

آشنایی با کلاس‌های طرح پلکان

در تابستان ۱۴۰۱

پایه هشتم (دوره ۲۷)

پلکان ۱: چهارشنبه‌ها ۹:۳۰ الی ۱۱:۱۵

پلکان ۲: چهارشنبه‌ها ۱۱:۳۰ الی ۱۲:۱۵

پلکان ۳: چهارشنبه‌ها ۱۲:۳۰ الی ۱۳:۱۵

پلکان

دیرستان همیشه

۱. فتوشاپ



نرم افزار فتوشاپ از دسته نرم افزارهای Image Editor است که تکنیک و هنر را به هم پیوند می دهد و یکی از بهترین برنامه‌های گرافیکی دنیا به شمار می‌آید. با وجود این که بیشتر از فتوشاپ برای روتوش و ویرایش عکس‌ها استفاده می‌شود، اما می‌توانید در آن کارهای هنری را به صورت ابتدا به ساکن یا براساس یک عکس ایجاد کنید. حتی می‌توانید از فتوشاپ برای تنظیم متن و تبدیل فونت‌های ساده به جلوه‌های انعکاس نور یا سه بعدی و یا هرچیزی که تمایل دارید استفاده کنید. این کار لذت‌بخش‌تر از یک بازی کامپیوتری و ساده‌تر از آن چیزی است که فکر می‌کنید.

۲. نقش بندی روی چوب



به ورقه‌های خیلی نازک چوب که آن‌ها را روی سطح سایر چوب‌ها می‌چسبانند روکش چوب می‌گویند. روکش چوب را می‌توان از چوب طبیعی یا مواد مصنوعی و پلاستیکی تهیه کرد. معمولاً در تولید میز و مبلمان، کفپوش، تخته‌چندلایی، نئوپان، دکوراسیون داخلی، آشپزخانه‌های مدرن و کلاسیک و... کاربرد دارد و به زیبایی بیشتر مصنوعات چوبی کمک می‌کند.



در کلاس نقش بندی روی چوب؛ یکی از اهداف اصلی، آشنایی بیشتر با این روکش‌ها است. و اینکه بتوانیم از آمیزه‌ی علم و هنرمان در به روزآوری یا ساخت محصولی زیبا بیشترین بهره را ببریم و با کسب این تجربه‌ی شیرین، خود را برای آینده و کارهای بزرگ‌تر در این زمینه آماده کنیم.



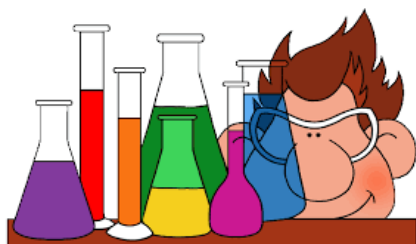
۳. سازه ماکارونی

پل‌های ماکارونی در واقع در مقیاس کوچک‌تر نسبت به پل‌های واقعی طراحی شده‌اند و با مصالح ماکارونی و چسب ساخته می‌شوند و نهایتاً تحت بارگذاری قرار می‌گیرند تا مشخص شود قبل از شکستن چه وزنی را

می‌توانند تحمل کنند. سالانه در سراسر دنیا مسابقات بزرگی در این زمینه بین دانشجویان و دانش‌آموزان برگزار می‌گردد و رکوردهای غیر قابل باوری برای این پل‌ها ثبت می‌شود. در این کلاس پس از آموزش‌های اولیه درباره‌ی ویژگی‌های پل‌های واقعی و همچنین پل ماکارونی، شروع به ساخت پل‌های ماکارونی خواهیم کرد. شرکت در این کلاس به علاقه‌مندان رشته‌های مهندسی عمران، پل‌سازی و مهندسی معماری توصیه می‌شود.

پلکان ۲: چهارشنبه ها ۱۱:۳۰ الی ۱۲:۱۵

۱. سرگرمی‌های شیمی



در طول سال تحصیلی شاید فرصت کافی برای انجام و مشاهده‌ی برخی پدیده‌های فیزیکی و شیمیایی نباشد؛ خصوصاً آن‌ها که راهی به سوی دنیای سرگرمی‌ها باز می‌کنند. تابستان زمان مناسبی است برای رسیدن به

این هدف و اهداف دیگری همچون: ساخت وسیله‌های جالب که پایه‌ی علمی دارند، یادگیری روش پاسخ به سؤال‌های علمی و افزایش خلاقیت و روحیه‌ی کار گروهی.

۲. نجوم



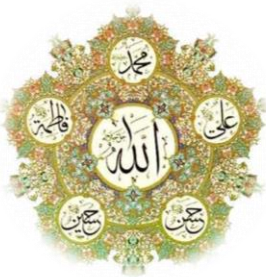
هزاران سال است ستارگان و زیبایی‌های آسمان ، چشم‌های میلیاردها انسان را به خود مشغول کرده‌است . شب‌ها بر فراز کوه‌های بلند و در کنار ساحل‌های کم‌نور ، این شکوه و شگفتی‌ها دیدنی‌تر است.

تولّد ستارگان و شکوه کیهان و پیچیدگی‌های آن ، هزاران دانشمند را به شوق و ذوق واداشته‌است. در این کلاس دری به آسمان می‌گشاییم تا با گوشه‌ای از عجایب قدرت پروردگار هستی آشنا شویم.

۳. فن بیان



کلام و سخن، سحری عجیب است و ما این پدیده‌ی شگفتِ حیات را هر روز به راحتی و سهولت به کار می‌گیریم. اما سؤال این‌جاست که چگونه می‌توان زیباتر سخن گفت؟ راز ارتباط مؤثر با دیگران از طریق کلام چیست؟ شگردهای بیان یک سخنرانی خوب چیست؟ فنون جذاب‌سازی کلام کدام‌اند؟ در این کلاس، شما با اصول، مبانی و فنون بیان آشنا می‌شوید و کلام‌تان را به بیان زیبا آراسته می‌کنید.



۱. سنت رستگاران

بازخوانی داستان های زندگانی اهل بیت علیهم السلام و گفتگو پیرامون ویژگی های اخلاقی ایشان



۲. خسرو خوبان

مطالعه ی کتاب خسرو خوبان پیرامون داستان های ولادت و تاریخ غیبت امام عصر علیه السلام



۳. لشکر ستاره ها

آشنایی با اصحاب حضرت سید الشهداء علیه السلام و تاریخ زندگی ایشان