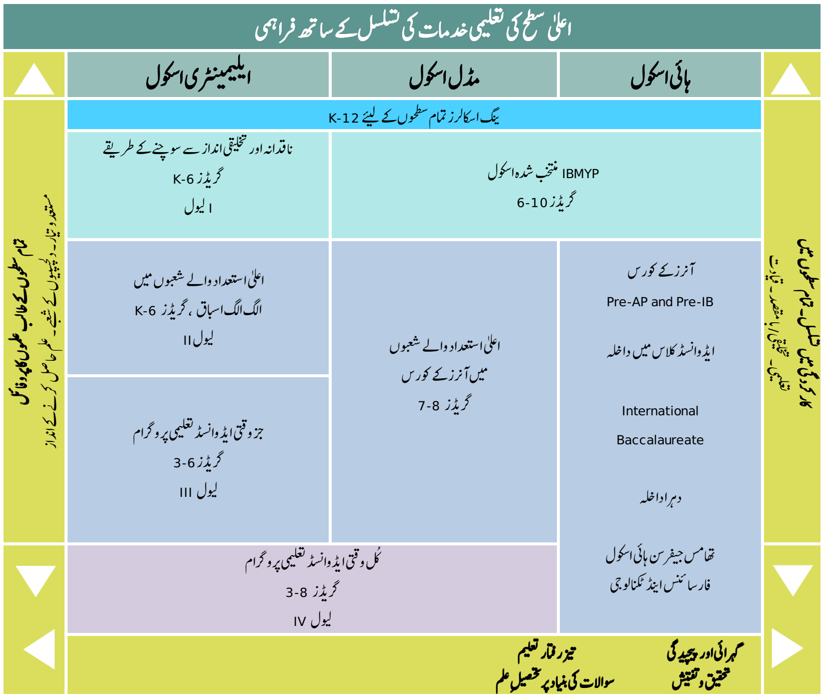
Enclosure 2

فیئر فیکس کاؤنٹی پبلک اسکولز کا ایڈوانسڈ تعلیمی پروگرام: خدمات کی تسلسل کے ساتھ فراہمی

Connections for Student Success

فیئر فیکس کاؤنٹی پبلک اسکولز (FCPS) کے ایڈوانسڈ تعلیمی پروگرام تعلیم حاصل کرنے کے ایسے تجربے فراہم کرتے ہیں جن کا مقصد اعلیٰ صلاحیتوں والے طالب علموں کی منفرد ضروریات پوری کرنا ہوتا ہے۔ باقاعدگی کے ساتھ مسلسل مواقع کی فراہمی کے ذریعے، طالب علم مشکل اور پیچیدہ شعبہ ہائے مضامین پڑھتے ہیں اور گریڈ لیول میں آگے بڑھنے کے ساتھ ساتھ، خود کو زیادہ مشکل کلاسوں کے لیئے تیار کرتے ہیں۔ جن بچوں کو اعلیٰ سطح کی تعلیم کے لیئے منتخب کیا جاتا ہے، وہ تعلیمی، ذہنی اور تخلیقی صلاحیتوں کو مظاہرہ کرتے ہیں۔ان بچوں کی مخصوص ضرورتوں کو پورا کرنے اور ان کی صلاحیتوں کو ترقی دینے کے لیئے، ان طالب علموں کے لیئے الگ الگ کورس ترتیب دیا جاتا ہے۔



.Adapted from the Integrated Continuum of Special Services by Sally Reis and Levels of Service by Donald Treffinger

ایلیمینٹری اسکول میں مواقع

ینگ اسکالرز، K-12 (تمام سطحوں کے لیئے) ینگ اسکالرز پروگرام اس مقصد کے تحت ترتیب دیا گیا ہے کہ ایسے طالب علموں میں جن کا تعلق تاریخی طور پر ایسے علاقوں سے ہے جن کی نمائندگی ان کی آبادی کے لحاظ سے کم رہی ہے، تعلیمی صلاحیتوں کو ترقی دی جائے۔ کلاس روم ٹیچر، اور ایڈوانسڈ اکیڈمک ریسورس ٹیچر کے تعاون سے کورس میں مدد فراہم کی جاتی ہے۔ جیسے جیسے طالب علم ایلیمینٹری اور سیکنڈری میں آگے بڑھتے ہیں، اسکول کا عملہ محنت طلب کورس تک رسائی کے مواقع اور مدد فراہم کرتا ہے۔

ناقدانہ اور تخلیقی اندازِ فکر کے طریقے

گریڈز K-6 (لیول 1)

ایڈوانسڈ اکیڈمک ریسورس ٹیچر اور کلاس روم ٹیچر، مضامین کے تمام شعبوں میں اور گریڈ لیولز میں اعلیٰ سطح کی غور و فکر کے نو طریقے سکھاتے ہیں۔یہ طریقے ان اسباق کا حصہ ہوتے ہیں جو اکیسویں صدی کی سوچنے کی مہارتیں سکھاتے ہیں، اور پروگرام آف اسٹڈیز (POS) کو بہتر بناتے ہیں۔طالب علم ان اسباق پر جس ردعمل کا اظہار کرتے ہیں اسے ان کی اعلیٰ تعلیمی صلاحیتوں کے ثبوت کے طور پر جمع کر لیا جاتا ہے تاکہ ایڈوانسڈ اکیڈمک پروگراموں تک رسائی میں انصاف کے تقاضے پورے کیئے جا سکیں۔

اعلیٰ استعداد کے شعبوں میں مختلف معیار کے اسباق، گریڈز K-6 (لیول II)

عام تعلیم کے پروگرام کے اندر اضافی چیلنج اور وسائل فراہم کیئے جاتے ہیں۔اس مقصد کے لیے ایڈوانسڈ اکیڈمک ریسورس ٹیچر کلاس روم ٹیچرز کے ساتھ مل کر کام کرتے ہیں اور عام تعلیم کے پروگرام کے اندر رہتے ہوئے مزید چیلنج اور وسائل فراہم کرتے ہیں۔

جزوقتی ایڈوانسڈ اکیڈمک پروگرام، گریڈز 3-6 (لیول III)

مقامی اسکول کی اسکریننگ کمیٹی ایڈوانسڈ تعلیمی سہولتوں (لیول III) کے لیئے طالب علموں کی نشاندہی کرتی ہے۔ان طالب علموں کو ماڈلوں اور اعلیٰ سطح کے طریقوں کے ذریعے جو تعلیم کے چار بنیادی شعبوں کے پروگرام آف اسٹڈیز (POS) میں تعلیمی استعداد بڑھانے کے لیئے چیلنج کیا جاتا ہے۔یہ طالب علم اپنے مقامی اسکولوں میں ایڈوانسڈ اکیڈمک ریسورس ٹیچر سے براہِ راست تدریس حاصل کرتے ہیں۔

کُل وقتی ایڈوانسڈ اکیڈمک پروگرام میں داخلہ، گریڈز 3-8 (لیول IV)

ایسے طالب علم جو کُل وقتی ایڈوانسڈ اکیڈمک پروگرام (لیول IV) کے لیئے اہل ہیں اور جنہیں ایک مرکزی انتخابی عمل کے ذریعے چنا جاتا ہے۔ان طالب علموں کو چار بنیادی مضامین کے شعبوں میں انتہائی محنت طلب تدریسی پروگرام میں تعلیم دی جاتی ہے۔لیول IV کا پروگرام اس طرح ترتیب دیا گیا ہے کہ اس سے ایسے اعلیٰ سطح کے طالب علموں کی ضرورتیں پوری ہو سکیں جن کی غور و فکر کرنے کی صلاحیت نہایت اعلیٰ ہے اور جو مسائل کے حل اور فیصلے کرنے کی خصوصی صلاحیتیں رکھتے ہیں۔طالب علموں کو غور و فکر اور خود اپنی جانچ کے مسلسل مواقع ملتے ہیں جن سے اعلیٰ ذہنی ترقی کے لیئے ضروری خصوصیات، ضروری شرائط، اور ذمے داریوں کے تقاضے پورے ہوتے ہیں۔

بنیاد پر کالج کریڈٹ حاصل کر سکتے ہیں، یا کورس گریڈ حاصل کر سکتے ہیں (دہرے داخلے کی بنیاد پر)

ایڈوانسڈ پلیسمینٹ (AP)

AP پروگرام کالج کی تعلیم کی تیاری کا محنت طلب کورس فراہم کرتا ہے۔ کہ کورس مضامین کے اھمک شعبوں میں پیش کیئے جاتے ہیں۔ انفرادی AP کلاسیں اس طرح ترتیب دی جاتی ہیں کہ وہ کالج کے کورسوں کی ابتدائی کلاسوں کی طرح ہوں۔

International Baccalaureate (IB)

IB پروگرام جامع اور محنت طلب تعلیمی پروگرام پیش کرتا ہے جس میں بین الاقوامی سیاق و سباق کے ساتھ تجزیاتی اندازِ فکر،، مطالعے اور تحریر کی مہارتوں پر زور دیا جاتا ہے۔ طالب علم اگر چاہیں تو مکمل IB ڈپلومے کی تیاری کر سکتے ہیں یا IB کے انفرادی سرٹیفکیٹ کورس لے سکتے ہیں۔

دہرا داخلہ

مقامی یونیورسٹیوں اور چند منتخب اسکولوں کے تعاون سے دہرے داخلوں کے کورس پیش کیئے جاتے ہیں کالج کی سطح کے ان کورسوں میں انگریزی، گورنمنٹ، multivariable calculus، اور میٹرکس الجبرا شامل ہیں۔

Thomas Jefferson (TJHSST) ہائی اسکول فار سائنس اینڈ ٹکنالوجی

TJHSST ذہین اور علم حاصل کرنے کے جذبے سے سرشار طالب علموں کے لیئے اختراع پذیر اور مخصوص نوعیت کا تعلیمی ماحول پیش کرتا ہے۔ ان طالب علموں کو بیالوجی، فزکس، ریاضی، اور کمپیوٹر سائنس میں خصوصی دلچسپی ہونی چاہیئے۔ TJHSST کو ناردرن ورجینیا میں گورنر کا اعلا قائی اسکول نامزد کیا گیا ہے۔ TJHSST کالج کی تیاری کا جامع پروگرام پیش کرتا ہے اور اس میں سائنس، ریاضی اور ٹکنالوجی کے اضافی کورس لینے ہوتے ہی

مڈل اسکول میں مواقع

IBMYP: منتخب اسکول، گریڈز 6-10

The International Baccalaureate Middle Years Program گیارہ سے سولہ برس تک کی عمر کے طالب علموں کے لیئے ترتیب دیا گیا ہے۔ یہ پروگرام آج کی بدلتی ہوئی دنیا میں طالب علموں کی معلومات، سمجھ بوجھ، رویوں، اور مہارتوں کی ترقی میں مدد دیتا ہے جو ذمے داری اور سرگرمی کے ساتھ دنیا کے معاملات میں شرکت کے لیئے ضروری ہیں۔ اس پروگرام کے نصاب میں مختلف ثقافتوں سے واقفیت، وسیع انداز کی تعلیم، اور کمیونیکیشن شامل ہیں۔

آنرز، گریڈز 7 تا 8

ایسے طالب علم جو کسی ایک یا ایک سے زیادہ شعبوں میں اچھی کارکردگی کا مظاہرہ کرتے ہیں، وہ تعلیم کے چار بنیادی شعبوں میں سے کسی میں آنرز کے کورسوں میں شرکت کر سکتے ہیں۔ آنرز کی کلاسوں میں ایسا نصاب استعمال کیا جاتا ہے جو پروگرام آف اسٹڈیز کو زیادہ وسعت اور پیچیدگی دیتا ہے۔ آنرز کی کلاسیں جو تمام مڈل اسکولوں میں دستیاب ہیں، طالب علموں کو اپنی لیاقت کو مزید وسعت دینے کے موقعے فراہم کرتی ہیں اور انہیں ہائی اسکول میں زیادہ اونچی سطح کے کورسوں کے لیئے تیار کرتی ہیں۔ ایسے طالب علم جو لیول V میں کُل وقتی داخلے کے اہل ہیں وہ اپنے مقامی اسکول میں آنرز کی پوری کلاسیں لے سکتے ہیں۔

ہائی اسکول میں مواقع

ہائی اسکول میں ایڈوانسڈ اکیڈمک کورس ایسے تمام طالب علموں کو دستیاب ہیں جو پڑھائی میں سخت محنت کرنے کو تیار ہوں۔ طالب علموں کو آنرز کے کورسوں میں (Pre-AP and Pre-IB) میں انڈر کلاس مین کی حیثیت سے داخلے کا موقع ملتا ہے اور پھر وہ ایڈوانسڈ پلیسمینٹ (AP)، International Baccalaureate (IB)، اور دہرے داخلے والے کورسوں میں تعلیم جاری رکھ سکتے ہیں۔ طالب علم اپنے امتحانات (AP and IB) کے نتائج کی

اپنے بچے کے اسکول میں اسکریننگ کے عمل یا ایڈوانسڈ اکیڈمک مواقع کے بارے میں مزید معلومات حاصل کرنے کے لیئے اپنے مقامی اسکول کے پرنسپل سے یا ایڈوانسڈ اکیڈمک ریسورس ٹیچر سے رابطہ کیجیئے۔ اعلیٰ سطح کی تعلیم حاصل کرنے کے خواہشمند طالب علموں کے لیئے پوری کاؤنٹی میں جو سہولتیں دستیاب ہیں، ان کے بارے میں معلومات حاصل کرنے کے لیئے، Advanced Academic Opportunities کی ویب سائٹ www.fcps.edu/DIS/gt کو وزٹ کیجیئے یا ایڈوانسڈ اکیڈمک پروگرامز آفس کو 703-846-8670 پر فون کیجیئے۔