



کلاس‌های فوق‌برنامه دبیرستان روزیه (دوره دوم)



پایه یازدهم



Association for
Computing Machinery

تابستان برای دانش‌آموزان همواره فرصتی برای گذراندن اوقاتی پر از نشاط و تفریح بوده‌است. در همین راستا هر ساله سعی بر این بوده که با طراحی برنامه‌های تفریحی، آموزشی و ورزشی شرایط متفاوتی جهت استفاده هر چه بهتر دانش‌آموزان از این ایام را فراهم نماییم. با توجه به مشکلات پیش آمده و لغو شدن کلاس‌های حضوری تابستان، مجموعه‌ای از فعالیت‌های پرورشی جهت استفاده هر چه بهتر دانش‌آموزان از اوقات فراغت خود برنامه‌ریزی شده‌است. ضمن تشکر از همراهی همیشگی اولیا و دانش‌آموزان گرامی، به اطلاع می‌رساند مجموعه فعالیت‌های پرورشی در تابستان شامل دو بخش زیر می‌باشد:

✓ سرگرمی و مسابقات پرورشی

✓ کلاس‌های فوق برنامه

جهت کسب اطلاعات بیشتر از مسابقات پرورشی اینجا کنید.

کلاس‌های فوق برنامه شامل دو بخش می‌باشد:

بسته کلاس‌های صبح که شامل عناوین موشن گرافیک در افتراکت ، ACM و طراحی سایت می‌باشد. این کلاس‌ها به صورت یک بسته ارائه می‌شود و دانش‌آموزان در صورت تمایل به شرکت باید در هر سه کلاس شرکت کنند. در واقع امکان انتخاب گزینشی این کلاس‌ها فراهم نمی‌باشد. زمان برگزاری این کلاس‌ها روزهای شنبه و سه‌شنبه از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۲:۳۰ می‌باشد.

و اما کلاس بعداز ظهر که شامل کلاس‌های اندیشه مطهر و سواد رسانه‌ای بوده و هر یک از دانش‌آموزان در صورت تمایل می‌توانند در این کلاس‌ها ثبت نام کنند. زمان برگزاری این کلاس‌ها روزهای شنبه و سه‌شنبه می‌باشد. کلاس اندیشه مطهر از ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۴:۳۰ و سواد رسانه‌ای از ساعت ۱۴:۴۰ الی ۱۵:۴۰ تشکیل می‌شود.

❖ کلاس‌ها در روزهای شنبه و سه‌شنبه تشکیل می‌شوند.

❖ این کلاس‌ها از روز سه‌شنبه ۹۹/۵/۷ آغاز شده و تا ۹۹/۶/۴ ادامه خواهد داشت.

❖ توجه داشته باشید که در صورت انتخاب کلاس‌ها موظف به حضور مرتب و به موقع در کلاس‌ها می‌باشید.

❖ تمامی کلاس‌ها بصورت برخط (آنلاین) برگزار می‌گردد و حضور و غیاب آن همانند کلاس‌های رسمی مدرسه می‌باشد. پروژه‌های تعریف شده در کلاس‌ها پس از بررسی، در سایت مدرسه جهت بازدید عموم بارگذاری می‌گردد.

❖ مهلت ثبت نام تا روز شنبه ۹۹/۵/۴ ساعت ۱۵ می‌باشد. جهت ثبت نام به لینک‌های زیر مراجعه کنید.

توضیحات	نام کلاس
طراحی سایت یکی از پردرآمدترین شغل‌های جهان. با یادگیری اون می‌تونید هر سایتی با هر امکانی طراحی کنید. اسلایدرها، افکت‌ها و گرافیک‌های مختلفی که در سایت‌ها می‌بینید. سئو و بهینه‌سازی و تحلیل سیستم جست و جو گوگل که بماند! اونم دنیای خودشو داره! ما تو این دوره می‌خوایم دانسته‌های گذشته‌مون رو تکمیل کنیم. تمام اون اطلاعاتی که یاد گرفتیم؛ حالا حرفه‌ای‌تر کار کنیم و درک بهتری از دنیای هوشمند وب داشته باشیم!	طراحی سایت پیشرفته 
موشن گرافیک رو اینگونه تعریف می‌کنند؛ دانش ادغام تصویر و حرکت که با صدا نیز همراه است. احتمالاً این توضیحات شما رو یاد تیزرهای تبلیغاتی می‌اندازه. شاید باورش کمی سخت باشه اما ساخت تیزرهای تبلیغاتی بدون موشن گرافیک بسیار پرهزینه و دشواره. استفاده از موشن گرافیک شرایط ساخت تیزر رو آسون‌تر می‌کنه. در موشن گرافیک نیازی به دوربین و نور و فیلمبرداری نیست. رنگ‌های جذاب و وجود تصاویر گرافیکی متنوع باعث شده تا موشن گرافیک‌ها بسیار جذاب و پرتعداد باشن. باید بدونین نرم افزار Adobe After Effects برای ساخت صحنه های موشن گرافیک یکی از بهترین و مرسوم ترین و صد البته یکی از حیاتی ترین نرم افزارهای حال حاضر دنیاست. البته در کنارش یکی از قدرتمندترین ابزارهای جلوه های ویژه سینمایی در جهان هم هستش که خوراک انیمیشن و کارهای تلویزیونی. ما قراره اول کار کردن با نرم افزار After Effects رو یاد بگیریم و بعدش شروع کنیم به یاد گرفتن ساخت موشن گرافیک.	موشن گرافیک در افترافکت 

مبنای برگزاری این کلاس‌ها تعمیق مسائل اعتقادی براساس آثار استاد شهید مرتضی مطهری است. مسائلی که شاید با آن‌ها آشنا و معتقد باشید اما نتوانید برای خود و دیگران اثبات کنید و از عقاید خود دفاع کنید.

در دوره پیش رو به آثار استاد شهید به صورت مدوّن و مطالعه شده پرداخته خواهد شد. لازم به ذکر است مطالب ارائه شده دوره‌های قبل به نحوی است که حالت پیش‌نیاز نبوده و امکان استفاده همگان فراهم خواهد بود. در عین حال مطالب مطرح شده با مطالب ترم قبل نیز متفاوت است و مباحث جدیدی بیان خواهد شد تا امکان استفاده دوستانی که ترم قبل در این کلاس شرکت کرده‌اند نیز باشد.

اندیشه مطهر



درست در همین لحظه، میلیاردها خط کد در حال اجرا شدن است. بی‌شمار الگوریتم در هزاران دیتاست در حال حل مسائل مختلفی است که بتواند به نیازهای روزمره ما پاسخ دهد.

عصر حاضر با همه‌ی تکنولوژی‌ها و اطلاعاتی که در آن جریان دارد، مدیون دانشمندانی است که توانستند مسائل پیچیده را به بهترین و سریع‌ترین شکل حل کنند. و اگر این مسائل با روش‌های بهینه حل نمی‌شدند. تنها برای یک جستجوی ساده در گوگل باید ساعت‌ها منتظر می‌ماندیم.

ما هم می‌خواهیم در این کلاس با مسائل جذاب و بزرگ دنیای کامپیوتر و همچنین چالش‌هایی که سر راه مهندسان کامپیوتر بوده، آشنا شویم و این مسائل را به صورت بهینه حل کرده و به کد تبدیل کنیم.

اگر از ساعت‌ها سروکله زدن با یک مسئله لذت می‌برید و دوست دارید همه چیز را به کد تبدیل کنید و همواره دنبال پیدا کردن راه حلی خلاقانه برای مسائل می‌گردید، این کلاس مخصوص شماست.

ما معتقدیم به کمک خلاقیت، هر مسئله‌ای قابل حل است!

مسائل زیادی منتظر شما هستند تا حل شوند

ACM



Association for
Computing Machinery

« باز هم دوباره حرف رسانه ها پیش اومد! و دوباره یکی میخواد بگه تلگرام بده ، شبکه های اجتماعی و اینترنت و گوشی خطرناکه! کال آف و فیفا هم که چیزه ... میشه بیخیالمون بشین؟! »

ما هم وقتی برای اولین بار اصطلاح #سواد_رسانه ای رو شنیدیم همین حرف ها رو زدیم. اما وقتی حرفه ای تر بهش پرداختیم و در موردش مطلب خونديم فهميديم كه اصلاً صحبت ايناست! اصلاً میدونستيد كه موضوع #سواد_رسانه ای خیلی قبل تر از اين كه موبایل و اینترنت و ... به وجود بیان، مطرح بوده؟! حالا هدف از یادگیری #سواد_رسانه ای چیه؟

خیلی حرف ها داریم ... درك پیام ها، تولید پیام، مخاطب شناسی، آینده دنیا و تکنولوژی هایی كه باید منتظرشون باشیم و خیلی داستان های دیگه كه همشون جذابن و جای این حرف ها تو كلاس های درسی خالیه. خیلی كارهای دیگه ای هم انجام می دیم خبر درست كنیم، تیتربزنیم، پیام ها رو دست كاری كنیم و به خورد مخاطب هامون بدیم، كمپین تبلیغاتی راه بندازیم! کلی عكس و فیلم و انیمیشن هم می خواهیم دورهم ببینیم، همبرگر درست كنیم و از این كارهای باحال!

لطفاً افراد تنبل و بی انگیزه نیان تو كلاس مون. مرسی

#تصاویر_معصوم_نیستند #آینده_از_آن_کیست؟ #رستم

#سلبریتی #خوش_میگذره #مرسی_كه_هستین!!

(اگه خوش اومد لایك كن!)

سواد رسانه ای



پرورشی دبیرستان روزبه (دوره دوم)