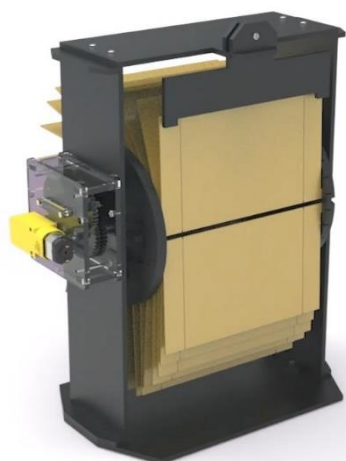


باسمه تعالی

توضیحات کلاس های تکمیلی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

❖ آلبوم متحرک (جناب آقای خداپرست) «پایه هشتم، نهم»

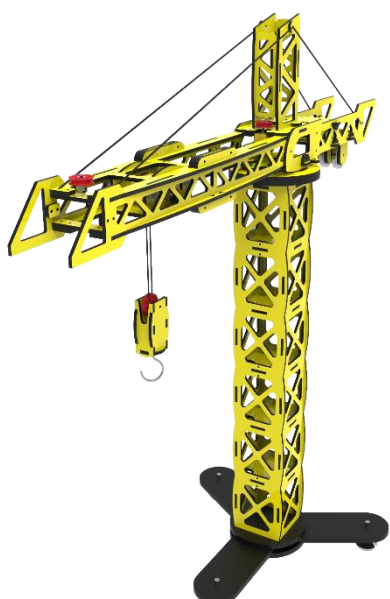
این پروژه دانش آموزی بصورت ترکیبی از فعالیت های مکانیکی و الکترونیکی در نظر گرفته شده که در آن دانش آموزان با مفهوم عملکرد موتور گیربکس آشنا می شوند و خودشان یک نمونه کاربردی از آن را می سازند. در این پروژه دانش آموزان از مدار و برد های مدلاسیون پهنای باند استفاده می کنند همچنین برش کاری ، سوراخ کاری متریال های مختلفی همانند مولتی استایل ، پلکسی گلس و چوب از دیگر فعالیت های دانش آموزان در ساخت این پروژه می باشد.



این کار به صورت انفرادی بوده و هر دانش آموز پروژه شخصی خود را در طی کلاس می سازد و نتیجه کار یک آلبوم متحرک با ظرفیت ۶۰ عکس است.

❖ تاورکرین (جناب آقای مشیرغفاری) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

پروژه تاورکرین از نمونه کارهای عملی دانش آموزان در مقطع متوسطه اول می باشد. در این کار عملی دانش آموزان بار دیگر با ارتباط مکانیک و الکترونیک آشنا شده و چگونگی رفع چالش های آینده کاری خود را تمرین می کنند و ساخت و اجرای از طریق نقشه های از پیش تعیین شده را فرا می گیرند. این پروژه که از جنس چوب ۴ میلیمتری و انا چای تهیه شده به همراه لوازم و المان های الکترونیکی دیگر از جمله پیچ و مهره، گیربکس و موتور، جاباتری قلمی ، برد الکترونیکی، تسمه تایم ، فولی ها ، میکروسویچ و نخ و قلاب در بسته بندی عرضه میگردد. با توجه به فرایند آموزشی معرفی شده در این پروژه دانش آموزان می توانند آن را با راهنمایی استاد راهنما بسازند و از ساخت این مدل جرثقیل لذت ببرید.



پس از ساخت، پروژه متعلق به دانش آموزان می باشد.

❖ ساخت بازی‌های رومیزی (جناب آقای خداپرست) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

در این طرح دانش آموزان سازه های چوبی را می سازند که امکان بازی گروهی و یا انفرادی را برای آنها مهیا می سازد. علاوه بر یادگیری مهارت های فنی (شناخت چوب و اتصالات چوبی، آشنایی با پیچ و مهره ها، عملیات کارگاهی) با مهارت های نرم (کارگروهی، فکرورزی، دست ورزی) نیز آشنا می شوند.

ویژگی های این دوره :

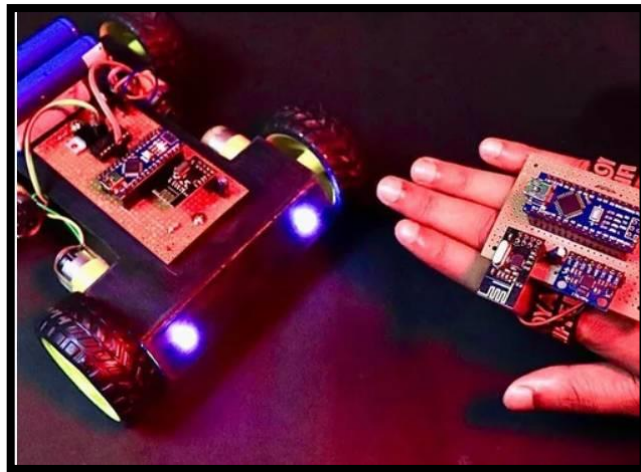
- ساخت پروژه به صورت گروهی
- حداقل نیاز به ابزار و تجهیزات در مدرسه
- تامین تمامی ابزارها و تجهیزات مورد نیاز
- بازی گروهی و یا انفرادی پس از اتمام ساخت
- حداکثر تعداد دانش آموزان در یک کلاس ۱۰ نفر
- ابعاد ساخته شده حدودی ۲۰۰ * ۱۰۰ * ۸۰ سانتیمتر
- حداقل زمان مورد نیاز برای ساخت پروژهها ۵ ساعت
- اجرای طرح برای افزایش کیفیت به صورت دو مدرس
- آشنایی با مهمترین ویژگی این دوره (عملیات کارگاهی)



❖ کلاس آردوینو پیشرفته و برنامه‌نویسی C (جناب آقای علیزاده)

(پیش نیاز: آردوینو مقدماتی) (هشتم و نهم)

دوستانی که تاکنون آردوینو مقدماتی را گذرانده باشند با این برد دوست داشتنی آشنایی دارند. اما این برد کاربردهای گسترده‌ای دارد. در این کلاس قصد داریم علاوه بر برنامه‌نویسی پیشرفته‌تر، آشنایی با سنسورهای جدیدتر و کارهای جالب دیگر با اجزا و قطعات خود این برد نیز آشنا شویم! اینکه یک برد چگونه فکر می‌کند؟ چگونه متوجه دستورات ما می‌شود؟! چگونه اطلاعات را در خود ذخیره می‌کند؟ و سوالات بسیاری که می‌توانیم به آن اشاره کنیم. همچنین در این کلاس راه‌های ارتباطی جدیدی یاد می‌گیریم تا بتوانیم چند آردوینو و یا چند برد خاص را به صورت همزمان به یکدیگر متصل کنیم! در این کلاس برنامه‌نویسی به زبان سی را فرا خواهیم گرفت تا بتوانیم برای کامپیوتر نیز به این زبان برنامه‌نویسی کنیم.



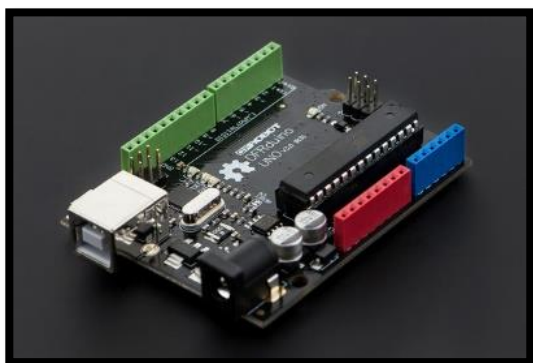
❖ مبانی هوانوردی و پرواز با شبیه‌ساز و ساخت گلايدر (جناب آقای علیزاده) «هفتم، هشتم، نهم»

کلاس هوانوردی و اصول پرواز شاید شما هم مشتاق دیدن اتاق خلبان باشید و شاید دوست داشته باشید تا با هواپیما پرواز کنید! زمان آن رسیده تا با هم به صورت گام به گام یاد بگیریم چگونه یک هواپیما می‌تواند پرواز کند. در این کلاس ما با استفاده از شبیه‌ساز پرواز در کامپیوتر و همچنین ساخت ابزارک‌های ساده پرواز با خلبانی آشنا خواهیم شد. در انتها به کمک هم یک گلايدر خواهیم ساخت و با یکدیگر مسابقه می‌دهیم.



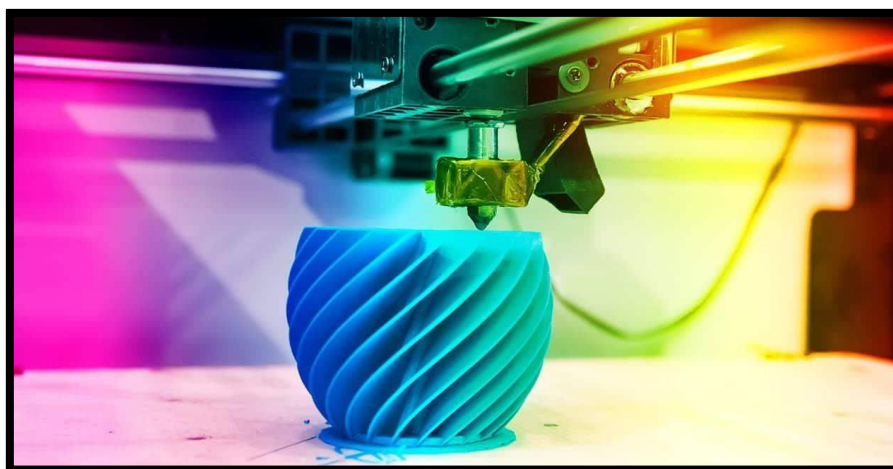
❖ کلاس آردوینو مقدماتی (جناب آقای علیزاده) (هفتم و هشتم و نهم)

برد آردوینو یک مدار ساده سازی شده برای ورود به دنیای رباتیک و مدار های الکترونیکی است. آیا تاکنون فکر کرده اید یک دستگاه هوشمند چگونه کار میکند؟ یک ربات چگونه حرکت میکند؟ چگونه می توانیم چراغ های خانه خود را به صورت هوشمند خاموش و روشن کنیم؟ در گام نخست ما با آردوینو که یک برد الکترونیکی است آشنا می شویم. با استفاده از این برد یاد می گیریم که چگونه می توانیم با برنامه نویسی به آردوینو دستور بدهیم تا کار مورد نظر ما را انجام دهد. و با مبانی بستن مدارات الکترونیکی آشنا می شویم. در این کلاس با سنسور ها و عملگرها آشنا میشویم (سنسور ها مانند احساس پنج گانه انسان ها و عملگر ها مانند دست و پا برای ربات ها هستند که به کمک این دو مدار ربات ما (آردوینو) می تواند محیط خود را تشخیص داده و حرکت مناسبی را انجام دهد).



❖ با پرینتر سه بعدی رویاهاتو بساز! (جناب آقای علیزاده) «پایه هشتم، نهم»

آیا دوست دارید شخصت محبوب انیمیشنی خود را بسازید؟ و یا علاقه مند هستید تا با کمک کامپیوتر انواع قطعات گوناگون را تولید کنید؟ کفایت به هرچه دوست دارید فکر کنید و آن را در کامپیوتر بکشید. پرینتر سه بعدی به شما کمک می کند تا آن را از محیط رایانه به دنیای واقعی آورده و از آن استفاده کنید.



❖ من بهتر (جناب آقای آهازان) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

فکر کنم از اسمش، مقصد این کلاس معلوم باشه. می‌خوایم در کنار هم تمرین زندگی کنیم تا دنیا جای قشنگ‌تری برای زیستن باشه، باز اگه بخوام ساده تر بگم می‌خوایم مهارت ارتباط موثر و همدلی، جرات‌ورزی، مدیریت استرس، اضطراب و خشم رو با هم تمرین کنیم.

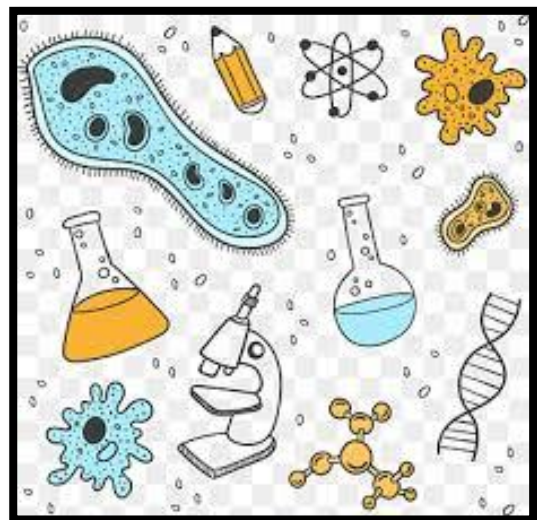
به ما یاد داده بودن که ارتباط که نیاز به آموختن نداره! اصلا مگه ارتباط یاد گرفتیه؟ ارتباط رو باید تجربه کرد. منم دقیقا موافقم اما نه تو زندگی واقعی، تجربه کردن بدون آموزش یعنی بارها و بارها شکست خوردن و آسیب دیدن!!! و از دست دادن کلی فرصت.

به قول ویلیام گلاسر انسان تنها موجودی ست که برای کارهای ساده نیز، نیاز به آموزش داره!

ولی ما تو این کلاس علاوه بر آموزش با هم تمرین می‌کنیم، در مورد مسائل مون حرف می‌زنیم، به هم کمک می‌کنیم تا زندگی رو تو یه جامعه کوچک تر تمرین کنیم. تا برسیم به من بهتری از خودمون.

❖ جادو جنبل در آزمایشگاه!! (معلمان گروه علوم) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

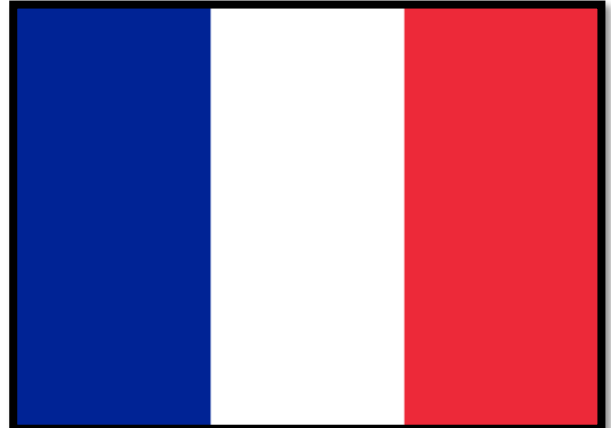
توی این کلاس، با همدیگه فرصتی بی‌نظیر خواهیم داشت تا به دنیای شگفت‌انگیز علم قدم بگذاریم و از طریق انجام آزمایش‌های عملی و سرگرم‌کننده، مفاهیم علمی را به شکلی عمیق و ملموس درک کنیم. این کلاس با هدف افزایش خلاقیت، تقویت مهارت‌های حل مسئله و افزایش علاقه به علوم طراحی شده است. همه جلسات ما آزمایش‌های متنوع و هیجان‌انگیزی و منفجر شونده ای داریم که شمارو را به چالش می‌کشه تا دنیای اطراف خود را از دید علمی ببینید. در مجموع جلسات ۴ مجموعه آزمایش زیست شناسی، ۴ مجموعه آزمایش شیمی و ۴ مجموعه آزمایش فیزیک خواهیم داشت.



❖ زبان فرانسوی مقدماتی (جناب آقای بالایی) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

کلاس بصوت آنلاین (مجازی) می باشد.

در این کلاس یاد میگیریم که حروف الفبای فرانسوی و اعداد را تلفظ کنیم، خودمان را معرفی میکنیم، سلام و احوالپرسی کنیم، از ملیت خود بگوییم، محل سکونت خود و شماره تلفن خود را بگوییم، شغل و خانواده مان را توصیف کنیم و درباره ی فعالیتهای مورد علاقه ی خود صحبت کنیم.



❖ دوره **Market Leaders** (مکالمات تجاری) (جناب آقای بالایی) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

کلاس بصوت آنلاین (مجازی) می باشد.

در این دوره دانش آموزان در قالب مکالمه‌های مخصوص محل کسب و کار با ادبیات و واژگان تجاری انگلیسی آشنا می‌شوند. سطح مورد نیاز **TZ2** به بالاست.

❖ مکالمات مقدماتی ترکی استانبولی (جناب آقای بالایی) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

کلاس بصوت آنلاین (مجازی) می باشد.

در این کلاس یاد میگیریم که حروف الفبای استانبولی و اعداد را تلفظ کنیم، خودمان را معرفی میکنیم، سلام و احوالپرسی کنیم، از ملیت خود بگوییم، محل سکونت خود و شماره تلفن خود را بگوییم، شغل و خانواده مان را توصیف کنیم و درباره ی فعالیتهای مورد علاقه ی خود صحبت کنیم.



❖ زبان آلمانی مقدماتی (جناب آقای شهیدی) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

کلاس بصوت آنلاین (مجازی) می باشد.



زبان آلمانی در بیش از ۵ کشور اروپایی علاوه بر کشور آلمان رایج است و جزو چند زبان مهم در زمینه تحصیل علم، صنعت، ادبیات و فلسفه است. کلاس‌های آموزش زبان آلمانی بصورت ترمیک و آنلاین برگزار خواهد شد. این دوره برای نوآموزان از سطح مبتدی و براساس کتابهای معتبر موسسات ارائه می گردد. مهارتهای ۴ گانه آموزش زبان با رویکرد ارتباطی با استفاده از ابزارهای کلاس‌های آنلاین مورد توجه و تدریس قرار می گیرد.

❖ زبان آلمانی (ادامه‌ی تابستان) (جناب آقای شهیدی) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

(پیش‌نیاز: آلمانی مقدماتی) کلاس بصوت آنلاین (مجازی) می باشد.

زبان آلمانی در بیش از ۵ کشور اروپایی علاوه بر کشور آلمان رایج است و جزو چند زبان مهم در زمینه تحصیل علم، صنعت، ادبیات و فلسفه است. کلاس‌های آموزش زبان آلمانی بصورت ترمیک و آنلاین برگزار خواهد شد. این دوره برای نوآموزان از سطح مبتدی و براساس کتابهای معتبر موسسات ارائه می گردد. مهارتهای ۴ گانه آموزش زبان با رویکرد ارتباطی با استفاده از ابزارهای کلاس‌های آنلاین مورد توجه و تدریس قرار می گیرد.

❖ زبان اسپانیولی (جناب آقای صفرعلیزاده) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

در این دوره یاد میگیریم که حروف الفبای اسپانیایی را تلفظ کنیم، خودمان را به صورت رسمی و غیر رسمی معرفی کنیم، سلام و احوالپرسی کنیم، روش‌های خداحافظی به چه صورت هستند، و راجع به اطلاعات شخصی با هم گفتگو کنیم از قبیل اسم، سن، محل سکونت، شغل و محل کار. (کتاب nuevo prisma سطح A1)



❖ انگلیسی با فیلم (Learn English By Watching) (جناب آقای سبزواری) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

(پیش نیاز: سطح زبانی A2 تا B1)

در این دوره با انجام فعالیت های متنوع بر روی گزیده هایی از فیلمهای مختلف (مناسب گروه سنی هدف) گرامر، لغات، اصطلاحات، ضرب المثل و... آموزش داده می شود. همچنین با محوریت موضوع فیلم گفتگوی آزاد در هر جلسه انجام می شود.



❖ ریاضی و علوم به انگلیسی (Math & Science In English) (جناب آقای سبزواری) «پایه هفتم،

هشتم، نهم»

(پیش نیاز: سطح زبانی A2 تا B1)

در این دوره با یادگیری اصطلاحات و ساختارهای مورد نیاز، توانایی درک و صحبت کردن در مورد موضوعات مختلف ریاضی و علوم تجربی از مبتدی تا پیشرفته، آموزش داده و تمرین می شود و دانش آموزان توانایی ارائه دادن مطالب درسی مرتبط با پایه تحصیلی خود را به زبان انگلیسی کسب می کنند.



❖ آمادگی آزمون آیلتس IELTS (جناب آقای سبزواری) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

(پیش نیاز: سطح زبانی B1 به بالا)

این دوره مناسب زبان آموزهایی با سطح زبانی متوسط به بالا که می خواهند توانایی های کسب نمره مناسب در آزمون بین المللی آیلتس را تقویت کنند، می باشد.

در این دوره هر چهار مهارت (Speaking, Listening, Reading & Writing) با محوریت آمادگی برای آزمون آیلتس به صورت تکنیکی آموزش داده شده و تمرین می شود. (کتاب Mindset)



❖ آشنایی با متون کهن (جناب آقای دروگر) «هفتم، هشتم، نهم»

ایران و سرزمین ایران بیش از آنکه با مرزهای جغرافیایی اش تشکیل شده باشد ، ساخته شده بر روی کتاب ها و متون است . در این دوره ما قصد داریم با بخش باستانی این متن ها آشنا شویم درباره کتاب هایی مانند اوستا ، بندهش ، دینکرد و ... مطالبی بیاموزیم.

❖ تحلیل خبر (جناب آقای شمس الهی) «هفتم، هشتم، نهم»

از خلال بررسی اخباری که دانش آموزان در معرض آن ها قرار دارند و به عنوان تکلیف برای کلاس می آورند و گزارش می دهند، مباحث سواد رسانه و چگونگی تشخیص هسته واقعی خبر از گزارش های سلیقه ای و حزبی را مرور می کنیم. تکلیف دانش آموزان خواندن اخبار در رسانه های مجازی و کاغذی خواهد بود. از اهداف درس یادگیری کار



با منابع خبری و دایرةالمعارف های مجازی، روش های حقیقت یابی یا فکت چکینگ خواهد بود. کلاس به صورت بحث و گفت و گو از اخبار، موضوعات روز و ترندها خواهد بود. محتوای خاص هر جلسه از دل اخبار و اتفاقات مورد علاقه بچه ها که خودشان سر کلاس باید بیاورند تعیین خواهد شد.

❖ کارگاه نقشه (جناب آقای شمس الهی) «هفتم، هشتم، نهم»

در این کارگاه، نقشه هم به عنوان یک فرم که از خلال آن اطلاعات مختلف از رشته‌های مختلف قابل انتقال است (اینفوگرافیک)، و هم به عنوان هدف ذاتی (نقشه و اطلاعات ذاتی آن) در مرکز توجه ماست. چگونه نقشه بسازیم؟ چگونه نقشه را بخوانیم؟ چگونه نقشه‌ها را مقایسه کنیم؟ چگونه اشتباهات موجود در هر نقشه را پیدا کنیم؟ چگونه گول نقشه‌ها را نخوریم؟ چگونه از طریق نقشه‌ها اطلاعات مدنظر خودمان را نشان دهیم؟

❖ آموزش شنا (۱۲ جلسه) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

آموزش انواع شنا از قبیل : کرال سینه - قورباغه - پروانه در سطوح مبتدی و پیشرفته در ۱۲ جلسه صورت می گیرد ، دانش آموزان در ابتدای دوره تعیین سطح می شوند و توسط مربیان رسمی فدراسیون شنا تحت آموزش قرار خواهند گرفت .

دوره های آموزش شنا

آموزش آشنایی مقدماتی شنا ، کرال ، قورباغه

سانس اختصاصی در اختیار مدرسه ۱۲ جلسه

مکان : استخر نیل

آدرس : طرشت، خیابان تیموری، بعد از میدان سما
خیابان شهید صالحی، خیابان حسین مردی ، استخر نیل

با ارائه مدرک رسمی از فدراسیون شنا

دیرستان دوره اول مفید یادگار

❖ آموزش فوتبال (جناب آقای بابایی) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

آماده سازی فیزیکی و روانی دانش آموزان برای آموزش و تمرین آموزش قوانین و مقررات فوتبال آموزش با توپ آموزش حرکت از بین موانع و شوت به سمت دروازه آموزش دریبل



❖ آموزش والیبال (جناب آقای قاضی میرسعید) «پایه هفتم، هشتم، نهم»



در این دوره قرار است آموزش تخصصی والیبال زیر نظر مربی رسمی فدراسیون والیبال، مربی لیگ های نوجوانان و نوجوانان تهران، کارشناس و دبیر تربیت بدنی و علوم ورزشی، جناب آقای سید محمدرضا قاضی میرسعید انجام گیرد.

❖ آموزش پینگ پنگ (جناب آقای حسینی) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

سلام آموزش تنیس روی میز شامل مهارتهای ذیل به ترتیب انجام میشود (۱) آشنایی با توپ و راکت و به حالت آماده ایستادن پشت میز (۲) حرکت به چپ و راست و جلو و عقب پشت میز و مقدمات ضربه فورهند (۳) آموزش فورهند صحیح و توپ اندازی (۴) آموزش مقدمات ضربه بک هند و قوانین زدن سرویس صحیح (۵) آموزش ضربه بک هند بصورت صحیح و توپ اندازی (۶) آموزش سرویس های ساده - سرویس با پیچ زیر - سرویس با پیچ رو (۷) آموزش سرویس با پیچ پهلو و دریافت انواع سرویس ها (۸) تمرین ضربات یک فورهند و یک بک هند در نقاط مختلف روی میز (۹) رکورگیری از تعداد ضربه های فورهند و بک هند (۱۰) آموزش ضربه کات و دریافت آن (۱۱) آموزش مقدماتی ضربه لوپ (۱۲) آموزش کامل ضربه لوپ و طریقه دریافت آن. در هر روز پس از آموزش و تمرین مسابقات شاد برگزار می گردد.



❖ فارسی تی‌وی! (جناب آقای حاجی حسن) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

سلام بچه ها. تو این کلاس قراره برنامه تصویری ادبیاتی درست کنیم. این برنامه شامل شعرخوانی، معرفی کتاب، معرفی مشاهیر، گپ و گفت و دعوت از مهمانان ادبی و.. هست و سعی داریم یک برنامه ای مشابه برنامه های تلویزیونی درست کنیم.

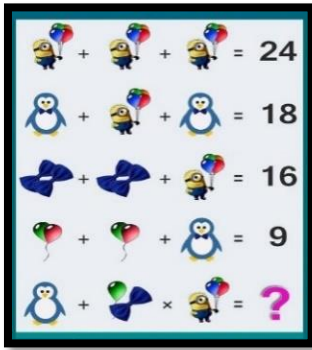


❖ مفیدنامه (نشریه‌ی مفید) (جناب آقای حاجی حسن) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

سلام بچه ها!! در این کلاس قراره که در موضوع ماهنامه یا نشریه مدرسه فعالیت کنیم. سعی داریم که هر ماه برای مدرسه نشریه ای درست کنیم که شامل اخبار مدرسه، مصاحبه با مسئولین مدرسه، سرگرمی، مطالب علمی و .. باشه و در نهایت اون نشریه چاپ و نشر بشه!!



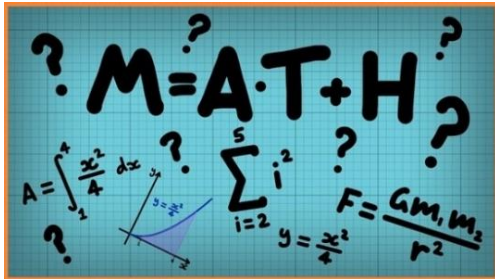
❖ ریاضیات واقعیت مدار (جناب آقای اسماعیلی) «پایه هفتم، هشتم»



در رویکرد آموزش ریاضی واقعیت مدار، ریاضی یک فعالیت طبیعی و اجتماعی است که براساس نیازهای رشد و پیشرفت، توسعه می یابد. در این درس شما با مسائل و شبیه سازی های واقعی در مشاغل آشنا می شوید و نقش ریاضیات را در حل این مسائل می بینید.

❖ ریاضی و ماراتن مسائل واقعی (جناب آقای اسماعیلی) «پایه نهم»

این کلاس در دوتا بخش ۶ جلسه ای برگزار میشه. ۶ جلسه اول مربوط به حل مسائل سخت و کاربردی ریاضی و ۶ جلسه دوم مربوط حل سوالات مسابقات A-لمپیاد سالهای گذشته برای آمادگی شرکت در آزمون A-لمپیاد میباشد.



❖ حقوقدان نوجوان ۱ (جناب آقای خانی) (هفتم و هشتم و نهم)

moot court یا دادگاه های مسابقه ای: 

رقابت هایی که در دانشکده های حقوق سراسر دنیا در قالب مسابقه بین دانشجویان حقوق برگزار می شود که علاوه بر یادگیری مطالب حقوقی، باعث تمرین کار گروهی، فن بیان، قدرت تجزیه و تحلیل و استدلال می شود. کلاس های حقوقدان نوجوان در ۵ ترم مختلف برگزار می شود که در هر ترم یکی از شاخه های اصلی این دانش آموزش داده می شود، در کلاس ها آموزش حقوق به شیوه پرونده محور انجام می شود و هر جلسه پرونده ای در اختیار دانش آموزان قرار می گیرد و در قالب دو گروه از طرفین دعوا دفاع کرده و نهایتا استاد تیم برنده را اعلام می کند و نکته حقوق پرونده را توضیح می دهد.



❖ حقوقدان نوجوان ۲ (جناب آقای خانی) (هفتم و هشتم و نهم)

(پیش نیاز : حقوقدان نوجوان ۱)

بعد از اتمام دوره حقوقدان جوان یک وارد ترم ۲ حقوقدان جوان خواهیم شد که تو این ترم، ما پرونده های جذاب حقوق خصوصی را پیش رو داریم.

حقوق خصوصی شاخه ای از حقوق است که به روابط حقوقی اشخاص فارغ از مسئله جرم و مجازات می پردازد مثل عقود و قراردادهایی که اشخاص بین خودشان منعقد میکنند، نحوه رسیدگی به دعاوی حقوقی، مسئولیت مدنی و ... ما در این کلاس با برگزاری دادگاه های حقوقی با پرونده های جذاب حقوق خصوصی به حل آن ها می پردازیم و در خلالش کلی نکات حقوقی جذاب رو یاد می گیریم.



❖ حقوقدان نوجوان ۳ (گروه دبیران سرزمین حقوق) (هشتم و نهم)

(پیش نیاز : حقوقدان نوجوان ۲)

خب رسیدیم به مرحله سوم حقوقدان جوان یعنی حقوق بین الملل حقوق بین الملل به بررسی روابط حقوقی دولت ها می پردازد، بدین معنی که قواعد حاکم بر روابط دولت ها و ملت ها رو مورد بررسی قرار میدهد و شاخه های مختلفی از جمله حقوق دریاها، حقوق محیط زیست، حقوق دیپلماتیک، حقوق بشر و... شامل می شود.

ما در این ترم و در هر پرونده یکی از این شاخه ها رو مورد بررسی قرار دادیم به این صورت که هر گروه نماینده کشور فرضی خودش می شود و به دفاع از اون می پردازد و در خلالش مسائل مربوط به حقوق بین الملل را به خوبی یاد می گیرید.



❖ حقوقدان نوجوان ۴ (گروه دبیران سرزمین حقوق) (هشتم و نهم)

(پیش نیاز: حقوقدان نوجوان ۳)

در این ترم از حقوقدان نوجوان ما به بررسی پرونده های تلفیقی می پردازیم... پرونده های تلفیقی همونطور که از اسمشون مشخصه تلفیقی از شاخه های حقوقی بررسی شده در ترم های پیشین از جمله حقوق کیفری، حقوق خصوصی و حقوق بین الملل هستند. درواقع ما تو این ترم ترکیب جذاب و جالبی از این شاخه های حقوقی رو در قالب پرونده های واحد خواهیم داشت.



❖ حقوقدان نوجوان ۵ (گروه دبیران سرزمین حقوق) «پایه نهم»

(پیش نیاز: حقوقدان جوان ۴)

هنگام ورود به سطح بالاتر از حقوق فرا رسیده است. حقوق عمومی در آخر ترم از کلاسهای آموزشی سرزمین حقوق پرونده های متفاوت و جذاب حقوق عمومی بررسی می شود. مواردی همچون مفهوم دولت و حقوق آن، مفاهیم مربوط به انتخابات و ...



❖ عربی روش - اعضاء ۱ (اساتید گروه عربی روش) «پایه نهم»



این کلاس در جهت تکمیل محتوای ارائه شده در کلاس عربی روش در سال هفتم و هشتم می باشد. بعد از اتمام سلسله کتاب های الوان، حال نوبت به آموزش کتاب منتزه اعضاء شده است، کتابی جذاب که به صورت داستان وار و قصه گونه طراحی شده است. شکر خدا در اثر گذراندن ۲ کتاب قبلی، دانش آموزان مهارت خوبی را در جهت مکالمه زبان عربی، درک مطلب عربی و فهم جملات عربی کسب کردند. این کتاب در جهت تکمیل مهارت های قبلی و با رویکرد مشابه، یعنی رویکردی قصه و فعالیت های تکمیلی جذاب ارائه می شود.

❖ محفل قرآنی (جناب آقای کریمی) «پایه هفتم، هشتم، نهم»

آموزش تخصصی قرائت؛ آموزش صوت و لحن؛ تجوید؛ تقلید؛ صداسازی همه در کلاس محفل قرآنی انجام می شود.



❖ برنامه نویسی PHP (جناب آقای پرخید) «پایه هشتم، نهم»

این دوره برای افرادی طراحی شده است که می خواهند برنامه نویسی وب با PHP را از صفر شروع کنند. در این دوره، مفاهیم پایه مانند متغیرها، عملگرها، شرطها، حلقهها، توابع و آرایهها به طور کامل آموزش داده می شود. پس از گذراندن این دوره، شما قادر خواهید بود تا صفحات وب دینامیک ساده ایجاد کنید. با یادگیری مفاهیم پایه، شما یک پایه قوی برای یادگیری فریمورکها و تکنولوژیهای پیشرفته تر خواهید داشت. موارد قابل توجه: ۱- آموزش گام به گام: مفاهیم به صورت ساده و گام به گام آموزش داده می شود. ۲- تمرین های عملی فراوان: در این دوره ۲۴ جلسه ای، فرصت های زیادی برای تمرین کردن و پیاده سازی مفاهیم وجود خواهد داشت. ۳- پروژه های کوچک: در هر دو جلسه، پروژه ی کوچکی برای تثبیت یادگیری انجام می شود. ۴- پشتیبانی کامل: در طول دوره، به سوالات شما به صورت کامل پاسخ داده می شود. برخی جلسات بصورت کامل به پرسش و پاسخ اختصاص خواهد یافت.

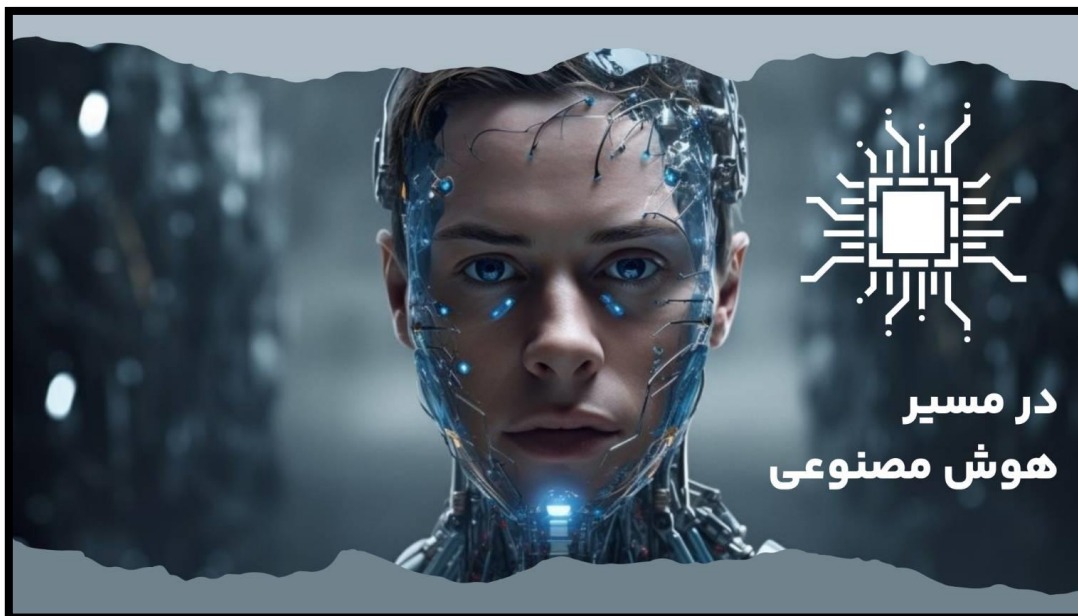
❖ در مسیر هوش مصنوعی (دبیران گروه کدبازی) «پایه هفتم، هشتم ونهم»

آیا تا به حال فکر کرده‌اید که با کمک هوش مصنوعی بتوانید تکالیف مدرسه‌تان را سریع‌تر انجام دهید، زبان جدیدی یاد بگیرید، یا حتی برای شغل آینده‌تان آماده شوید؟ در دوره آموزشی "در مسیر هوش مصنوعی"، قرار است با دنیایی از ابزارها و تکنیک‌های هوش مصنوعی آشنا شوید و یاد بگیرید چطور آن‌ها را برای زندگی روزمره خود استفاده کنید.

در این دوره ۱۲ ساعته، با هم قدم به دنیای پر رمز و راز هوش مصنوعی مولد می‌گذاریم، کدنویسی با پایتون را یاد می‌گیریم و در نهایت پروژه‌های خلاقانه و جذابی خلق می‌کنیم. اما این فقط شروع ماجراجویی شماست! در این دوره یاد خواهید گرفت:

چطور با کمک هوش مصنوعی تحقیق کنید و اطلاعات بیشتری به دست آورید. هوش مصنوعی چگونه به شما کمک می‌کند یک زبان جدید را سریع‌تر یاد بگیرید. چطور با استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی تکالیف مدرسه‌تان را آسان‌تر کنید و برای آزمون‌های درسی آماده شوید. هوش مصنوعی چگونه به شما در کشف استعدادهای شغلی و آمادگی برای آینده کمک می‌کند. چطور با هوش مصنوعی، مهارت‌های نرم خود مثل حل مسئله، تفکر نقاد، ایده‌پردازی و هدف‌گذاری را توسعه دهید. محتوای دوره شامل:

مبانی هوش مصنوعی مولد: آشنایی با ابزارهای جادویی مثل DALL-E و GPT که بدون نیاز به کدنویسی تصاویر و متن‌های خلاقانه خلق می‌کنند. آموزش پایتون: یادگیری زبان برنامه‌نویسی ساده و محبوب پایتون که به شما کمک می‌کند ابزارهای هوش مصنوعی را طراحی کنید. پروژه‌های عملی: ساختن پروژه‌های خلاقانه مثل تولید شعر، داستان و تصویر با هوش مصنوعی. ویژگی منحصر به فرد این دوره: این دوره کاملاً عملی و سرگرم‌کننده است! شما نه تنها مفاهیم علمی و فنی را یاد می‌گیرید، بلکه آن‌ها را در قالب پروژه‌های هیجان‌انگیز پیاده‌سازی می‌کنید.



❖ برنامه نویسی پروژه محور با زبان جاوا (جناب آقای ربیعی) «پایه هشتم، نهم»

دوره آموزش برنامه نویسی جاوا به دو بخش مقدماتی و پیشرفته تقسیم شده تا به شما کمک کند از سطح ساده شروع کنید و کم کم به برنامه نویسی حرفه ای برسید. در بخش مقدماتی، یاد می گیرید چطور با استفاده از جاوا برنامه های ساده بنویسید؛ مثل کار با اعداد، شرطها و حلقه ها، و ساختن توابع. بعد در بخش پیشرفته، به شما نحوه کار با فایل ها، پایگاه داده ها (مثل ذخیره اطلاعات)، و برنامه نویسی چندنخی آموزش داده می شود. همچنین در طول دوره با انجام پروژه های واقعی، تمرین می کنید و مهارت هایتان را تقویت می کنید تا بتوانید برنامه های بزرگ تری بسازید.

