

آشنایی با کلاس‌های طرح پلکان

نیمسال دوم ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲

پایه نهم (دوره ۲۷)

پلکان ۱: شنبه ها ۱۳:۵۰ الی ۱۵:۳۵

پلکان ۲: چهارشنبه ها ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۱۵

با توجه به توضیحات ارائه شده، و مراجعه به سامانه‌ی کارسنج؛
یکی از ۳ رشته‌ی پلکان ۱ و یکی از ۳ رشته‌ی پلکان ۲ را انتخاب کنید.

پلکان

دیرستان

تذکرات انتخاب رشته:

۱. ثبت نام در طرح پلکان برای همه‌ی دانش آموزان ضروری است و از طریق سامانه‌ی مدیریت آموزشی کارسنج صورت خواهد گرفت. دقت کنید که هر دانش آموز باید یکی از رشته‌های پلکان ۱ و یکی از رشته‌های پلکان ۲ را انتخاب نماید.

۲. پس از انتخاب رشته، **تغییر کلاس به هیچ وجه امکان پذیر نیست!** لذا عزیزان می‌باید با مراجعه‌ی به هنگام به سایت؛ برحسب علاقه، توانایی‌ها و مشورتی که با خانواده‌ی محترمشان دارند، دو رشته را با نهایت دقت انتخاب کنند.

۳. مطالعه دقیق توضیحات مندرج در این دفترچه بسیار ضروری است.

۴. ثبت نام کلاس‌های طرح پلکان در نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
از ساعت ۱۲:۰۰ ظهر روز دوشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۸ به مدت ۲۴ ساعت و از طریق سامانه کارسنج/ بخش کلاس‌های پژوهشی انجام می‌شود.

۵. با توجه به محدودیت ظرفیت کلاس‌ها، حتما در ساعات ابتدایی اقدام به انتخاب کلاس مورد نظر نمایید. طبیعتاً **عزیزانی که زودتر به سایت مراجعه نمایند، حق انتخاب بیشتری خواهند داشت.** بدیهی‌ست در صورت ورود با تاخیر به سایت و تکمیل ظرفیت برخی از کلاس‌ها، می‌باید ثبت نام در رشته‌های باقیمانده انجام شود.

کلاس‌های پلکان ۱: شنبه ها ۱۳:۵۰ الی ۱۵:۳۵

۱. کارگاه چوب



چوب از جمله موادی است که همیشه با ارزش تلقی شده واز آن در طول قرون برای مصارف و مقاصد گوناگون استفاده شده است. در این کلاس قصد داریم شما را بیش از پیش با کاربردها و مزایای این ماده‌ی با ارزش آشنا کنیم و در انتهای ترم بتوانیم شاخه‌های ساده‌ی چوب را به محصولی زیبا و کارآمد تبدیل کنیم واز آن به خوبی استفاده کنیم. قسمتی از فعالیت‌های کلاس عبارتند از: آشنایی با ابزارهای برش و سوراخ کاری چوب، انواع نگه دارنده‌ها و اتصالات چوبی، اندازه گیری و برش کاری، سمباده کاری و شناخت سمباده‌ها، رنگ‌ها و پوشش چوب و در آخر هم یک محصول زیبا (مطابق تصویر روبرو) تولید و مونتاژ می‌شود.

۲. مایکروسافت اکسل



Excel جدولی بسیار بزرگ است که کاربر می‌تواند بنا به نیاز خود برای هر سلول از این جدول، داده تعریف کند و فرمول‌نویسی کند، ظاهر هر سلول را به دلخواه تغییر دهد و یا محدودیت‌های دسترسی برای هر سلول تعریف کند. قابلیت‌های بی‌شمار نرم‌افزار اکسل که می‌تواند از امور بسیار ساده مانند لیست کردن خریده‌های روزانه شخصی تا امور پیچیده مدیریتی مورد استفاده قرار گیرد و سهولت یادگیری و استفاده از آن‌ها، یادگیری و به کارگیری این نرم‌افزار را به امری اجتناب ناپذیر تبدیل نموده است.

* انتخاب مجدد این کلاس به عزیزی که ترم گذشته در آن شرکت کردند، توصیه نمی‌شود.

۳. شگفتی بدن موجودات



ارتقا علوم مختلف چگونه به دانش بیشتر در مورد بدن انسان و دیگر موجودات کمک کرده است؟ شیوه حرکت موجودات مختلف چگونه سبب کشف ماشین آلات جدید شده است؟ چرا تشریح بدن موجودات متفاوت برای انسان اهمیت بالایی دارد؟ راه های مختلف برای کسب درآمد از دم دستی ترین موجودات چیست؟ گروه بندی موجودات چه کمکی به شناخت اندام میکند؟ همه اینها جزء معدود سوالاتی هستند که در درس شگفتی بدن موجودات به آنها پاسخ داده خواهد شد.

۴. مبانی حقوق



همانطور که می دانید رشته ی حقوق یکی از پرطرفدار ترین رشته های علوم انسانی است و هر ساله تعداد زیادی از داوطلبان ورود به دانشگاه، با توجه به آینده ی شغلی این رشته نسبت به سایر رشته های علوم انسانی، این رشته را در اولویت های اول قرار می دهد. اما نکته ی حائز اهمیت این است که این عزیزان با توجه به عدم مواجهه با دروس مشابه حقوق در دوران دبیرستان، شاید بینش درستی از این رشته نداشته باشند. ما برآنیم که ضمن معرفی رشته ی حقوق و جایگاه آن در علوم انسانی و نقش پررنگ این رشته در تنظیم روابط در جامعه، به طور مختصر در هر جلسه به چند سوال کاربردی در زمینه های مختلف

حقوقی نظیر اموال، قراردادهای، خسارات، ارث، جرائم، مسائل تجاری نظیر چک و ... ، مسائل حقوق بین الملل، و چگونگی حکمرانی کشورها، آشنایی با نهاد های قضایی ایران و حقوق شهروندی و... بپردازیم تا هم از حقوق خودمان در جامعه آگاه باشیم و هم از بروز بسیاری از مشکلات در آینده جلوگیری نماییم.

* انتخاب این کلاس فقط به عزیزی پیشنهاد می شود که به علوم انسانی و بحث های تئوری علاقه مند هستند.

۱. آزمایشگاه فیزیک و شیمی



در این کلاس به انجام چندین آزمایش شگفت‌انگیز و ساختن چند مدل علمی خواهید پرداخت. قطعاً آگاهی از رموز شعبده‌های عجیب علمی، شما را هیجان زده خواهد کرد. در این کارگاه علاوه بر انجام فعالیت‌های لذت‌بخش علمی، با کاربرد بسیاری از مفاهیم فیزیک و شیمی در زندگی روزمره آشنا خواهیم شد. این کلاس را فقط به کسانی که واقعاً علاقمند علم و دانش به ویژه شیمی و فیزیک هستند توصیه می‌کنیم.

* انتخاب این کلاس حتی برای عزیزانی که ترم گذشته هم در آن شرکت کردند، بلامانع است.

۲. الکترونیک



رشته الکترونیک به طور کلی به معرفی و تشریح کامل مدارهای الکترونیکی مختلف مانند تلفن همراه، لپ‌تاپ، کامپیوتر و دیگر سیستم‌های پیشرفته می‌پردازد. ما در این کلاس با مفاهیم اولیه برق و الکتریسته آشنا می‌شویم. با قطعات پایه ای در الکترونیک کار می‌کنیم. برخی از حس گرهای مورد استفاده در الکترونیک را بررسی کرده و پروژه‌هایی ساده و ساختنی را به انجام می‌رسانیم.

* انتخاب این کلاس حتی برای عزیزانی که قبلاً در آن شرکت کردند، بلامانع است.

۳. حجم سازی و نقش برجسته

در این مجال هنری، کارگاهی خواهیم داشت که قدم به قدم با ایجاد طرح های گوناگون روی گل و سایر سطوح مناسب از طریق کندن بوسیله ی ابزار مخصوص، مهارت دست و ذهن افزوده شده و در کنار آن ذهن خلاقان را رشد خواهید داد تا بتوانید برای بخشی از زندگی روزمره و آموزشی خود، توانایی های لازم را کسب نم ایید و در کنار آن از محصولاتتان لذت ببرید.

