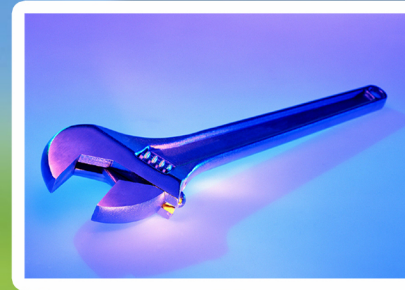
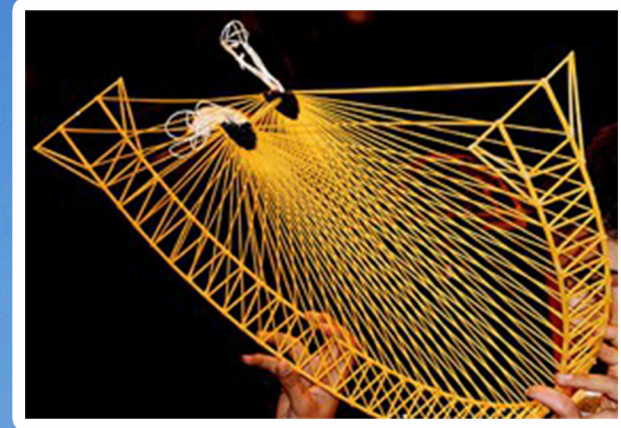


سید باطرح پیکان  
اسامی  
پایه هفتم نیمسال اول ۹۸-۹۷



دبیرستان امیر دوره اول  
سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

## باسمه تعالی

اولیای محترم و گرانقدر :

با تقدیم سلام و احترام؛

یکی از دغدغه‌های همیشگی مدرسه به عنوان نهاد آموزشی این بوده است که بتواند استعداد‌های نهفته و علاقه‌های درونی دانش‌آموزان را کشف کرده آن‌ها را پرورش دهد. علاوه بر آن مدرسه خواهان این است تا دانش‌آموزان را با مهارت‌هایی برای زندگی روزمره و آینده‌شان آشنا کند. طبیعی است که همه‌ی دروس رسمی مدرسه قابلیت برآورده کردن دو هدف ذکر شده را ندارند، به همین منظور بر آن شدیم تا طرحی را آغاز کنیم که در آن کلاس‌های مهارتی و هنری علاوه بر دروس رسمی مدرسه ارائه گردد.

این طرح تحت عنوان «**طرح پلکان**» نام گرفت. در این طرح که امسال روزهای چهارشنبه با دو زنگ ۴۵ دقیقه‌ای در هفته برگزار خواهد شد، دانش‌آموزان از میان چند کلاس پیشنهادی که بیش‌تر آن‌ها در حوزه‌ی مهارتی و هنری هستند کلاس مورد علاقه‌ی خود را انتخاب کرده، طی یک ترم آن را می‌گذرانند. هرترم کلاس‌های جدیدی پیشنهاد می‌گردد و دانش‌آموزان می‌توانند در حوزه‌های مختلف به کشف علایق و استعداد‌های خود و همچنین کسب مهارت‌های لازم بپردازند.

کلاس‌های طرح پلکان برای ۳ ترم طرّاحی شده است ترم اوّل تا ابتدای امتحانات نوبت اوّل، ترم دوم تا ابتدای امتحانات نوبت دوم و ترم سوم در تابستان ۹۸ برگزار خواهد شد.

شرط اصلی و مهم برای بازدهی طرح پلکان که با زحمات فراوان مربیان فراهم می‌آید، همکاری و همراهی همه جانبه‌ی شما سروران گرانقدر است تا عزیزانمان را به شرکت فعّال و جدّی در کلاس‌های این طرح ترغیب و تشویق فرمایید.

در این راه مشتاقانه ، نظرات دلسوزانه و ارزشمند شما را پذیراییم و امید آن داریم که تلاش و کوشش مربیان و اولیاء و عزیزانمان موجبات رضایت خدای متعال و ائمه علیهم السّلام را فراهم نماید . در کسب این مهم، دعای خیر شما بهترین بدرقه و توشه‌ی ماست.

با احترام و ادب

دبیرستان امیر (دوره‌ی اوّل)

## توضیحات کلاس‌های نیم‌سال اول ۹۸-۹۷ طرح پلکان - پایه هفتم

۱- آغاز کلاس‌های ترم اول پلکان از روز چهارشنبه ۴ مهر ماه و پایان آن ۲۸ آذر ماه می باشد.

۲- درترم اول چهار کلاس ارائه شده است که در صفحات بعد معرفی مختصری از آنها تقدیم خواهد شد.

۳- دانش آموزان عزیز برحسب علاقه و توانایی‌هایشان وهم‌چنین مشورتی که با خانواده‌ی محترم خود دارند فقط می‌توانند یک کلاس را انتخاب کنند. عزیزان باید کلاس‌ها را در برگه‌ی انتخاب رشته از اولویت ۱ تا ۴ به ترتیب بنویسند. بدیهی است اولویت اول نشان دهنده‌ی علاقه‌ی زیاد و اولویت چهارم به معنای کمترین میزان علاقه است.

۴- تلاش ما بر این است که دانش‌آموزان در رشته‌ی اولویت اولشان شرکت کنند اما به خاطر محدودیت ظرفیت برخی از کلاس‌ها و شرایط خاص آنها ممکن است اولویت‌های دیگرشان برگزیده شود.

۵- این‌که کدام یک از دانش‌آموزان عزیز اولویت‌های بعدی‌شان برگزیده شود به روش‌های زیر تعیین می‌گردد:

الف) صلاح‌دید معلم محترم راهنما و معلم گرامی کلاس

ب) سنجش پیش‌نیازهای احتمالی مورد نیاز کلاس‌ها

ج) درنیم‌سال‌های آتی سطح ارزشیابی کمی و کیفی کارنامه‌ی دانش آموزان در هر ترم، ملاک تعیین اولویت‌های ترم بعد خواهد بود.

❖ در صورتی که هیچ کدام از عوامل بالا دخیل نباشد، قرعه کشی بین عزیزان انجام خواهد شد.

۶- در این نیم‌سال کلاس تعمیرات خانگی وسازه‌های ماکارونی به دلیل فضای فیزیکی مکان کلاس با محدودیت ظرفیت مواجه است.

۷- چنانچه تعداد شرکت‌کنندگان کلاسی به حد نصاب نرسد، کلاس تشکیل نمی‌گردد.

۸- تأمین هزینه‌ی لوازم شخصی کلاس‌هایی نظیر تصویر سازی کاربردی و وسازه‌های ماکارونی در نیم‌سال اول، به جهت عدم تحمیل بر سایر عزیزان برعهده‌ی شرکت‌کنندگان آن کلاس می‌باشد.

۹- در پایان هر ترم از کلاس‌های طرح پلکان نظرسنجی از دانش‌آموزان صورت می‌گیرد که آن را به اطلاع دبیران محترم و مسؤولین گرامی مدرسه می‌رسانیم.

۱۰- در این طرح هر رشته متناسب با فعالیت‌های خود، ملاک‌هایی برای ارزیابی خواهد داشت. بر همین اساس در پایان هر ترم کارنامه‌ای شامل ارزیابی کیفی و کمی تقدیم خواهد شد. همانطور که قبلاً ذکر شد، این ارزیابی‌ها یکی از ملاک‌های تعیین رشته در ترم‌های آتی خواهد بود. همچنین گزارش این کارنامه که نمایان‌گر وضعیت دانش‌آموزان در آن رشته‌ی خاص است، به اطلاع معلّم محترم راهنما خواهد رسید.

❖ **نکته‌ی مهم:** برگه‌ی اولویت‌بندی کلاس‌ها به همراه جزوه‌ی

آشنایی با طرح پلکان در هفته‌ی آشنایی با مدرسه تقدیم شده

است. این برگه روز دوشنبه ۹۷/۶/۲۶ توسط معلّم محترم

راهنما جمع‌آوری خواهد شد.

## معرفی کلاس‌های نیم‌سال اول طرح پلکان - پایه‌ی هفتم

### ۱. تعمیرات خانگی



این کلاس، باهدف ارتقای مهارت‌های فنی دانش‌آموزان و پرورش متریبیان خلاق و مبتکر طراحی و برگزار می‌گردد.

دانش‌آموزان پس از اتمام این کلاس و فراگیری مطالبی از قبیل:

نصب و تعمیر شیرآلات و اتصالات آن، گچ کاری، برق‌کاری، نجاری مقدماتی، تعمیر قطعاتی مثل قفل و دستگیره‌ی کمد، تعمیر، سرویس و نگه‌داری کولر آبی، پنچرگیری، تعویض لامپ و فیوز خودرو و.....

باید توانایی شناخت و برطرف کردن عیوب فنی و ابتدایی منزل و اتومبیل را داشته‌باشند.

### ۲. امداد و نجات



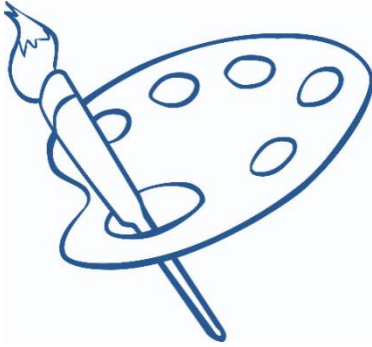
امدادرسانی به مصدومان حوادث، بدون استفاده از تجهیزات یا با کم‌ترین تجهیزات پزشکی، نحوه‌ی کنترل آسیب‌های وارده به سیستم‌های دو دستگاه مهم تنفس و گردش خون با شناخت اجزا و کارکرد هر قسمت، بحث آغازین کلاس است.

خون‌ریزی‌ها، شکستگی‌ها، سوختگی‌ها، مسمومیته‌ها و نحوه‌ی انتقال مصدومان، از دیگر سرفصل‌های مورد بحث کلاس خواهد بود.

کنترل علایم حیاتی شامل نبض، فشار خون، تنفس، سطح هوشیاری و ... نیز در این کلاس جذاب و بسیار مهم به صورت تئوری و عملی آموزش داده خواهد شد.

### ۳. تصویرسازی کاربردی

در این فرصت می‌خواهیم با استفاده از دانش تصویرسازی به سراغ محیط زندگی‌مان برویم و حال و هوایش را کمی هنری‌تر و زیباتر کنیم.



فکر کنید داخل منزل و محل کار روی کدام وسایل یا قسمت‌ها می‌توان نقاشی و تصویرگری کرد؟

شاید شما به ایده‌ی جدید و خلاقانه‌ای رسیدید که تا به حال به ذهن دیگران نرسیده است. تا دیر نشده شروع کنید.

### ۴. سازه‌های ماکارونی

پل‌های ماکارونی به پلهایی گفته می‌شود که 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 و نهایتاً مسابقه‌ای کوچک میان شرکت‌کنندگان کلاس برگزار می‌شود تا مشخص شود کدام پل می‌تواند بار بیش‌تری را تحمل کند. شرکت در این کلاس به علاقه‌مندان رشته‌های مهندسی عمران، پل‌سازی و مهندسی معماری توصیه می‌شود.