

برنامه های پیشرفته آکادمی مدارس عمومی کانتی فیرفکس: ادامه خدمات



Connections for Student Success

برنامه های پیشرفته آکادمی مدارس عمومی کانتی فیرفکس یک تجربیات آموزشی رقابت آمیزی را ایجاد میکند که طرح ریزی شده است تا با نیازهای خاص آموزشی گروه بزرگ آموزندگان پیشرفته را برآورده کند. از طریق یک برنامه مداوم ایجاد امکانات دانش آموزان دست اندرکار یک سری موضوعات پیچیده قرار گرفته و خود را آماده مینمایند برای کلاسهای مشکل و رقابت آمیز در حالیکه در سطح کلاس خود پیشرفت میکنند. دانش آموزانی که برای برنامه های خدمات پیشرفته آکادمی شناسائی میگردند نشان میدهند که دارای تواناییهای استثنائی در امور تحصیلی، هوش و استعداد، و ابتکارات میباشد. منظور برآورده کردن نیازها و پیشرفت در حد پتانسیل خود این گونه دانش آموزان نیاز به برنامه های تحصیلی متفاوت دارند.

امکانات در سطح مدارس ابتدائی

دانش پژوهان جوان، کودکان تا 12 (کلیه سطوح) این برنامه (YS) طراحی شده است تا بتوان دانش آموزان در سطح برنامه های پیشرفته آکادمی را که در رده دانش آموزان نا شناس قرار گرفته اند شناسائی کرده پرورش داد. مداخلات اصلاحی و حمایتی لازم با همکاری معلمان کلاس و معلمان خاص برنامه پیشرفته آکادمی در دسترس دانش آموزان قرار میگیرد. همانطوریکه دانش آموزان در دوران ابتدائی و دبیرستانی پیشرفت مینمایند همچنان اینگونه حمایتها و امکانات برای دستیابی به کرسه های مشکل بوسیله کارکنان مدرسه فراهم میگردد.

استراتژیهای فکرکردن بطور ابتکاری و انتقادی

کلاسهای کودستان تا 6 (سطح 1)

معلم مخصوص برنامه پیشرفته آکادمی و معلمان کلاس درس 9 استراتژی فکر کردن در سطح

بالتر را در سطح کلیه موضوعات درسی و سطوح کلاسی تدریس میکنند. این استراتژیهای در دروسی منظور شده است که نماینگر مهارتهای فکرکردن در قرن بیست و یکم و توسعه و تقویت برنامه آموزشی (POS) برای کلیه آموزندگان باشد. پاسخهای دانش آموزان باینگونه دروس نیز مورد استفاده قرار میگیرد برای جمع آوری کردن شواهد لازم برای پتانسیل برنامه پیشرفته آکادمی بمنظور اطمینان حاصل کردن از ضوابط و افزایش امکانات دسترسی به برنامه های پیشرفته آکادمی.

خدمات آموزشی متفاوت در موضوعات درسی قوی، کلاسهای کودستان تا 6 (سطح 2)

خدمات آموزشی متفاوت در دسترس دانش آموزانی قرار میگیرد که در بعضی از دروس قوی تر هستند. معلمان خاص برنامه پیشرفته آکادمی با معلمان کلاس درس همکاری میکنند جهت فراهم آوردن برنامه های فوق العاده تری برای اینگونه دانش آموزان در حوزه برنامه آموزش عمومی.

برنامه پیشرفته آکادمی بصورت نیمه وقت، کلاسهای 3 تا 6 (سطح 3)

اینگونه دانش آموزان بوسیله کمیته انتخابات مدرسه محل برای استفاده از برنامه پیشرفته آکادمی (سطح 3) شناسائی میگردند و در یک برنامه های مشکل درسی که از طریق مدلهای و استراتژیهای در نظر گرفته شده جهت توسعه و تقویت برنامه آموزشی POS برای چهار موضوع اصلی درسی اجراء میشود شرکت دارند. دانش آموزان دستورات آموزشی را مستقیماً از طرف معلمان خاص برنامه پیشرفته آکادمی در مدرسه محل دریافت میکنند.

برنامه پیشرفته آکادمی بصورت تمام وقت، کلاسهای 3 تا 8 (سطح 4)

از طریق انتخاب مرکزی دانش آموزان حائز شرایط برای شرکت کردن در برنامه های تمام وقت آموزش پیشرفته آکادمی انتخاب میگردند تا در یک برنامه بسیار مشکل و رقابت آمیز آموزشی در چهار موضوع اصلی درسی شرکت کنند. برنامه سطح 4 طراحی شده است تا نیازهای آموزندگان پیشرفته را از طریق تاکید بسیار زیاد بروی فکرکردن در سطح بالاتر، حل مشکلات، و تصمیم گرفتن، را برآورده کند. دانش آموزان این امکانات مداوم را دارند که انعکاس و خود سنجی داشته باشند که باعث توسعه و درک کردن خصوصیات، مطالبات، و مسئولیتهای جهت توسعه و پیشرفت هوش و استعداد میباشد.

ادامه خدمات برنامه پیشرفته آکادمی				
▲	مدرسه ابتدائی	مدرسه متوسطه	دبیرستان	▲
پروفایل آموزندگان در تمام سطوح آکادمی - علائق - روشهای یادگیری	پژوهندگان جوان کلیه سطوح کودستان تا 12			
	استراتژیهای فکرن بطور ابتکاری و انتقادی کلاسهای کودستان تا 6 سطح 1	IBMYP مدارس انتخاب شده کلاسهای 6 تا 10		ادامه خدمات در کلیه سطوح آکادمی - ابتکاری/آموزش - رهبری
	دروس متفاوت در موضوعات درسی که قوی تر است کلاسهای کودستان تا 6 سطح 2	کرسه های افتخاری در نواحی تواناییهای آکادمی کلاسهای 7 تا 8		
	برنامه پیشرفته آکادمی بصورت نیمه وقت کلاسهای 3 تا 6 سطح 3	کرسه های افتخاری Pre-AP and Pre-IB جانشینی پیشرفته Baccalaureate بین المللی ثبت نام دو جانبه Thomas Jefferson دبیرستان برای علوم و تکنولوژی		
برنامه پیشرفته آکادمی بصورت تمام وقت کلاسهای 3 تا 8 سطح 4	عمق و پیچیدگی تحقیق بررسی کردن مشکلات- آموختن اصول اولیه			

اقتباس از Integrated Continuum of Special Services توسط Sally Reis و Levels of Service توسط Donald Treffinger

امکانات دبیرستانی

کرسه‌های پیشرفته آکادمی در دبیرستان برای کلیه دانش آموزانی که در جستجوی یک برنامه مشکل و رقابت آمیز آکادمی هستند در دسترس می‌باشد. دانش آموزان این امکانات را دارند که در کرسه‌های مقدماتی برنامه افتخاری (Pre-AP و Pre-IB) ثبت نام کنند و ادامه دهند در کرسه‌های برنامه جانشینی پیشرفته (AP)، باکالارویت بین المللی (IB)، و ثبت نام دوجانبه. دانش آموزان ممکن است که با توجه به نتایج حاصله از امتحانات مربوطه برای کالج کردیت دریافت کنند (AP و IB) یا کرس کلاس (ثبت نام دو جانبه).

جانشینی پیشرفته (AP)

برنامه های جانشینی پیشرفته AP یک کرسه‌های بسیار مشکل آمادگی برای کالج را ارائه میکند در موضوعات اصلی برنامه درسی. کلاسهای تکی پیشرفته طراحی شده اند برای مطابقت کردن با کرسه‌های کالج.

باکالارویت بین المللی (IB)

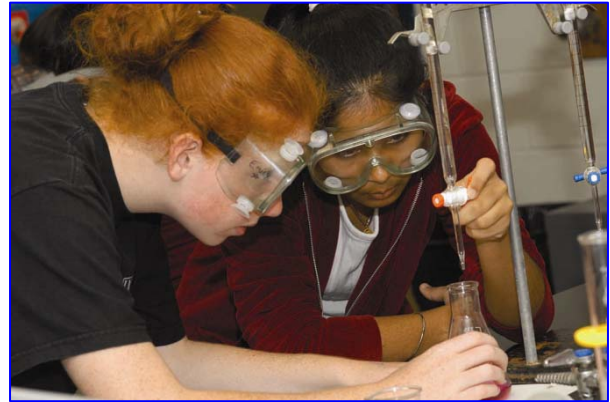
برنامه باکالارویت بین المللی IB یک برنامه آموزشی مشکل میباشد که تاکید دارد بر فکر کردن تجزیه و تحلیلی، مهارتهای خواندن و نوشتن از دیدگاه بین المللی. دانش آموزان میتوانند انتخاب کنند که در برنامه دیپلم IB شرکت کنند یا گواهینامه کرسه‌های انفرادی را دریافت نمایند.

ثبت نام دو جانبه

ثبت نام دو جانبه به همکاری با دانشگاهها محلی در بعضی از مدارس انتخاب شده انجام میشود. این کرسه‌های در سطح کالج شامل انگلیسی، حکومت، حساب جامع چند تغییراتی multivariable calculus، جبرماتریس matrix algebra میباشد.

دبیرستان Thomas Jefferson (TJHSST) برای علوم و تکنولوژی

TJHSST یک برنامه ابتکاری با یک محیط اختصاصی برای یادگیری است برای دانش آموزان با انگیزه فوق العاده که یک علاقه واقعی دارند به دروس بیولوژی، فیزیک، ریاضیات، و علوم کامپیوتر. TJHSST انتخاب شده است بعنوان مدرسه محلی دولتی در ویرجینیای شمالی، یک سری برنامه های جامع آمادگی برای کالج را همراه با کرسه‌های الزامی در علوم، ریاضیات، و تکنولوژی ارائه میکند.



امکانات مدرسه متوسطه

IBMYP: در مدارس انتخاب شده کلاسهای 6 تا 10

برنامه بین المللی Baccalaureate برای سالهای میانی طراحی شده است برای دانش آموزان سنین 11 تا 16 سالگی. این برنامه بدانش آموزان کمک میکند تا معلومات، درک کردن، رفتار و کردار، و مهارتهای لازم جهت شرکت کردن در فعالیتهای و مسؤلیتهای لازم برای عوض کردن دنیا را افزایش دهند. برنامه های درسی حمایت میگردد با مفاهیم اصلی آگاهی بین فرهنگها، آموختن کلیت، و برقراری ارتباطات.

افتخاری ها، کلاسهای 7 تا 8

دانش آموزانی که نشان میدهند یک پیشرفت عالی در یک یا بیش از یک ناحیه از برنامه های آموزشی دارند میتوانند در برنامه کرسه‌های افتخاری در هر یک از چهار موضوع اصلی آکادمی شرکت کنند. کلاسهای افتخاری از برنامه های درسی استفاده میکند که برنامه آموزشی POS را در زمینه عمق و پیچیدگی توسعه میدهد. کلاسهای برنامه های افتخاری که در کلیه مدارس متوسطه در دسترس میباشد سعی دارد که یک امکاناتی را فراهم کند که متکی باشد بر تواناییهای فردی دانش آموزان، پیشرفت دهد مهارتهای فکر کردن بطور ابتکاری و انتقادی، و دانش آموز را برای کرسه‌های پیشرفته در دبیرستان آماده کند. دانش آموزانی که برای برنامه جانشینی تمام وقت سطح 4 حائز شرایط میباشند این امکانات را دارند که برنامه کامل افتخاری را در مدرسه متوسطه محلی خود انتخاب کنند.

برای کسب اطلاعات بیشتر در زمینه نحوه انتخاب کردن دانش آموزان برای برنامه امکانات پیشرفته آکادمی در مدرسه فرزندان با مدیر مدرسه یا معلم مخصوص برنامه پیشرفته آکادمی در مدرسه محلی تماس بگیرید. برای کسب اطلاعات در زمینه برنامه های پیشرفته آکادمی در سطح کشور به وب سایت امکانات برنامه پیشرفته آکادمی در www.fcps.edu/DIS/gt رجوع کنید یا با تلفن شماره 703-846-8670 با اداره برنامه های پیشرفته آکادمی تماس بگیرید.