

شاید بتوان گفت یکی از اهداف مهم و اساسی مقطع تحصیلی متوسطه اول در آموزش و پرورش، شناسایی استعداد دانش آموزان و هدایت ایشان در مسیر شکوفایی این استعدادها است.

در ذهن نوجوان کنجکاو، همیشه این پرسش مطرح است که یادگیری بسیاری از دروس رسمی آموزش و پرورش چه کاربردی دارد!

اگر دانش آموز از هدف و کاربرد دروسی که مجبور است با جدیت تمام بخواند، آگاه باشد، این امر می تواند انگیزه‌ی او را برای یادگیری افزایش دهد.

ما سعی نموده ایم با تعریف و برگزاری کلاس‌های انتخاب، تا حد امکان کاربرد شاخه‌های مختلف علوم و استفاده‌ی آن را برای دانش آموزان مشخص نماییم و علاوه بر آن، در کشف و جهت‌دهی به استعدادهای ایشان نیز قدمی صحیح و اصولی برداریم.



جزئیات برنامه:

- کلاس های فوق برنامه دبیرستان دانش ۲ (دوره اول) در سال تحصیلی ۹۶ - ۹۵ روزهای چهارشنبه از ساعت ۱۴:۳۰ لغایت ۱۶ برگزار خواهد شد.
 - دانش آموزان در ابتدای هر نوبت تحصیلی می توانند سه اولویت از کلاس های پیشنهادی را با توجه به علاقه، استعداد و توانایی های خود مشخص نمایند و مدرسه پس از آشنایی با علاقه مندی دانش آموزان، نسبت به کلاس بندی ایشان اقدام می کند.
 - دانش آموزان پس از حضور در کلاس ها متوجه خواهند شد که در کلاس انتخابی موفق هستند یا خیر! در هر حالت امکان ادامه دوره به صورت پیشرفته تر و یا تغییر کلاس برای ترم بعد وجود دارد.
 - هر هفته پس از برگزاری کلاس ها، گزارش مصوری از فعالیت انجام شده جهت اطلاع والدین بر روی نشریه الکترونیک مدرسه بارگذاری می شود.
- نمونه ای از گزارشات هفتگی فعالیت های انجام شده در کلاس های انتخاب

<http://daneshschools.com/gs/?p=54411>

<http://daneshschools.com/gs/?p=56663>

<http://daneshschools.com/gs/?p=56579>

- در پایان هر ترم دانش آموزان باید پروژه ها، دست سازه ها و نتایج فعالیت دوره خود را به اساتید مربوطه ارائه دهند.



کلاس های پیشنهادی:

ردیف	کلاس ها که ارائه شده	توضیحات
۱	آموزش هندبال	مخصوص دانش آموزان با قدرت بدنی بالا و علاقه مند به یادگیری یک ورزش پرتحرک.
۲	برنامه نویسی	در این کلاس دانش آموزان با اصول برنامه نویسی آشنا می شوند و دانش آموزان مستعدتر برای مسابقات ایران اپن آماده خواهند شد. لازم به ذکر است سال تحصیلی ۹۵ - ۹۴ تیم مدرسه دانش ۲ مقام اول مسابقات ایران اپن در بخش سوپر تیم را کسب کرد.
۳	طنزنویسی	پیشنهاد می شود دانش آموزانی که به ادبیات و نویسندگی، مخصوصا حوزه ادبیات طنز علاقه دارند در این کلاس شرکت کنند.
۴	طناب زنی	این دوره برای دانش آموزانی که مایلند در رشته ی جذاب طناب زنی حرفه ای شوند و خود را برای مسابقات این رشته آماده کنند توصیه می شود.
۵	معرق و مس	در این کلاس ساخت تابلوهای زیبای معرق و مس را تجربه می کنید و با کسب مهارت های بیشتر موفق به تولید آثار هنری خواهید شد.
۶	آزمایشگاه زیست	آموزش مقدمات علوم زیستی، آشنایی با رشته تجربی و انجام آزمایش های جذاب تشریح جانوران از خصوصیات این کلاس خواهد بود .
۷	عکاسی	لازمه ی شرکت در این کلاس علاقه به عکاسی است. شرکت کنندگان به دو گروه مبتدی و حرفه ای تقسیم می شوند و با ظرایف هنر عکاسی آشنا خواهند شد .
۸	فتوشاپ	آموزش کار با نرم افزار فتوشاپ برای اصلاح و ویرایش عکس و طراحی پوستر
۹	فیلم سازی	آموزش مبانی اولیه ساخت فیلم از قبیل لوکیشن، سکانس، دکوپاژ و ... دانش آموزان در انتهای این دوره یک فیلم کوتاه تولید خواهند کرد.
۱۰	نقاشی خط	نام دیگر این کلاس گرافیتی فارسی است که دانش آموزان در این کلاس هنر ثبت برخی از واژگان فارسی را در قالب طراحی های مختلف بر روی کاغذ، تی شرت، کلاه و یا حتی دیوارهای حیاط مدرسه می آموزند.
۱۱	نجوم	آشنایی با منظومه شمسی، معرفی صور فلکی، نجوم رصدی و ...
۱۲	هوافضا	ساخت هاورکرافت، گلايدر و موشک آبی و آشنایی با مفاهیم آیرودینامیک و اصول پروازی به صورت عملی. دانش آموز در پایان دوره قادر خواهد بود در مسابقات ملی هوافضای دانشگاه امیرکبیر شرکت نماید. به دانش آموزانی که سال گذشته این دوره را گذرانده اند توصیه می شود مجددا این دوره را انتخاب کنند تا با کامل کردن کار خود به عنوان نماینده ی مدرسه در مسابقات شرکت نمایند.
۱۳	امداد و نجات	آشنایی با قواعد امداد و نجات می تواند یکی از مسائل کاربردی و مهم در زندگی هر شخص باشد. شما در این کلاس با قواعد کمک های اولیه آشنا خواهید شد و در پایان گواهی حضور در دوره امداد و نجات را دریافت خواهید کرد.
۱۴	سرود	دانش آموزانی که از هوش موسیقایی بالایی برخوردارند به عضویت این کلاس درخواهند آمد و علاوه بر آشنایی با هنر موسیقی و مشارکت در اجرای گروه سرود مدرسه، به مسابقات منطقه خواهند رفت و امتیازات ارزشمندی را کسب خواهند کرد.
۱۵	تئاتر	علاقه مندان می توانند با حضور در این کلاس قدرت بازیگری خود را محک بزنند و زمینه های پیشرفت در این رشته را برای خود فراهم آورند و علاوه بر ثبت تجربه ای خوب، با شرکت در مسابقات تئاتر امتیازات ارزشمندی را کسب نمایند.
۱۶	ارائه مطلب	علاقه مندان به حوزه تدریس و تحقیق و پژوهش می توانند با حضور در این کلاس مهارت خود را برای ارائه مطلب در همایش های مختلف از جمله سمینار علمی افزایش دهند.
۱۷	سبا (ساعتی برای آزاداندیشی)	در این کلاس دانش آموزان علاقه مند به علوم انسانی با کلیاتی از حوزه های فلسفه زندگی ، کتابخوانی ، نویسندگی ، نقد فیلم ، جامعه شناسی و اخلاق آشنا خواهند شد.