فروش شرکت افزایش پیدا کند.

اهداف این کلاس: توانایی برنامه‌ریزی و اجرایی برنامه‌های بلندمدت و کوتاه مدت بازاریابی اینترنتی و توانایی استفاده از ابزارهای بازاریابی اینترنتی در توسعه کسب و کار
ظرفیت این کلاس ۱۵ نفر است و دانش‌آموزان پایه هشتم و نهم مجاز به ثبت‌نام هستند.

۱۸- برنامه نویسی مقدماتی ++C

یادگیری یک زبان برنامه نویسی، دید ما را به علم کامپیوتر بسیار گسترده تر می‌کند. از طرفی برنامه نویسی نحوه فکر کردن را به ما می‌آموزد.



عمومیت زبان ++C در میان زبان‌های برنامه نویسی بسیار بالا است و می‌تواند به عنوان اولین زبان نیز یاد گرفته شود و به پیش نیاز دیگر احتیاج نباشد. برنامه نویسی به زبان ++C نسبت به C دارای قدرت بیشتری است. کارهایی می‌توان انجام داد که در C برای انجام آنها (در صورت امکان) زحمت

بیشتری نیاز است. ++C برای برنامه نویسی در تمام سطوح مانند سیستم عامل، firmware و برنامه‌های کاربردی در مقیاس‌های بزرگ استفاده می‌شود. تعداد زیادی از برنامه‌های کاربردی و پروژه‌های بزرگ در حال حاضر با استفاده از ++C نوشته شده است مانند: تمامی نسخه‌های ویندوز بخش‌هایی از یونیکس، بخش‌های بزرگی از سیستم عامل مک، بسیاری از برنامه‌های کاربردی تجاری بزرگ مانند مایکروسافت آفیس و QuickBooks

اهداف این کلاس: آشنایی با زبان برنامه نویسی ++C و کاربردهای آن به صورت مقدماتی

قابلیت‌هایی که پس از این دوره به دست می‌آورد: آشنایی با مفاهیم الگوریتم و فلوچارت، برنامه نویسی و تکنیک‌های برنامه نویسی، نوشتن برنامه، اشکال‌زدایی برنامه، ترجمه و اجرای برنامه
ظرفیت این کلاس ۱۵ نفر است و دانش‌آموزان پایه هفتم، هشتم و نهم مجاز به ثبت‌نام هستند.

۱۹- کاربری حرفه ای گوشی های هوشمند آیفون

آیفون قابلیت‌های زیادی دارد که حتی کاربران حرفه‌ای هم احتمالاً از آنها بی‌خبر هستند. چیزی حدود یک دهه



از حضور آیفون می‌گذرد، این امر باعث شده است آیفون‌های اپل به بلوغ برسند و ویژگی‌های مختلفی را در گوشی‌های اپل شاهد باشیم. قابلیت‌های IOS به اندازه‌ای است که بعضی از ویژگی‌های بارز این سیستم‌عامل از دید کاربران دور مانده‌اند. با این اوصاف تصمیم داریم با بهترین امکانات مخفی آیفون آشنا شویم.

اهداف این کلاس: آموزش کار با IOS در آیفون و فراگیری

کامل نرم افزار ITUNES

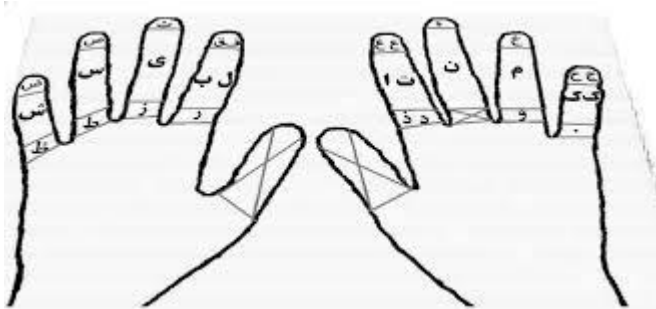
ظرفیت این کلاس ۱۵ نفر است و دانش‌آموزان پایه هفتم، هشتم و نهم مجاز به ثبت‌نام هستند.

همراه داشتن گوشی آیفون در این کلاس الزامی است.

۲۰- کارگاه تند تایپ

اهداف این کلاس:

- تایپ فارسی با ده انگشت با سرعت و دقت مناسب
- آشنایی با کلیدهای صفحه کلید
- کسب مهارت در تایپ اصولی



ظرفیت این کلاس ۱۵ نفر است و دانش‌آموزان پایه هفتم، هشتم و نهم مجاز به ثبت‌نام هستند.

۲۱- CPR (احیا قلبی و ریوی و آموزش کمک‌های اولیه)



سی پی آر، یک روش برای نجات جان افرادی است که قدرت واکنش نشان دادن یا نفس کشیدن را از دست داده اند و یا تنفس طبیعی ندارند.

وقتی این اتفاق رخ دهد، یک فرد دیگر می‌تواند با انجام احیای قلبی ریوی، به تداوم گردش خون غنی از اکسیژن تازه در بدن بیمار کمک کند. احیای قلبی ریوی می‌تواند، به فعال شدن مجدد قلب و ریه ها کمک کند و از وارد آمدن آسیب جدی به مغز و یا مرگ بیمار جلوگیری کند.

ظرفیت این کلاس ۱۵ نفر است و دانش‌آموزان پایه هفتم، هشتم و نهم مجاز به ثبت‌نام هستند.

آموزش زبان‌های خارجی : زبان آموزی موقعیت های جالبی برایمان به وجود می آورد، موقعیت هایی که تجربه آن ها بدون دانستن زبان دوم ممکن نیست. حتی همین که احساس کنیم به واسطه زبان خارجی که بلد



هستیم می توانیم به اطلاعاتی دسترسی پیدا کنیم که دیگران نمی توانند، خودش حس خوبی به آدم می دهد. صحبت کردن با افراد جالبی که دیگران نمی توانند با آن ها ارتباط برقرار کنند.

باهوش تر شدن هم یکی دیگر از مزایای یادگرفتن زبان دوم است؛ باهوش تر می شوید و مدت بیشتری باهوش می مانید، خلاقیت و اعتماد به نفستان افزایش می یابد، گوش هایتان تیزتر و سرعت حل مسئله تان هم بیشتر می شود. غیر از اینها دانستن زبان های خارجی می تواند باعث بالا رفتن توجه، تمرکز، فعالیت مغز و حافظه شود.

البته منظور از یادگیری زبان دوم، صحبت کردن و نوشتن مثل شکسپیر و ... نیست بلکه تا حدی است که مفاهیم واژه ها را بدانیم و بتوانیم از جملات محاوره ای روزمره استفاده کنیم.

۲۲- آموزش زبان آلمانی

۲۳- آموزش زبان فرانسوی

۲۴- آموزش زبان ترکی استانبولی

ظرفیت این کلاس ها ۱۵ نفر است و دانش آموزان پایه هفتم ، هشتم و نهم مجاز به ثبت نام هستند. هزینه بسته وسایل ۴۵ هزار تومان می باشد.