



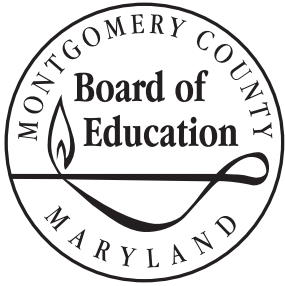
GIỚI THIỆU VỀ
Chương trình Đăng ký,
Choice, Ngoại Ngữ,
và Magnet

OPTIONS

Montgomery County Public Schools, Rockville, Maryland

2018-2019





NHẬN THỨC

Chúng tôi khuyến khích việc học bằng cách cung cấp nền giáo dục công tốt nhất cho mỗi học sinh.

SỨ MẠNG

Mỗi học sinh sẽ có những kỹ năng về học tập, giải quyết vấn đề sáng tạo, và cảm xúc xã hội để thành công trên đại học và trong nghề nghiệp.

MỤC TIÊU CỐT LÕI

Chuẩn bị cho tất cả mọi học sinh lớn mạnh trong tương lai các em.

CÁC GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Học tập
Quan hệ
Tôn trọng
Xuất sắc
Bình đẳng

Hội Đồng Giáo Dục

Mr. Michael A. Durso
Chủ tịch

Mrs. Shebra L. Evans
Phó Chủ tịch

Ms. Jeanette E. Dixon

Dr. Judith R. Docca

Mrs. Patricia B. O'Neill

Ms. Jill Ortman-Fouse

Mrs. Rebecca K. Smondrowski

Ms. Ananya Tadikonda
Thành Viên Học Sinh

Ban Giám Đốc Các Trường Công Lập Quận Montgomery (MCPS)

Jack R. Smith, Ph.D.
Giám Đốc Các Trường Học

Maria V. Navarro, Ed.D.
Chánh Sở Học Vụ

Kimberly A. Statham, Ph.D.
Phó Giám Đốc Học Vụ Phụ Trách Yểm Trợ và Cải Tiến Trường Học

Andrew M. Zuckerman, Ed.D.
Chánh Sở Điều Hành

BẢNG MỤC LỤC

◆ Giới thiệu.....	3
◆ Dịch Vụ Chuyên Chờ MCPS	3

CÁC CHƯƠNG TRÌNH TIỂU HỌC

Chương Trình Đăng Ký Trường Tiểu Học Địa Điểm/Bản Đồ.....	4
◆ Các Chương Trình Tiểu Học Địa Phương	6
◆ Các Chương Trình Ngoại Ngữ Thế Giới tại Trường Tiểu Học	7
◆ Trung Tâm Tiểu Học cho Các Lớp Học Trau Dồi.....	8

CÁC CHƯƠNG TRÌNH TRUNG HỌC CẤP II

Chương Trình Đăng Ký Trung Học Cấp II/Bản Đồ	10
◆ Các Chương Trình tại Các Trường Trung Học Cấp II Địa Phương	11
◆ Các Chương Trình Ngoại Ngữ Thế Giới Trung Học Cấp II.....	12
◆ Chương Trình Magnet Toán, Khoa Học, Khoa Học Điện Toán	13
Roberto Clemente Middle School và Takoma Park Middle School	
◆ Chương Trình Magnet Nhân Văn và Truyền Thông.....	14
Dr. Martin Luther King, Jr Middle School và Seneca Valley High School	
◆ Chương trình Magnet về Đồ Họa và Phát Triển bằng Kỹ Thuật Digital.....	15
Argyle Middle School	
◆ Trường Magnet cho Nghệ Thuật Sáng Tạo và Trình Diễn	16
A. Mario Loiederman Middle School	
◆ Magnet School cho Kỹ Thuật Không Gian	17
Parkland Middle School	

CÁC CHƯƠNG TRÌNH TRUNG HỌC CẤP III

Chương Trình Đăng Ký Trường Trung Học Cấp III Địa Điểm/Bản Đồ	18
◆ Các Chương Trình Trung Học Cấp III Địa Phương	20
◆ Chương trình Magnet Khoa Học, Toán, Khoa Học Điện Toán	21
Montgomery Blair High School	
◆ Chương Trình Magnet Tú Tài Quốc Tế	22
Richard Montgomery High School	
◆ Chương Trình Magnet Toàn Trường.....	23
• Nhà Sinh Thái Học Toàn Cầu • Nhà Nhân Văn • Nhà Khoa Học, Toán, Khoa Học Điện Toán	
Poolesville High School	
◆ Trung Tâm Nghệ Thuật Thị Giác	24
Albert Einstein High School	
◆ Thomas Edison High School of Technology	25
◆ Chương Trình Con Đường Giáo Dục Nghề Nghiệp & Kỹ Thuật.....	26
◆ Các Chương Trình Nghề Nghiệp Văn Phòng Quý Từ Thiện.....	26
◆ Các Chương Trình Choice — Northeast Consortium	27
◆ Choice Programs — Downcounty Consortium	28

NGHỀ NGHIỆP VÀ ĐẠI HỌC

Chương Trình Đăng Ký Trường Trung Học Cấp III Địa Điểm/Bản Đồ	30
◆ Chương Trình Nghề Nghiệp về Hàng Không và Không Gian Vũ Trụ	32
◆ Chương Trình Đại Học Sớm.....	33
◆ Chương Trình Cứu Hoả và Cứu Nạn @ Học Viện Đào Tạo An Toàn Công Cộng	34
◆ Chương Trình Liên Quan Nghề Nghiệp Tú Tài Quốc Tế tại Trường Trung Học Watkins Mill HS.....	35
◆ Chương Trình Trung Đại Học @ Northwest HS	36
◆ Chương Trình Trung Đại Học @ Northwood HS	37
◆ Chương Trình Ghi Danh Đồi Những Lộ Trình trong Hệ Thống Mạng và Công Nghệ Thông Tin.....	38
◆ Chương Trình Y Sinh Học Để Ấn Dẫn Đạo (PLTW) tại Trường Trung Học Gaithersburg HS.....	39

◆ GIỚI THIỆU

THÔNG TIN TRONG TẬP SAN NÀY ĐƯỢC PHÁT THẢO ĐỂ GIÚP HỌC SINH VÀ GIA ĐÌNH hiểu biết nhiều hơn về các chương trình có tại Các Trường Công Lập Quận Montgomery (MCPS), ở trình độ tiểu học, trung học cấp II và cấp III. Mỗi chương trình được phát thảo để cung cấp những cơ hội học tập dồi dào dựa trên sở thích và động lực của học sinh. Tập san này có thể được dùng để tham khảo và hiểu biết nhiều hơn về các lựa chọn giáo dục của học sinh. Tuy nhiên, tập san này không nói về từng chương trình đặc biệt trong quận. Ngoài những chương trình diễn tả trong tập san này, mỗi trường có thể cung cấp các chương trình đặc biệt chỉ dành cho các học sinh sống trong phạm vi của trường học.

Duyệt Qua Các Lựa Chọn

HÃY CHUẨN BỊ

Những câu hỏi để bạn tự hỏi trước khi đọc tập sách này...

- Môi trường học tập tốt nhất cho con tôi là gì?
- Những sở thích và nhu cầu về giáo dục của con tôi là gì?
- Các chương trình trong các trường học tại địa phương đã đáp ứng như thế nào các nhu cầu sở và thích của con tôi?
- Tôi có thể thu xếp việc chuyên chở con tôi đến và về từ trạm ngừng chính được không nếu cần thiết?

HÃY SẴN SÀNG

Khi bạn đọc tập sách này...

- Có bất cứ chương trình nào có vẻ thích hợp với các nhu cầu và sở thích của con tôi không?
- Đi lại giữa nhà và trường ngoài khu vực láng giềng của tôi có thể có ảnh hưởng như thế nào đến sinh hoạt bình thường của gia đình?
- Việc chuyên chở có được cung cấp trong chương trình này không?

BẮT ĐẦU!

Sau khi bạn đã đọc tập san này...

- Tôi đã nghiên cứu những chọn lựa dành cho con tôi tại trường học địa phương của chúng tôi chưa?
- Chương trình có thích hợp với những quan tâm và ý thích của con tôi không?
- Tôi có biết ai là người để liên lạc khi có câu hỏi và các vật liệu đăng ký không?
- Tôi có bàn luận những chọn lựa với con tôi trước khi bắt đầu đăng ký hay tiến hành Choice không?
- Tôi có suy xét về các xếp đặt về chuyên chở và một kế hoạch thứ hai không?

◆ Dịch vụ chuyên chở MCPS

Theo MCPS Board of Education Regulation EEA-RA, II.B: "Chuyên chở được cung cấp cho nhiều chương trình đặc biệt từ và đến các trạm chính (thường là các trường học MCPS) do MCPS Department of Transportation (Văn Phòng Chuyên Chở MCPS) quyết định. Những trạm xe có thể cách nhà học sinh vài dặm. Phụ huynh có trách nhiệm xếp đặt việc đưa đón con em đến và từ các trạm ngừng chính. Các hành trình xe buýt thường là dài hơn chuyên chở thuộc trường học địa phương và thay đổi tùy theo chương trình và địa điểm. Điều quan trọng là phải cẩn thận khi chọn lựa phương tiện giao thông và hiểu những trách nhiệm."

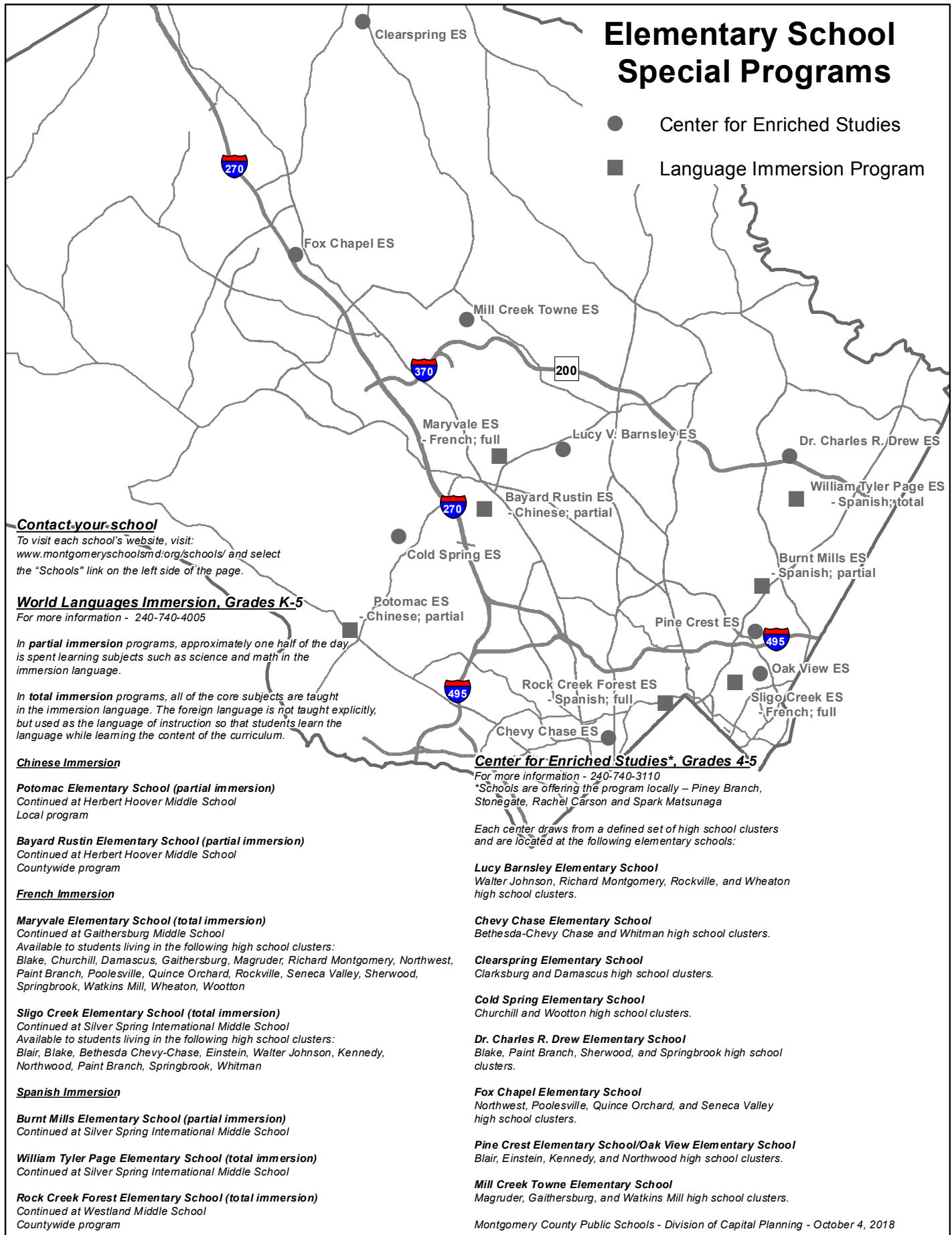


Trong suốt tập san này, quý vị sẽ thấy những dấu hiệu xe buýt (trái): Yêu cầu đọc chi tiết cạnh dấu hiệu để hiểu biết về phương tiện giao thông cho mỗi chương trình riêng biệt. Nếu không có dấu hiệu, như vậy là không có sự chọn lựa về giao thông đặc biệt cho chương trình riêng biệt đó, và các quy luật chuyên chở cho "chương trình giáo dục bình thường" sẽ được áp dụng.

ĐỂ THÊM THÔNG TIN về quy tắc chuyên chở, yêu cầu xem trang mạng của văn phòng giao thông www.montgomeryschoolsmd.org/departments/transportation/ hay gọi 301-840-8130.

Elementary School Special Programs

- Center for Enriched Studies
- Language Immersion Program



Contact your school

To visit each school's website, visit: www.montgomeryschoolsmd.org/schools/ and select the "Schools" link on the left side of the page.

World Languages Immersion, Grades K-5

For more information - 240-740-4005

In **partial immersion** programs, approximately one half of the day is spent learning subjects such as science and math in the immersion language.

In **total immersion** programs, all of the core subjects are taught in the immersion language. The foreign language is not taught explicitly, but used as the language of instruction so that students learn the language while learning the content of the curriculum.

Chinese Immersion

Potomac Elementary School (partial immersion)
Continued at Herbert Hoover Middle School
Local program

Bayard Rustin Elementary School (partial immersion)
Continued at Herbert Hoover Middle School
Countywide program

French Immersion

Maryvale Elementary School (total immersion)
Continued at Gaithersburg Middle School
Available to students living in the following high school clusters:
Blake, Churchill, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Richard Montgomery, Northwest, Paint Branch, Poolesville, Quince Orchard, Rockville, Seneca Valley, Sherwood, Springbrook, Watkins Mill, Wheaton, Wootton

Sligo Creek Elementary School (total immersion)
Continued at Silver Spring International Middle School
Available to students living in the following high school clusters:
Blair, Blake, Bethesda Chevy-Chase, Einstein, Walter Johnson, Kennedy, Northwood, Paint Branch, Springbrook, Whitman

Spanish Immersion

Burnt Mills Elementary School (partial immersion)
Continued at Silver Spring International Middle School

William Tyler Page Elementary School (total immersion)
Continued at Silver Spring International Middle School

Rock Creek Forest Elementary School (total immersion)
Continued at Westland Middle School
Countywide program

Center for Enriched Studies*, Grades 4-5

For more information - 240-740-3110

*Schools are offering the program locally – Piney Branch, Stonegate, Rachel Carson and Spark Matsunaga

Each center draws from a defined set of high school clusters and are located at the following elementary schools:

Lucy Barnsley Elementary School
Walter Johnson, Richard Montgomery, Rockville, and Wheaton high school clusters.

Chevy Chase Elementary School
Bethesda-Chevy Chase and Whitman high school clusters.

Clearspring Elementary School
Clarksburg and Damascus high school clusters.

Cold Spring Elementary School
Churchill and Wootton high school clusters.

Dr. Charles R. Drew Elementary School
Blake, Paint Branch, Sherwood, and Springbrook high school clusters.

Fox Chapel Elementary School
Northwest, Poolesville, Quince Orchard, and Seneca Valley high school clusters.

Pine Crest Elementary School/Oak View Elementary School
Blair, Einstein, Kennedy, and Northwood high school clusters.

Mill Creek Towne Elementary School
Magruder, Gaithersburg, and Watkins Mill high school clusters.

Montgomery County Public Schools - Division of Capital Planning - October 4, 2018



Các Chương Trình Tiểu Học Địa Phương



Các Chương Trình Tắm Nhập Ngôn Ngữ Thế Giới



Trung Tâm Tiểu Học cho Các Lớp Học Trau Dồi

Xin Lưu Ý Phụ huynh và Học sinh: Một vài thông tin có thể thay đổi sau khi phát hành. Xin vào xem www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/ hay tiếp xúc với nhà trường để biết những thông tin mới nhất về những chương trình đang có.

◊ Các Chương Trình Tiểu Học Địa Phương

Division of Accelerated and Enriched Instruction

240-740-3110

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/enriched/

Giảng Dạy Toán

240-740-4001

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/math/

Giảng Dạy Nghệ Thuật Ngôn Ngữ

240-740-4006

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/english/

Giảng Dạy Khoa Học

240-740-4002

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/science/

Chương Trình Xã Hội Học

240-740-4008

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/socialstudies/

TẤT CẢ CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC đều có một số các chương trình giảng dạy và bồi dưỡng khác nhau để đáp ứng những nhu cầu của các học sinh, bao gồm những em mà biểu lộ nhiều quan tâm, động lực, và/hay trình độ thành đạt trong một phạm vi học vấn. Tại mỗi cấp lớp, tất cả các học sinh phải có cơ hội trau dồi và mở rộng học vấn, học và tìm hiểu các phạm vi quan tâm, và cộng tác với bạn về các bài học khắt khe và nhiều thử thách.

Liên Lạc với Trường Địa Phương

Để biết thêm về những gì trường tiểu học ở địa phương của quý vị cung ứng, xin hãy liên lạc trực tiếp với nhà trường và/hoặc vào xem trang mạng của trường bằng cách dò tìm tên trường trên trang nhà MCPS hoặc vào www.montgomeryschoolsmd.org/schools/ và chọn List of Schools ở trên đầu trang. Mỗi trường dùng một số các chương trình giáo khoa để đáp ứng những nhu cầu học vấn của các học sinh của họ.

Tại mỗi trình độ cấp lớp, tất cả các học sinh có cơ hội để...

- Đào sâu và làm phong phú sự hiểu biết của các em về vật liệu ở trình độ cấp lớp
- Mở rộng và làm phong phú sự hiểu biết của các em về các vật liệu trên trình độ cấp lớp
- Học và tìm hiểu các phạm vi quan tâm
- Cộng tác với bạn trong các bài học khắt khe và nhiều thử thách

Khi em học sinh bày tỏ các ý thích, động lực, hay là trình độ thành đạt trong một phạm vi học tập nhất định, tất cả các trường tiểu học đều có các chương trình giảng dạy và trau dồi khác nhau để đáp ứng các nhu cầu này. Vài thí dụ là...

- Hội chợ khoa học
- Destination Imagination - Tưởng Tượng Đến Mục Đích
- Ong Địa Lý
- Vận Hội Toán
- Chương Trình Trau Dồi Toàn Trường
- Chương Trình Tú Tài Quốc Tế Những Năm Học Đầu Tiên
- Kiểu Mẫu Tích Hợp Nghệ Thuật
- The William and Mary Language Arts Units for High Ability Learners, Lớp 2-5
- Chương Trình Junior Great Books, Lớp K-5
- Tiếp cận những bài làm phong phú và mở rộng trong môn toán
- Trau Dồi Đọc và Viết

◊ Các Chương Trình Ngoại Ngữ Thế Giới tại Trường Tiểu Học

Điều Kiện Ghi Danh

Burnt Mills Elementary School (Tây ban nha)

Phục vụ các học sinh theo học tại trường tiểu học Burnt Mills, sau đó là các học sinh từ các trường tiểu học khác mà cung cấp học sinh cho trường trung học cấp II Key. Dành cho tất cả các học sinh khác, dựa theo số chỗ trống.

Trường Tiểu Học Bayard Rustin (Trung hoa—Bán phần)

Cung cấp cho các học sinh từ tất cả các nhóm trung học cấp III.

Trường tiểu học Maryvale (Pháp)

Cung cấp cho các học sinh từ các nhóm trung học cấp III sau đây:

Blake*, Churchill, Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Richard Montgomery, Northwest, Paint Branch*, Poolesville, Quince Orchard, Rockville, Seneca Valley, Sherwood, Springbrook*, Watkins Mill, Wheaton, và Wootton.

Trường tiểu học William Tyler Page (Tây ban nha)

Cung cấp cho các học sinh mà học tại trường tiểu học William T. Page. Dành cho các học sinh từ các nhóm khác, dựa theo số chỗ trống.

Trường Tiểu Học Potomac (Trung hoa—Bán phần)

Cung cấp cho các học sinh mà học tại trường tiểu học Potomac. Dành cho các học sinh từ các nhóm trung học cấp III khác, dựa theo số chỗ trống.

Trường tiểu học Rock Creek Forest (Tây ban nha)

Cung cấp cho các học sinh từ tất cả các nhóm trung học cấp III.

Trường tiểu học Sligo Creek (Pháp)

Cung cấp cho các học sinh từ các nhóm trung học cấp III sau đây: Blair, Blake*, Bethesda-Chevy Chase, Einstein, Walter Johnson, Kennedy, Northwood, Paint Branch*, Springbrook*, và Whitman.

*Trường Immersion dựa theo địa chỉ học sinh.

NHỮNG CHƯƠNG TRÌNH NGOẠI NGỮ QUỐC TẾ bắt

đầu ở lớp mẫu giáo và tiếp tục đến Lớp 5. Học sinh trong các chương trình này học chương trình giảng dạy MCPS bằng một trong ba ngôn ngữ- Trung hoa, Pháp hay Tây ban nha.

Chương trình tẩm nhập song ngữ giảng dạy chương trình MCPS bằng cả tiếng Anh và tiếng Tây Ban Nha và thành phần của lớp học gồm cả học sinh nói tiếng mẹ đẻ và tiếng Anh. Các chương trình này được đặt tại các trường tiểu học Brown Station, Oakland Terrace, Rolling Terrace và Washington Grove, và chỉ nhận những học sinh nào có một trong các trường này là trường tiểu học khu vực nhà.

Chỉ những học sinh học trường của khu vực nhà mới được vào học chương trình tẩm nhập song ngữ.

Thu nhận vào Chương trình

Số học sinh thu nhận vào chương trình tẩm nhập ngoại ngữ quốc tế có giới hạn. Việc lựa chọn học sinh căn cứ trên hệ thống xổ số cho các học sinh mẫu giáo và Lớp 1. Các học sinh mới được thu nhận sau Lớp 1, tùy theo có chỗ trống và các học sinh đầu kỳ thi xếp lớp. Các anh chị em xin vào cùng một chương trình sẽ được xem như một đơn xin. Các đơn xin cho người em sẽ được xét ưu tiên nếu anh hay chị cũng sẽ ở trong chương trình này ở cùng trường. Để tham dự xổ số cho chương trình tẩm nhập ngoại ngữ, các phụ huynh cần phải điền mẫu đơn bày tỏ nguyện vọng. Để biết thông tin về quy trình này, xin hãy vào xem www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/admissions/immersion.aspx/ hoặc gọi 240-740-2540.

Quý vị có muốn con em mình...

- Đọc sách bằng tiếng Pháp?
- Thảo luận về những sự kiện đang xảy ra bằng tiếng Tây Ban Nha?
- Giải các bài toán bằng tiếng Hoa?
- Học một ngoại ngữ thứ nhì trong khi đang theo đuổi chương trình học MCPS?

Xin hãy xem xét để xin vào một trong những chương trình tẩm nhập ngôn ngữ thế giới.

Tẩm nhập ngôn ngữ là một phương thức giáo dục mà học sinh được dạy nội dung chương trình giáo khoa bằng một ngoại ngữ. Trong phương cách này, các học sinh tẩm nhập không chỉ học nội dung của chương trình, nhưng đồng thời đạt kiến thức của ngôn ngữ mà được dùng để giảng dạy. Trong các chương trình tẩm nhập toàn diện, các trẻ em học tất cả các môn học chính (đọc, viết, toán, xã hội học và khoa học) bằng ngôn ngữ thứ nhì. Các chương trình tẩm nhập bán phần cũng dựa trên cùng nguyên tắc, nhưng chỉ một phần của chương trình học được dạy bằng ngoại ngữ. Sự khác biệt chính giữa một khung cảnh tẩm nhập và một lớp ngoại ngữ là cách phương thức để học một ngôn ngữ thứ nhì. Trong một chương trình tẩm nhập, ngôn ngữ là một phương thức để dạy nội dung thay vì chủ đề giảng dạy của môn học.

Để vào xem trang mạng của mỗi trường, hãy dò tìm tên trường từ trang nhà MCPS hay vào xem www.montgomeryschoolsmd.org/schools/ và chọn List of Schools ở trên đầu trang.

Chương trình Ngoại Ngữ Quốc Tế

240-740-4005

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/admissions/immersion.aspx/



MCPS cung cấp chuyên chở từ những trạm ngừng chính cho một số vùng có cung cấp chương trình tẩm nhập ngoại ngữ bậc tiểu học. Kiểm lại với điều phối viên chương trình tại trường của các em để biết thêm về việc có hay không có dịch vụ chuyên chở. Yêu cầu xem trang 3 để thêm thông tin về "các trạm ngừng chính" của việc chuyên chở.

◊ Trung Tâm Tiểu Học cho Các Lớp Học Trau Dối

Trung Tâm Tiểu Học cho Các Lớp Học Trau Dối là cho các học sinh Lớp 4 và Lớp 5. Chương trình, do nhóm trung học cấp III tổ chức, được đặt tại các trường tiểu học sau đây:

Trường tiểu học Lucy V. Barnsley

Các nhóm trường trung học cấp III Walter Johnson, Richard Montgomery, Rockville, và Wheaton.

Trường tiểu học Chevy Chase

Các nhóm trường trung học cấp III Bethesda-Chevy Chase và Whitman

Trường tiểu học Clearspring

Các nhóm trường trung học cấp III Clarksburg và Damascus.

Trường tiểu học Cold Spring

Các nhóm trường trung học cấp III Churchill và Wootton.

Trường tiểu học Dr. Charles R. Drew

Các nhóm trường trung học cấp III Blake, Paint Branch, Sherwood, và Springbrook.

Trường tiểu học Fox Chapel

Các nhóm trường trung học cấp III Northwest, Poolesville, Quince Orchard, và Seneca Valley

Trường tiểu học Mill Creek Towne

Các nhóm trường trung học cấp III Gaithersburg, Col. Zadok Magruder, và Watkins Mill.

Trường tiểu học Oak View

Các nhóm trường trung học cấp III Blair, Einstein, Kennedy, và Northwood phục vụ đặc biệt cho các trường tiểu học East Silver Spring, Flora Singer, Forest Knolls, Highland View, Oak View, Rolling Terrace, Sligo Creek, Woodlin.

Trường tiểu học Pine Crest

Các nhóm trường trung học cấp III Blair, Einstein, Kennedy, và Northwood phục vụ đặc biệt cho các trường tiểu học Arcola, Glen Haven, Glenallan, Oakland Terrace, Pine Crest, Rock View, Kemp Mill.

CHƯƠNG TRÌNH TẠI TRUNG TÂM CÁC LỚP HỌC

TRAU DỐI là một chương trình hai năm mà bắt đầu từ Lớp 4. Chương trình được phác thảo để đáp ứng các nhu cầu của các học sinh có năng khiếu và có nhiều động lực về toán, văn, khoa học, và khoa học xã hội. Chương trình có tại các trường tiểu học chọn lọc. (Xem trang 11 cho trung tâm chương trình mà thuộc vùng trường học của em). Tiến trình bắt đầu vào tháng Giêng, và các học sinh Lớp 3 hiện tại có thể tham gia. Việc thu nhận vào chương trình này là do một tiểu ban tuyển sinh.

Thu nhận vào chương trình

Tất cả các học sinh Lớp 3 sẽ được xét tuyển tập trung cho chương trình phong phú hoá và tăng tốc lớp 4. Tất cả các học sinh được xác định trong cuộc xét duyệt tập trung sẽ được đánh giá (bao gồm cả

việc thi một bài thi thẩm định cao hơn trình độ cấp lớp). Những tiêu chuẩn phụ được dùng như một phần việc đánh giá bao gồm điểm hạng trong phiếu điểm, điểm số bài thi, bài luận văn ngắn của học sinh và công tác phục vụ của học sinh (IEP, ESOL, 504 hay FARMS). Không cần có đơn xin của phụ huynh.

Quy trình này bắt đầu trong tháng Giêng với một cuộc họp thông tin cho phụ huynh, và các phụ huynh học sinh Lớp 3 sẽ nhận được thông tin vào đầu tháng Tư về kết quả cuộc xét duyệt tập trung.

Mỗi trung tâm phục vụ một khu vực địa lý nhất định, dựa trên nhóm trường trung học cấp III nơi quý vị ở.

Con em quý vị có thích...

- Làm thơ, viết kịch hay truyện ngắn để chia sẻ với bạn bè?
- Nghĩ ra các thí nghiệm khoa học và làm thử?
- Làm việc hợp tác cùng bạn bè trong các dự án?

Xin hãy xem xét để nộp đơn vào Trung Tâm Các Môn Học Phong Phú Bậc Tiểu Học.

Chương trình này cung cấp một môi trường học tập mà làm phong phú, tăng tốc, và mở rộng chương trình giảng dạy MCPS. Chương trình được phác thảo để đáp ứng các nhu cầu của các học sinh có năng khiếu cao và có nhiều động lực về toán, văn, khoa học, và khoa học xã hội. Chương trình này chú trọng vào những kỹ năng suy luận có phê phán, kỹ năng giải quyết vấn đề, và kỹ năng truyền thông.

Thí dụ, một học sinh có thể—

- học một chủ đề hay khái niệm từ một góc nhìn đa bộ môn;
- nghiên cứu một biến cố lịch sử và liên hệ với những biến cố hiện thời;
- làm việc hợp tác trong những nhóm nhỏ để tìm ra những giải pháp cho những vấn đề đời thực; hay
- đặt ra và tiến hành những cuộc điều tra trên cơ sở nghiên cứu và trình bày những điều tìm thấy.

Những Câu Hỏi Về Chương Trình

Division of Accelerated and Enriched Instruction

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/enriched/

Những Câu Hỏi Về Thu Nhận

Division of Consortia Choice and Application Program Services

240-740-2540



MCPS cung cấp chuyên chở từ những trạm ngừng chính cho các học sinh từ những vùng có cung cấp chương trình. Yêu cầu xem trang 3 để thêm thông tin về những "trạm ngừng chính" của chuyên chở.



Các Chương Trình tại Các Trường Trung Học Cấp II Địa Phương



Các Chương Trình Ngoại Ngữ Thế Giới Trung Học Cấp II



Chương Trình Magnet Toán, Khoa Học, Khoa Học Điện Toán



Chương Trình Magnet Nhân Văn và Truyền Thông



Chương Trình Magnet về Đồ Họa và Phát Triển Kỹ Thuật Số



Chương Trình Magnet cho Nghệ Thuật Sáng Tạo và Trình Diễn

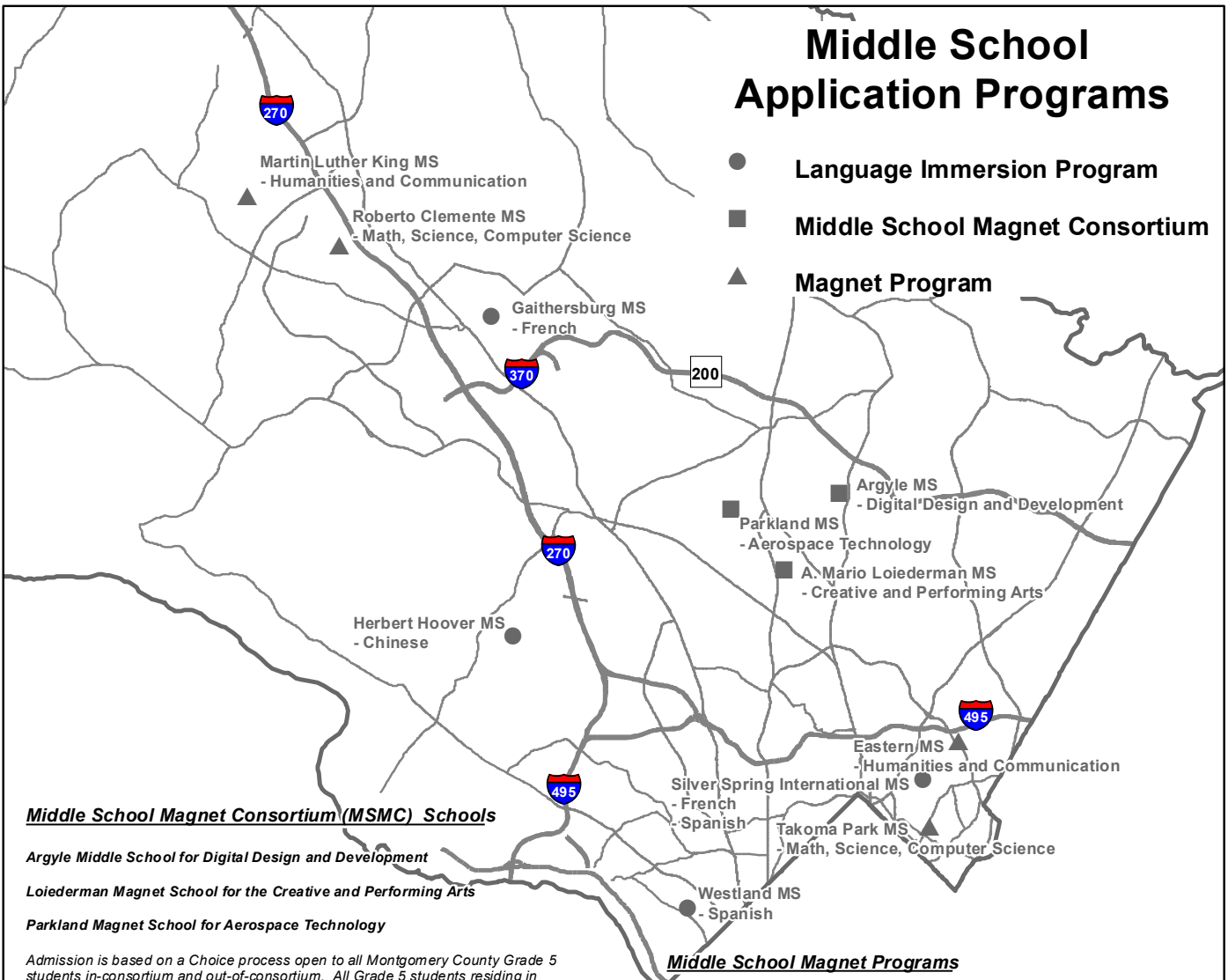


Magnet School cho Kỹ Thuật Không Gian

Xin Lưu Ý Phụ huynh và Học sinh: Một vài thông tin có thể thay đổi sau khi phát hành. Xin vào xem www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/ hoặc tiếp xúc trực tiếp với nhà trường để biết thông tin mới nhất về những chương trình hiện có.

Middle School Application Programs

- Language Immersion Program
- Middle School Magnet Consortium
- ▲ Magnet Program



Middle School Magnet Consortium (MSMC) Schools

- Argyle Middle School for Digital Design and Development
- Loiederman Magnet School for the Creative and Performing Arts
- Parkland Magnet School for Aerospace Technology

Admission is based on a Choice process open to all Montgomery County Grade 5 students in-consortium and out-of-consortium. All Grade 5 students residing in one of the following elementary school service areas must participate in the Choice process: Brookhaven, Georgian Forest, Harmony Hills, Sargent Shriver, Strathmore, Viers Mill, Weller Road, and Wheaton Woods

Middle School Language Immersion Programs

Gaithersburg Middle School

French Immersion Program
Students who complete the Maryvale ES French Immersion Program may attend automatically. All others interested in participating may contact the school to learn if space is available, and passing a language assessment is contingent upon invitation.

Herbert Hoover Middle School

Chinese Immersion Program
Students who complete the College Gardens ES or Potomac ES Chinese Immersion Program may attend automatically. All others interested in participating may contact the school to learn if space is available, and passing a language assessment is contingent upon invitation.

Silver Spring International Middle School

French and Spanish Immersion Programs
Students who complete the the Sligo Creek ES, Burnt Mills ES, or William Tyler Page ES French or Spanish Immersion Programs may attend automatically. All others interested in participating may contact the school to learn if space is available, and passing a language assessment is contingent upon invitation.

Westland Middle School

Spanish Immersion Program
Students who complete the Rock Creek Forest ES Spanish Immersion Program may attend automatically. All others interested in participating may contact the school to learn if space is available, and passing a language assessment is contingent upon invitation.

See Page 17 for specific information.

Middle School Magnet Programs

Roberto W. Clemente Middle School

Mathematics, Science, Computer Science Center Program

The following high school clusters may apply: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley, Watkins Mill.

Eastern Middle School

Humanities and Communication Magnet Program

The following high school clusters may apply: Bethesda-Chevy Chase, Blair, Blake, Churchill, Einstein, Kennedy, Walter Johnson, Richard Montgomery, Northwood, Paint Branch, Rockville, Sherwood, Springbrook, Wheaton, Whitman, Wootton.

Martin Luther King Middle School

Humanities and Communication Center Program

The following high school clusters may apply: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley, Watkins Mill.

Takoma Park Middle School

Mathematics, Science, Computer Science Magnet Program

The following high school clusters may apply: Bethesda-Chevy Chase, Blair, Blake, Churchill, Einstein, Kennedy, Walter Johnson, Richard Montgomery, Northwood, Paint Branch, Rockville, Sherwood, Springbrook, Wheaton, Whitman, Wootton.

Montgomery County Public Schools - Division of Capital Planning - October 11, 2018

◊ Các Chương Trình tại Các Trường Trung Học Cấp II Địa Phương

Division of Accelerated and Enriched Instruction

240-740-3110

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/enriched/

Giảng Dạy Toán

240-740-4001

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/math/

Giảng Dạy Khoa Học

240-740-4002

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/science/

Chương Trình Xã Hội Học

240-740-4008

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/socialstudies/

TẤT CẢ CÁC TRƯỜNG TRUNG HỌC CẤP II đều có một số các chương trình giảng dạy và bồi dưỡng để đáp ứng những nhu cầu của các học sinh, bao gồm những em mà biểu lộ nhiều quan tâm, động lực, và/hay trình độ thành đạt trong một phạm vi học tập. Tại mỗi cấp lớp, tất cả các học sinh phải có cơ hội trau dồi và mở rộng học vấn, học và tìm hiểu các phạm vi quan tâm, và cộng tác với bạn về các bài học khắt khe và nhiều thử thách. Để biết thêm về chương trình trường cấp II của vùng quý vị, xin liên lạc thẳng với trường học.

Liên Lạc với Trường Địa Phương

Để tìm hiểu thêm về những gì các trường trung học cấp II ở địa phương quý vị cung ứng, xin hãy tiếp xúc trực tiếp với nhà trường hoặc vào thăm trang mạng của trường bằng cách dò tìm tên trường từ trang nhà MCPS hoặc vào www.montgomeryschoolsmd.org/schools/ và chọn List of Schools ở trên đầu trang.

Tại mỗi cấp lớp, tất cả các học sinh có cơ hội để...

- Đào sâu và làm phong phú sự hiểu biết của các em về vật liệu ở trình độ cấp lớp,
- Mở rộng và làm phong phú sự hiểu biết của các em về các vật liệu trên trình độ cấp lớp,
- Học và tìm hiểu các phạm vi quan tâm, và
- Cộng tác với bạn trong các bài học khắt khe và nhiều thử thách.

Một vài thí dụ về chương trình làm phong phú do các trường cấp II cung ứng là...

- Hội chợ khoa học
- Hội Nghị Thẩm Tra Khoa Học Trường Cấp II
- Destination Imagination - Tưởng Tượng Đến Mục Đích
- Olympiad Toán
- Chương Trình Tú Tài Quốc Tế Trường Trung Học Cấp II
- The William and Mary Language Arts Units for High Ability Learners, Lớp 6-8
- Chương Trình Junior Great Books Program, Lớp 6-8
- Truy cập các giáo trình toán trung học cấp III
- Các giáo trình cho học sinh có năng khiếu hoặc giáo trình nâng cao
- Truy cập các giáo trình trung học cấp III

◊ Các Chương Trình Tắm Nhập Ngoại Ngữ Thế Giới Trung Học Cấp II

Các Chương Trình Tắm Nhập Bán Phần Ngoại Ngữ Thế Giới Trung Học Cấp II

Các chương trình tắm nhập ngoại ngữ được cung cấp tại bốn địa điểm sau đây trong quận:

Gaithersburg MS	Pháp
Herbert Hoover MS	Trung hoa
Silver Spring International MS	Pháp và Tây ban nha
Westland MS	Tây ban nha

Chương trình Ngoại Ngữ Quốc Tế

240-740-4005

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/admissions/immersion.aspx/

CHƯƠNG TRÌNH NGOẠI NGỮ QUỐC TẾ bắt đầu với các học sinh mới được thu nhận sau Lớp 1, tùy theo có chỗ trống và các học sinh đầu được kỳ thi xếp lớp. Liên lạc với văn phòng chính của trường học của con quý vị để biết phương thức đăng ký và thời hạn.

Đăng ký vào Chương trình

Việc thu nhận vào Chương Trình Tắm Nhập Ngoại Ngữ Quốc Tế được giới hạn cho các học sinh sắp lên lớp sáu mà đã hoàn tất chương trình tắm nhập ngoại ngữ liên hệ tại cấp tiểu học. Các học sinh không tham dự trong chương trình tiểu học có thể thi tuyển vào chương trình tắm nhập ngoại ngữ nếu có chỗ trống. Liên lạc với chương trình để biết về phương thức đăng ký và thời hạn.

Con quý vị có một quan tâm về...

- Tiếp tục mở rộng hiểu biết về một ngôn ngữ thứ nhì?
- Đọc và viết bằng tiếng Hoa?
- Thảo luận về các sự kiện trên thế giới bằng tiếng Pháp?
- Khám phá văn hoá Tây Ban Nha?

Đối với các học sinh từ các chương trình tắm nhập tiếng Pháp và Tây Ban Nha tiểu học lên, một buổi giảng dạy gồm hai tiết học giúp cho các em tăng tiến sự phát triển ngôn ngữ cũng như hoàn thành các giáo trình khoa học xã hội bằng cùng ngôn ngữ. Các học sinh từ các chương trình tắm nhập tiếng Hoa tiểu học lên sẽ tiếp tục trong các lớp sinh ngữ một tiết học trước khi chuyển sang lớp tiếng Hoa 2 bình thường của MCPS ở Lớp 7.

Hãy xem xét tiếp tục trải nghiệm tắm nhập tại một trong những chương trình tắm nhập ngôn ngữ thế giới của trường cấp II.

- Các trường tiểu học Potomac và College Gardens Trường trung học cấp II Hoover
- Trường tiểu học Maryvale Trường trung học cấp II Gaithersburg
- Các trường tiểu học Sligo Creek và William T. Page Trường trung học cấp II Burnt Mills Silver Spring International
- Trường tiểu học Rock Creek Forest Trường trung học cấp II Westland

Để vào xem trang mạng của mỗi trường, hãy dò tìm tên trường từ trang nhà MCPS hay vào xem www.montgomeryschoolsmd.org/schools/ và chọn List of Schools ở trên đầu trang.



MCPS cung cấp chuyên chở từ những trạm ngừng chính cho các học sinh chương trình immersion ngoại ngữ bậc trung học cấp II tại Gaithersburg MS và Silver Spring International MS đến từ những vùng có cung cấp chương trình. Yêu cầu xem trang 3 để thêm thông tin về các "trạm ngừng chính" của việc chuyên chở. Việc chuyên chở không được cung cấp cho các học sinh tắm nhập ngôn ngữ tại Herbert Hoover MS hay Westland MS mà sống bên ngoài ranh giới trường địa phương.

◇ Chương Trình Magnet Toán/Khoa Học/Khoa Học Điện Toán



Roberto Clemente Middle School

18808 Waring Station Road
Germantown, MD 20874
301-601-0381
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/clementems/



Takoma Park Middle School

7611 Piney Branch Road
Silver Spring, MD 20910
301-562-5220
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/takomaparkms/

CHƯƠNG TRÌNH MAGNET VỀ TOÁN/KHOA HỌC, VÀ KHOA HỌC ĐIỆN TOÁN cung cấp các cơ hội học hỏi đặc biệt và thử thách trong ba lãnh vực tập trung: toán, khoa học, và khoa học điện toán. Học sinh được khuyến khích tạo sự liên hệ giữa các nội dung của các môn qua phương cách giải quyết vấn đề. Học sinh có nhiều kinh nghiệm giáo khoa chuyên môn khác nhau, như làm việc với các khoa học gia và các toán học gia chuyên nghiệp, tham dự vào các cuộc tranh đua học vấn, và viết chương trình máy điện toán. Một buổi họp phụ huynh sẽ được tổ chức vào mùa thu tại địa điểm trung ương. Thông tin có trên mạng tại www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/. Tất cả các học sinh xin vào chương trình này phải hoàn tất một loạt bài thi trong tháng 11. Việc chuyên chở bằng xe buýt khứ hồi đến mỗi trường trung học cấp II được cung cấp từ các địa điểm chính khắp quận.

Thu nhận vào chương trình

Tất cả các học sinh lớp 5 sẽ được xét tuyển tập trung cho chương trình làm phong phú và tăng tốc trường cấp II tại trường địa phương của các em hoặc tại chương trình magnet. Các em được xác định trong cuộc xét tuyển tập trung sẽ được đánh giá (bao gồm cả bài thi thẩm định cao trên trình độ cấp lớp). Những tiêu chuẩn phụ được dùng như một phần việc đánh giá bao gồm điểm hạng trên phiếu điểm, điểm số bài thi, bài luận văn ngắn của học sinh và công tác phục vụ của học sinh (IEP, ESOL, 504 hay FARMS). Không cần có đơn xin của phụ huynh. Những học sinh từ chối cuộc thẩm định sẽ vẫn được xem xét để cho vào các lớp phong phú và tăng tốc trường cấp II.

Quy trình này bắt đầu trong tháng Mười với một buổi họp thông tin cho phụ huynh, và phụ huynh học sinh Lớp 5 sẽ nhận được thông tin vào đầu tháng Mười về kết quả của việc xét tuyển tập trung.

Mỗi trung tâm phục vụ một khu vực địa lý nhất định, dựa trên nhóm trường trung học cấp III nơi quý vị ở.

Con em quý vị có...

- Một ham thích và khả năng về toán?
- Một động lực mạnh mẽ để phát triển một hiểu biết sâu xa về cách thức máy điện toán hoạt động ra sao và các ứng dụng của chúng?
- Một sở thích sâu sắc về những gì đang xảy ra trong khoa học và về tiến hành nghiên cứu khoa học?
- Một thái độ tích cực và một quyết tâm làm việc trong hợp tác với bạn bè?

Xin hãy xem xét để nộp đơn vào Chương Trình Magnet Toán, Khoa Học, Khoa Học Điện Toán tại chương trình cho học sinh năng khiếu Upcounty Center Program for the Highly Gifted.

Ngoài những giáo trình tăng tốc toán, khoa học, và khoa học điện toán, học sinh còn có thể làm việc với các nhà khoa học và nhà toán học từ các cơ quan chính phủ, các trường đại học trong vùng, và các tổ chức ở địa phương. Chương trình này cũng giúp tiếp cận nhiều cuộc thi mang tính học thuật, như là Continental Math League—các phân bộ toán và điện toán, Montgomery County Area Science Fair, và American Computer Science League. Học sinh cũng thực hiện công trình du khảo khoa học tại các con suối trong vùng và tại trung tâm Naturalist Center của viện Smithsonian. Qua tất cả các việc làm chuyên biệt trong lớp học, học sinh làm việc với một tập thể mang tính học thuật để tiến hành những cuộc điều tra độc lập sử dụng đến toán, khoa học điện toán, và quy trình khoa học để giải quyết những vấn đề của đời thực.



MCPS cung cấp chuyên chở từ những trạm ngừng chính cho các học sinh chương trình magnet của các trường cấp II Roberto Clemente MS và Takoma Park MS đến từ những vùng có cung cấp chương trình. Xin xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "trạm ngừng chính".

◇ Chương Trình Magnet Nhân Văn và Truyền Thông



Eastern Middle School

300 University Blvd., East
Silver Spring, MD 20901

301-650-6650

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/easternms/



Dr. Martin Luther King, Jr. Middle School

13737 Wisteria Drive
Germantown, MD 20874

301-353-8080

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/mlkms/

CHƯƠNG TRÌNH MAGNET NHÂN VĂN VÀ TRUYỀN THÔNG cung cấp các cơ hội học hỏi đặc biệt và nhiều thử thách trong ba phạm vi chính: viết, sản xuất truyền thông, và các môn học về thể giới. Học sinh được khuyến khích kết hợp các ý kiến, học sâu về các chủ đề chọn lọc, và phát triển kỹ năng suy luận có phê phán và sáng tạo. Cả hai chương trình cung cấp một phạm vi rộng lớn các môn học, gồm các lớp thúc tiến về khoa học, toán, và ngoại ngữ và các lớp nghệ thuật thị giác và nghệ thuật trình diễn. Một buổi họp phụ huynh sẽ được tổ chức vào mùa thu tại cả hai trường trung học cấp II. Các đơn đăng ký có tại tất cả các trường tiểu học và trên mạng tại www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/. Tất cả các học sinh xin vào chương trình magnet phải hoàn tất một loạt bài thi trong tháng 11. Việc chuyên chở bằng xe buýt khứ hồi đến mỗi trường trung học cấp II được cung cấp từ các địa điểm chính khắp quận.

Thu nhận vào chương trình

Tất cả các học sinh lớp 5 sẽ được xét tuyển tập trung cho chương trình phong phú và tăng tốc của trường cấp II tại trường địa phương của các em hay tại chương trình magnet. Các em được xác định trong cuộc xét tuyển tập trung sẽ được đánh giá (bao gồm cả bài thi thẩm định cao hơn trình độ cấp lớp). Những tiêu chuẩn phụ được dùng như một phần việc đánh giá bao gồm điểm hạng trên phiếu điểm, điểm số bài thi, bài luận văn ngắn của học sinh và công tác phục vụ của học sinh (IEP, ESOL, 504 hay FARMS). Không cần có đơn xin của phụ huynh. Những học sinh từ chối cuộc thẩm định sẽ vẫn được xem xét để cho vào các lớp phong phú và tăng tốc trường cấp II ở địa phương.

Quy trình này bắt đầu trong tháng Mười với một buổi họp thông tin cho phụ huynh, và phụ huynh học sinh Lớp 5 sẽ nhận được thông tin vào đầu tháng Mười về kết quả của việc xét tuyển tập trung.

Mỗi trung tâm phục vụ một khu vực địa lý nhất định, dựa trên nhóm trường trung học cấp III nơi quý vị ở.

Con em quý vị có...

- Một ham thích và khả năng về viết?
- Một động lực mạnh mẽ về khoa học nhân văn khía cạnh nghệ thuật của sản xuất trong phương tiện truyền thông?
- Một mối quan tâm sâu sắc về lịch sử, địa lý, kinh tế và những biến cố đang xảy ra?
- Một thái độ tích cực và một quyết tâm làm việc trong hợp tác với bạn bè?

Xin hãy xem xét để nộp đơn vào Chương Trình Nhân Văn và Truyền Thông tại Dr. Martin Luther King, Jr. Middle School hay tại Eastern Middle School.

Học sinh sẽ theo đuổi những giáo trình chuyên sâu về viết và những cơ hội để được xuất bản và phát tán qua truyền hình, phát thanh và điện ảnh. Học sinh sẽ sáng tạo các bài viết trình bày lập trường, kịch bản, tài liệu quảng cáo, bài viết trong tạp chí, và bài nghiên cứu. Chương trình này cũng cung cấp những cơ hội thực hành tại chỗ để làm việc như thành viên của một nhóm sản xuất trong phòng thu truyền hình của chương trình. Các học sinh làm việc trong nhóm như là những diễn viên, nhà quay phim, nhà sản xuất, đạo diễn, kỹ sư âm thanh, biên tập viên, và các nghệ sĩ đồ họa. Học sinh học về trải nghiệm của con người qua việc phân tích các diễn tiến lịch sử, văn chương và nghệ thuật. Các em cũng sẽ học cách ghi lại trải nghiệm của con người qua các phương tiện viết và nhìn.



MCPS cung cấp chuyên chở từ những trạm ngừng chính cho các học sinh chương trình magnet của các trường cấp II Dr. Martin Luther King, Jr. MS và Eastern MS đến từ những vùng có cung cấp chương trình. Xin xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "trạm ngừng chính"

◊ Đồ Họa và Phát Triển bằng Kỹ Thuật Số

Argyle Middle School

2400 Bel Pre Road

Silver Spring, MD 20906

301-460-2400

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/argylems/

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/msmagnet/argyle/



CHƯƠNG TRÌNH MAGNET VỀ ĐỒ HỌA VÀ PHÁT TRIỂN BẰNG KỸ THUẬT SỐ cung cấp cho học sinh trong các lớp 6, 7 và 8 một chương trình học vấn gay go chú tâm đến việc phát

triển và áp dụng kỹ thuật thông tin. Học sinh sẽ học cách dùng các công cụ kỹ thuật để làm nổi bật kinh nghiệm tại trường học. Các học sinh phải lấy ít nhất một lớp về kỹ thuật trong một năm. Ngoài ra, các học sinh sẽ có sự lựa chọn lấy các lớp nhiệm ý kỹ thuật mà chú trọng đến viết chương trình điện toán, phát triển trang mạng, văn chương truyền thông, các hệ thống máy điện toán và các phương tiện truyền thông digital. Môi trường trường học sẽ là vừa cộng tác vừa khắt khe với cách làm việc theo nhóm và tranh đua để hỗ trợ việc học. Qua kinh nghiệm Argyle, học sinh sẽ đạt kiến thức để chuẩn bị các em thành công tại trung học cấp III và phát triển kỹ năng mà sẽ chuyển qua nơi làm việc.

Đăng ký vào Chương trình

Thu nhận vào Argyle Middle School cho Đồ Họa và Phát Triển bằng Kỹ Thuật Số dựa theo phương thức số xổ. Các học sinh sống trong phạm vi Argyle, Loiederman và Parkland Consortium sẽ tham gia trong tiến trình Choice qua trường tiểu học của các em trong Lớp 5. Đối với các học sinh Lớp 5 sống ngoài vùng của Consortium, đơn đăng ký Choice có tại tất cả các trường tiểu học MCPS, trên mạng tại www.montgomeryschoolsmd.org/schools/msmagnet/ hoặc từ Division of Consortia Choice and Application Program Services, 301-592-2040.

Con em quý vị có thích...

- Những giáo trình đầy thử thách về toán tăng tốc?
- Máy điện toán, trò chơi video, máy hình số, hoạt họa, lập trình, thiết kế trang mạng?
- Tìm biết những thông tin mới và giải những bài toán sử dụng công cụ số như máy hình, phần mềm trò chơi, và những phương sách dựa trên điện toán khác?
- Tạo ra những chương trình điện toán, những trang mạng và nghệ thuật số?
- Sản xuất những trình bày đa phương tiện?
- Dùng công cụ công nghệ để diễn tả ý tưởng?

Xin hãy xem xét để nộp đơn vào Argyle Middle School.

Chương trình Magnet về Đồ Họa và Phát Triển bằng Kỹ Thuật Số tại Argyle cung cấp cho học sinh trong các lớp 6, 7 và 8 một chương trình học vấn gay go chú tâm đến việc phát triển và áp dụng kỹ thuật thông tin. Học sinh tại Argyle gắn bó với các công cụ dùng kỹ thuật số trong tất cả các lớp trong suốt cả ngày. Tất cả các học sinh Lớp 6 đều học giáo trình công nghệ tổng hợp dài cả năm. Tất cả các học sinh Lớp 7 đều học ít nhất một môn nhiệm ý về công nghệ. Học sinh cũng có thể chọn lấy một giáo trình nhiệm ý phụ trội, chuyên biệt về phát triển trang mạng, lập trình, nghệ thuật số, hay xóa mù phương tiện truyền thông. Bốn trong số các môn nhiệm ý công nghệ ở lớp 8 sẽ là những bài làm ở trình độ trung học cấp III. Học sinh Argyle sẽ—

- khám phá nhiều công cụ công nghệ;
- dùng các công cụ công nghệ để hoàn thành bài làm ở trường;
- trải nghiệm môi trường cạnh tranh của việc giải quyết vấn đề trong nhóm; và
- làm việc với bạn để thi đua trong các cuộc thách thức giải quyết vấn đề công nghệ ở cấp tiểu bang, toàn quốc hay công ty.



Các học sinh trong vùng của Consortium mà sống cách trường được chỉ định xa hơn khoảng cách đi bộ đã được ấn định của MCPS thì sẽ được cung cấp phương tiện chuyên chở từ các trạm dừng xe buýt vùng kế cận. Chuyên chở sẽ không được cung cấp cho các học sinh sống bên ngoài vùng của Consortium.

◊ Nghệ Thuật Sáng Tạo và Trình Diễn

A. Mario Loiederman Middle School

12701 Goodhill Road

Silver Spring, MD 20906

301-929-2282

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/loiedermanms/

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/msmagnet/loiederman/



NGHỆ THUẬT SÁNG TẠO VÀ TRÌNH DIỄN cung cấp cho các học sinh trong các Lớp 6, 7, và 8 một chương trình giáo khoa và chương trình nghệ thuật khắt

khe. Các học sinh Lớp 6 có cơ hội lấy hai lớp nhiệm ý, như ban hợp ca lớp sáu, ban nhạc khởi đầu, ban nhạc lớp 6, Đền! Máy quay phim! Khai tâm, và bắt đầu nhảy múa. Giáo trình đặc trưng của chúng tôi cho lớp sáu được gọi là Perspectives, gồm có khiêu vũ, kịch nghệ, âm nhạc và nghệ thuật. Giáo trình Perspectives là một cơ hội để khám phá tất cả các loại hình nghệ thuật.

Thu nhận vào chương trình

Việc thu nhận vào A. Mario Loiederman Middle School cho Nghệ Thuật Sáng Tạo và Trình Diễn được dựa trên phương thức xổ số. Các học sinh sống trong phạm vi của Consortium Argyle, Loiederman và Parkland Consortium sẽ tham gia trong tiến trình Choice qua các trường tiểu học trong Lớp 5. Đối với các học sinh Lớp 5 sống ngoài vùng của Consortium, đơn đăng ký Choice có tại tất cả các trường tiểu học MCPS, trên mạng tại www.montgomeryschoolsmd.org/msmagnet/, hoặc từ Division of Consortia Choice and Application Program Services, 301-592-2040.

Con em quý vị có thích...

- Những giáo trình tăng tốc mang tính thử thách về Anh văn, khoa học, toán, khoa học xã hội và nghệ thuật?
- Ca hát, khiêu vũ, diễn xuất, diễn thuyết, ngâm thơ, hay chơi một nhạc cụ?
- Vẽ, hội họa hay điêu khắc?
- Học qua cử động?
- Khám phá xem nghệ thuật, lịch sử, và văn chương nối kết trải nghiệm của con người như thế nào?
- Làm việc ở hậu trường trong các buổi trình diễn chuyên nghiệp hay của học sinh?
- Học hỏi từ các thầy giáo trong vai trò nghệ sĩ hay các nghệ sĩ trong vai trò thầy giáo?
- Học một ngoại ngữ trong khi khám phá nghệ thuật?

Hãy xem xét để nộp đơn vào A. Mario Loiederman Middle School.

A. Mario Loiederman Middle School cho Nghệ Thuật Sáng Tạo và Trình Diễn cung cấp cho các học sinh trong các Lớp 6, 7, và 8 một chương trình học thuật khắt khe, bao gồm toán và nghệ thuật tăng tốc. Tất cả các học sinh lớp 6 sẽ học một môn nghệ thuật tổng hợp, và các học sinh lớp 7 và 8 chọn các môn nghệ thuật nhiệm ý trình độ cao trong các phạm vi như nghệ thuật thị giác, vũ, phim, kịch nghệ, hay nhạc. Học sinh Loiederman có cơ hội duy nhất để—

- khám phá nhiều loại hình nghệ thuật khác nhau và phát triển tài năng cùng sở thích đặc biệt về nghệ thuật;
- trải nghiệm môi trường sáng tạo của một chương trình nghệ thuật nghiêm túc.
- làm việc với bạn bè, các nghệ sĩ, các tổ chức nghệ thuật, các cơ quan truyền thông, và các viện bảo tàng để sản xuất những buổi biểu diễn trực tiếp và đa phương tiện.
- biểu diễn trong nhiều bối cảnh khác nhau để phát triển và nâng cao tính nghệ thuật.



Các học sinh trong vùng của Consortium mà sống cách trường được chỉ định xa hơn khoảng cách đi bộ đã được ấn định của MCPS thì sẽ được cung cấp phương tiện chuyên chở từ các trạm dừng xe buýt vùng kế cận. Chuyên chở sẽ không được cung cấp cho các học sinh sống bên ngoài vùng của Consortium.

◊ Công nghệ Không Gian

Parkland Middle School

4610 West Frankfort Drive

Rockville, MD 20853

301-438-5700

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/parklandms/

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/magnetms/parkland/



CHƯƠNG TRÌNH KỸ THUẬT KHÔNG GIAN cung cấp các học sinh trong các Lớp 6, 7 và 8 một chương trình học vấn gay go chú tâm đến toán và khoa học áp dụng cao cấp. Tất cả các

học sinh học một giáo trình khoa học liên ngành và không gian mỗi năm với mục tiêu chọn môn khoa học trung học cấp III tại Lớp 8.

Thu nhận vào chương trình

Việc thu nhận vào Parkland Middle School cho Công Nghệ Không Gian được dựa theo phương thức sổ xố. Các học sinh sống trong phạm vi của Consortium Argyle, Loiederman và Parkland sẽ tham gia vào tiến trình Choice qua trường tiểu học của các em trong Lớp 5. Đối với các học sinh Lớp 5 sống ngoài vùng của Consortium, đơn đăng ký Choice có tại tất cả các trường tiểu học MCPS, trên mạng tại www.montgomeryschoolsmd.org/schools/msmagnet/ hoặc từ Division of Consortia Choice and Application Program Services, 301-592-2040.

Con em quý vị có một quan tâm về...

- Robot, khám phá không gian, vệ tinh, và công nghệ phi hành?
- Học hỏi bằng cách thử nghiệm với công nghệ và thiết bị mới nhất?
- Chia sẻ kinh nghiệm thi đua với học sinh từ các tiểu bang khác?
- Phát minh và giải thích những ý tưởng và công nghệ mới?
- Giải những bài toán kỹ thuật dùng kiến thức khoa học và công nghệ

Xin hãy xem xét nộp đơn vào Parkland Middle School.

Chương trình Kỹ Thuật Không Gian tại Parkland Middle School cung cấp cho học sinh các Lớp 6, 7 và 8 một chương trình học thuật nghiêm ngặt chú trọng vào toán ứng dụng và khoa học nâng cao. Tất cả các học sinh Lớp 6 và Lớp 7 học các giáo trình phong phú trung học cấp II về khoa học và không gian. Học sinh Lớp 8 học Vật Lý Danh Dự để lấy tín chỉ trung học cấp III hoặc là ghi danh vào lớp Investigations trong bộ môn Earth Space Systems. Ngoài các giáo trình bắt buộc, học sinh có thể chọn lấy các giáo trình nhiệm ý sau đây: Thiên Văn Học và Thám Hiểm Không Gian, Khảo Cứu Trong Thiên Văn, Nguyên Lý Phi Hành, Nhập Môn Hệ Thống Tự Động Robot, Kỹ Thuật Robot Ứng Dụng, Lập Trình Robot Ứng Dụng, và Nhập Môn Đồ Họa Kỹ Thuật. Học sinh Parkland có cơ hội duy nhất để—

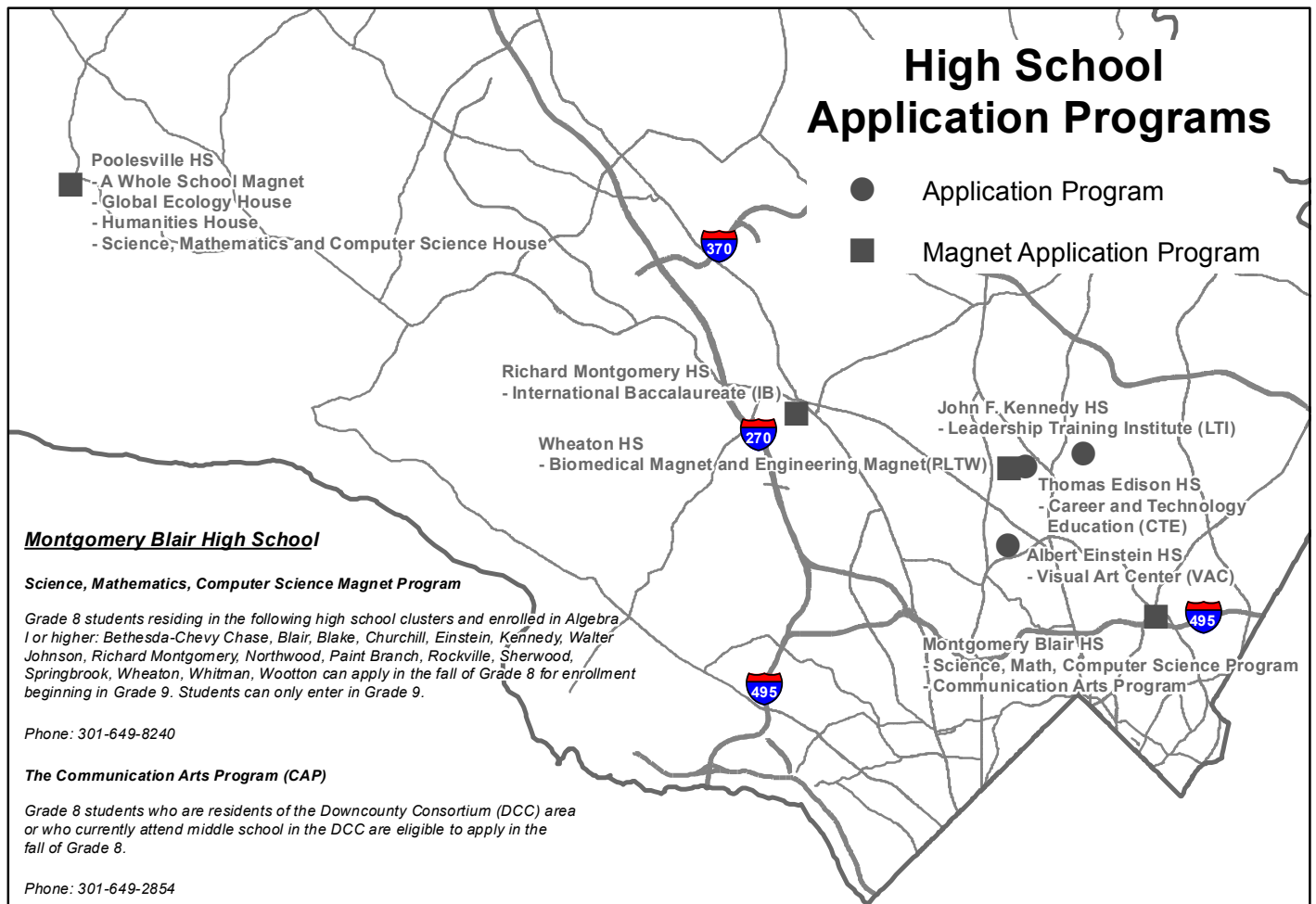
- khám phá những giải pháp công nghệ về không gian, vệ tinh, và kỹ thuật robot;
- trải nghiệm một môi trường khoa học nghiêm khắc giải quyết vấn đề và khảo cứu trong nhóm; và
- làm việc với bạn bè để quyết tâm tìm ra những giải đáp cho những thử thách của không gian.



Các học sinh trong vùng của Consortium mà sống cách trường được chỉ định xa hơn khoảng cách đi bộ đã được ấn định của MCPS thì sẽ được cung cấp phương tiện chuyên chở từ các trạm dừng xe buýt vùng kế cận. Chuyên chở sẽ không được cung cấp cho các học sinh sống bên ngoài vùng của Consortium.

High School Application Programs

- Application Program
- Magnet Application Program



Montgomery Blair High School

Science, Mathematics, Computer Science Magnet Program

Grade 8 students residing in the following high school clusters and enrolled in Algebra I or higher: Bethesda-Chevy Chase, Blair, Blake, Churchill, Einstein, Kennedy, Walter Johnson, Richard Montgomery, Northwood, Paint Branch, Rockville, Sherwood, Springbrook, Wheaton, Whitman, Wootton can apply in the fall of Grade 8 for enrollment beginning in Grade 9. Students can only enter in Grade 9.

Phone: 301-649-8240

The Communication Arts Program (CAP)

Grade 8 students who are residents of the Downcounty Consortium (DCC) area or who currently attend middle school in the DCC are eligible to apply in the fall of Grade 8.

Phone: 301-649-2854

Thomas Edison High School of Technology

Technical and Career Education

Thomas Edison High School of Technology serves students from all MCPS high schools. Each year about 800 students take technical and career education courses for one half of each day at Thomas Edison and attend their regular high school the other half of the day. MCPS high school students are eligible to apply.

Phone: 240-740-2007

Albert Einstein High School

The Visual Art Center (VAC)

The program is open to all public and private school students in Montgomery County.

Phone: 240-740-2700

John F. Kennedy High School

Leadership Training Institute (LTI)

Grade 8 students who are residents of the Downcounty Consortium (DCC) area or who currently attend middle school in the DCC are eligible to apply in the fall of Grade 8.

Phone: 240-740-0113

Wheaton High School

Bioscience and Engineering (PLTW)

Grade 8 students who are residents of the Downcounty Consortium (DCC) area or who currently attend middle school in the DCC are eligible to apply in the fall of Grade 8.

Phone: 301-321-3315

High School Magnet Programs

Richard Montgomery High School

International Baccalaureate

Any Grade 8 student who is enrolled in Algebra I or higher and at least level 1 of French, Chinese, or Spanish and who currently lives in Montgomery County may apply in the fall of Grade 8 for enrollment beginning in Grade 9. Students outside the RMHS attendance area can only enter in Grade 9.

Phone: 301-610-8000

Poolesville High School **A Whole School Magnet**

Global Ecology House

Grade 8 students enrolled in at least Algebra 1 or higher and currently residing in Montgomery County can apply in the fall of Grade 8 for enrollment beginning in Grade 9. Students can only enter in Grade 9.

Humanities House

Grade 8 students enrolled in Algebra I or higher and residing in the following high school clusters may apply: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley, Watkins Mill. Students can only enter in Grade 9

Science, Mathematics, Computer Science House

Grade 8 students enrolled in Algebra I or higher and residing in the following high school clusters may apply: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley, Watkins Mill. Students can only enter in Grade 9

Phone: 240-740-2419 (All Poolesville Houses)

Montgomery County Public Schools - Division of Long-range Planning - June 22, 2018



Các Chương Trình Trung Học Cấp III Địa Phương



Chương trình Magnet Khoa Học, Toán, Khoa Học Điện Toán



Chương Trình Văn Bằng Tú Tài Quốc Tế



Chương Trình Magnet Toàn Trường



Trung Tâm Nghệ Thuật Thị Giác (VAC)



Thomas Edison High School of Technology



Các Chương Trình Con Đường Đến Nghề Nghiệp
Giáo Dục Công Nghệ



Các Chương Trình Nghề Nghiệp Văn Phòng Cơ Quan Từ Thiện



Northeast and Downcounty Consortia

Xin Lưu Ý Phụ huynh và Học sinh: Một vài thông tin có thể thay đổi sau khi phát hành. Xin vào xem www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/ hoặc tiếp xúc trực tiếp với nhà trường để biết thông tin mới nhất về những chương trình hiện có.

◊ Các Chương Trình Trung Học Cấp III Địa Phương

Division of Accelerated and Enriched Instruction

240-740-3110

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/enriched/

Giảng Dạy Toán

240-740-4001

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/math/

Giảng Dạy Anh Văn

240-740-4006

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/english/

Giảng Dạy Khoa Học

240-740-4002

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/science/

Giảng Dạy Xã Hội Học

240-740-4008

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/socialstudies/

TẤT CẢ CÁC TRƯỜNG TRUNG HỌC CẤP III đều có một số các chương trình giảng dạy và bồi dưỡng để đáp ứng những nhu cầu của các học sinh, bao gồm những em mà bộc lộ nhiều quan tâm, động lực, và/hay trình độ thành đạt trong một phạm vi học vấn. Tại mỗi cấp lớp, tất cả các học sinh phải có cơ hội trau dồi và mở rộng học vấn, học và tìm hiểu các phạm vi quan tâm, và cộng tác với bạn về các bài học khắt khe và nhiều thử thách.

Liên Lạc với Trường Địa Phương của Quý Vị

Để biết thêm về những gì trường trung học cấp III ở địa phương của quý vị cung ứng, xin hãy liên lạc trực tiếp với nhà trường, vào xem trang mạng của trường bằng cách dò tìm tên trường trên trang nhà MCPS hoặc vào www.montgomeryschoolsmd.org/schools/ và chọn List of Schools ở trên đầu trang. Mỗi trường dùng một số các chương trình giáo khoa để đáp ứng những nhu cầu học vấn của các học sinh của họ.

Tại mỗi trình độ cấp lớp, tất cả các học sinh có cơ hội để...

- Đào sâu và làm phong phú sự hiểu biết của các em về vật liệu ở trình độ cấp lớp;
- Mở rộng và làm phong phú sự hiểu biết của các em về các tài liệu trên trình độ cấp lớp thông qua lớp Honors, IB, và AP.
- Học và tìm hiểu các phạm vi quan tâm; và
- Cộng tác với bạn trong các bài học khắt khe và nhiều thử thách.

Tất cả các trường trung học cấp III đều có nhiều chương trình giảng dạy và phong phú khác nhau để đáp ứng nhu cầu của các học sinh. Đây là vài thí dụ...

- Khoa học, toán, viết, và tranh tài biểu diễn và nghệ thuật thị giác.
- Các giáo trình Trình Độ Nâng Cao
- Các giáo trình Danh Dự
- Chương Trình Văn Bằng Tú Tài Quốc Tế (IB)
- Học Viện Theo Chủ Đề và các Chương Trình Đặc Trưng
- Đối tác đại học
- Chương trình tập sự nội trú
- Những Chương Trình Hướng Dẫn về Nghề Nghiệp

◇ Chương trình Magnet Khoa Học, Toán, Khoa Học Điện Toán

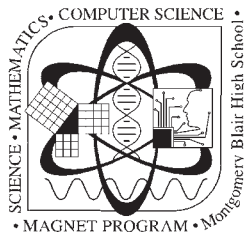
Montgomery Blair High School

51 University Boulevard, East

Silver Spring, MD 20901

301-649-8240

www.mbhs.edu/departments/magnet



CHƯƠNG TRÌNH MAGNET
KHOA HỌC, TOÁN, KHOA HỌC
ĐIỆN TOÁN TẠI MONTGOMERY
BLAIR HIGH SCHOOL cung cấp
một tập hợp rộng lớn không đâu
có về các giáo trình và cơ sở vật

chất. Những chương trình này bao gồm những môn học trường cấp III truyền thống, những giáo trình Nâng Cao và Danh Dự, và những cơ hội duy nhất để làm việc với cộng tác viên và những hướng dẫn viên từ những viện khảo cứu và doanh nghiệp, và các lớp magnet chuyên môn hóa. Một buổi họp phụ huynh sẽ được tổ chức vào mùa thu tại Blair High School, và các đơn đăng ký có sẵn trên trang mạng tại www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/ và tại tất cả các trường trung học cấp II. Tất cả các học sinh xin vào chương trình magnet phải hoàn tất một loạt bài thi trong tháng 12.

Thu nhận vào chương trình

Việc thu nhận vào chương trình Magnet Khoa Học, Toán, Khoa Học Điện Toán tại Montgomery Blair High School là qua thi tuyển. Để đủ điều kiện cho chương trình, học sinh phải ghi danh trong lớp Toán Đại Số I hay cao hơn vào Lớp 8. Tiêu chuẩn được sử dụng để thẩm định các ứng cử viên bao gồm các thư giới thiệu của giáo viên, các bài viết trình bày của thí sinh, các điểm xếp hạng trước đây, các bài làm, và một loạt các bài thi trắc nghiệm.

Chương trình này thu nhận các học sinh cư ngụ trong một trong những nhóm trường sau đây: Bethesda-Chevy Chase, Churchill, Downcounty Consortium, Northeast Consortium, Walter Johnson, Richard Montgomery, Rockville, Sherwood, Whitman, hay Wootton.

Các học sinh Magnet tại Montgomery Blair...

- Hoàn tất những dự án nghiên cứu độc lập mà đã được vào bản kết hay chung kết trong các cuộc thi địa phương hay toàn quốc?
- Chế tạo những thiết bị robot, tiến hành những thí nghiệm tại hồ Lake Needwood, và còn có thể nhận được một bằng sáng chế về một phát minh mà các em tìm ra?
- Tham gia vào một trải nghiệm du khảo ba ngày tại Wallops Island Marine Science Consortium?

Nếu đó là những loại trải nghiệm và thành tựu mà các em muốn có, xin hãy xem xét nộp đơn vào Chương Trình Magnet Khoa Học, Toán, Khoa Học Điện Toán tại Blair High School.

Chương trình cung cấp cho các học sinh những lựa chọn rộng rãi không đâu có về các giáo trình và cơ sở vật chất. Những chương trình này gồm những môn học trường cấp III truyền thống, các lớp ở trình độ cao cấp và danh dự, và những cơ hội duy nhất để làm việc với cộng tác viên và những hướng dẫn viên từ những viện khảo sát và doanh nghiệp, và các lớp magnet chuyên môn hóa như sau:

- Giới Thiệu về Thông Minh Nhân Tạo
- Nguồn Gốc của Khoa Học
- Khoa Tự Động Hóa
- Đồ Hoạ và Đồ Hoạ 3 Chiều bằng Điện Toán
- Thiết Kế Nghiên Cứu
- Nhiệt Động Lực Học và Vật Lý Lượng Tử
- Lý Thuyết Kiến Tạo Mạng và Hải Dương Học
- Giải Tích Di Truyền Học Nhập Môn



MCPS cung cấp chuyên chở từ những trạm ngừng chính cho các học sinh chương trình magnet của các trường cấp III Blair HS đến từ những vùng có cung cấp chương trình. Xin xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "các trạm ngừng chính".

◇ Chương Trình Magnet Tú Tài Quốc Tế (IB)

Richard Montgomery High School

250 Richard Montgomery Drive

Rockville, MD 20852

301-610-8100

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/rmhs/

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/enriched



HỌC SINH International Baccalaureate tại Richard Montgomery sẽ được tiếp cận với những chương trình chuyên môn hóa và các sinh hoạt về Anh Văn, Ngoại Ngữ,

Cá Nhân và Xã Hội, toán, khoa học thực nghiệm, Lý Thuyết về Kiến Thức, và các kế hoạch dịch vụ cộng đồng.

Một buổi họp phụ huynh sẽ được tổ chức tại Richard Montgomery High School vào mùa thu, và các đơn đăng ký có sẵn tại trên trang mạng tại www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/

và tại tất cả các trường trung học cấp II.

Thu nhận vào Chương trình

Việc thu nhận vào chương trình magnet Tú Tài Quốc Tế của trường Richard Montgomery High School là dựa trên thi tuyển. Tiêu chuẩn được sử dụng để thẩm định các ứng cử viên bao gồm các thư giới thiệu của giáo viên, các bài viết trình bày của thí sinh, các điểm xếp hạng trước đây, các bài làm, và một loạt các bài thi trắc nghiệm.

Chương trình này dành cho các thí sinh từ tất cả các nhóm trường trung học cấp III trong quận. Để đủ điều kiện cho chương trình, học sinh phải ghi danh trong lớp toán Đại Số I hay cao hơn và Trình Độ I hay cao hơn của một ngôn ngữ thế giới vào Lớp 8. Các học sinh có tiếng mẹ đẻ là tiếng Tây Ban Nha, Pháp, hay Hoa có thể hội đủ điều kiện mà không cần điều kiện ngoại ngữ Trình Độ I.

Các học sinh IB tại Richard Montgomery...

- Trải nghiệm một chương trình học thuật nghiêm ngặt mà thúc đẩy những kỹ năng suy luận có phê phán và đào sâu kiến thức trong tất cả các bộ môn học thuật.
- Viết một luận văn mở rộng gồm 4000 chữ về một đề tài nghiên cứu tự chọn, trải nghiệm việc học hỏi ngoài lớp học, và phát triển một ý thức quan tâm đến những vấn đề quốc tế; những kỹ năng chuẩn bị cho các em sẵn sàng cho đại học và cao hơn nữa trong một thế giới liên kết và toàn cầu hoá.
- Nổi trội trong nhiều cuộc thi toàn quốc khác nhau, dựa trên học vấn, nghiên cứu khoa học-công nghiệp-kỹ thuật-toán (STEM), và các môn nghệ thuật.

Hãy xem xét để nộp đơn vào chương trình magnet Tú Tài Quốc Tế trường Richard Montgomery.

Chương trình magnet lấy bằng Tú Tài Quốc Tế đã được khai triển ở Thụy Sĩ vào năm 1968 để đảm bảo những tiêu chuẩn giáo dục có phẩm chất cao cho các học sinh học trong những trường quốc tế trên toàn thế giới. Học sinh được tiếp cận với những chương trình và hoạt động chuyên biệt hoá sau đây:

- Anh Văn
- Ngôn ngữ quốc tế (Hoa, Pháp, Tây Ban Nha)
- Cá Nhân và Xã Hội (lịch sử, tâm lý, kinh tế)
- Toán
- Khoa học thực nghiệm (sinh vật, vật lý, hoá học, các hệ thống môi trường)
- Lý thuyết về kiến thức
- Các môn nghệ thuật (nhạc, họa, kịch nghệ)



MCPS cung cấp chuyên chở từ những trạm ngừng chính cho các học sinh chương trình Tú Tài Quốc Tế trường cấp III Blair HS. Xin xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "các trạm ngừng chính".

◇ Chương Trình Magnet Toàn Trường

Poolesville High School

17501 West Willard Road

Poolesville, MD 20837

240-740-2400

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/poolesvillehs/



POOLESVILLE HIGH SCHOOL:
Chương Trình Magnet Toàn Trường cung cấp những lớp học độc đáo trong ba ngôi nhà khắt khe và hào hứng: Ngôi Nhà Sinh Thái Học Toàn Cầu, Ngôi Nhà Nhân Văn, và Ngôi Nhà Khoa

Học, Toán, Khoa Học Điện Toán. Đơn đăng ký có trên trang mạng tại www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/ hay tại tất cả trường trung học cấp II. Thu nhận vào chương trình có tính cạnh tranh. Một buổi họp thông tin dành cho phụ huynh được tổ chức tại Poolesville High School vào mùa thu.

Thu nhận vào chương trình

Thu nhận vào một trong ba chương trình magnet tại Poolesville High School (PHS) có tính cạnh tranh. Các tiêu chuẩn được sử dụng để đánh giá các ứng viên bao gồm các thư giới thiệu của giáo viên, các bài viết trình bày của thí sinh, các điểm xếp hạng và các bài làm trước đây, một loạt các bài thi trắc nghiệm, và những quan tâm và thành tích.

Chương trình Sinh Thái Học Toàn Cầu dành cho các thí sinh từ bất cứ nhóm trường trung học cấp III nào trong quận. Để đủ điều kiện, học sinh phải ghi danh trong lớp Đại Số I hay cao hơn vào Lớp 8.

Các chương trình Nhân Văn và Khoa Học, Toán, và Khoa Học Điện Toán được dành cho các ứng viên từ các nhóm trường trung học cấp III sau đây: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley, và Watkins Mill. Để đủ điều kiện, học sinh phải ghi danh trong lớp Đại Số I hay cao hơn vào Lớp 8.

Học sinh chương trình magnet của Poolesville Whole-School Magnet...

- Khám phá những vấn đề lịch sử và hiện tại liên quan đến tài nguyên thiên nhiên của trái đất trong Nhà Sinh Thái Toàn Cầu;
- Khảo sát những vấn đề phức tạp trong đời thực trong lúc làm tăng thêm giữa những kỹ năng suy luận sáng tạo và có phê phán của các em trong Nhà Nhân Văn;
- Làm việc cùng với các bạn trong Nhà Nhân Văn; và
- Phát triển, đào sâu, và áp dụng những kỹ năng nghiên cứu khoa học trong Nhà Khoa Học, Toán, Khoa Học Điện Toán.

Xin hãy xem xét để nộp đơn vào một trong ba chương trình magnet tại Poolesville High School.

Mỗi Nhà cho một cơ hội độc đáo về chương trình học tập và cơ sở vật chất. Các giáo trình bao gồm những giáo trình truyền thống của trường cấp III, những giáo trình chuyên biệt hoá của Nhà, những giáo trình Nâng Cao và Danh Dự, và những lựa chọn để cộng tác với những cố vấn từ viện khảo cứu và doanh nghiệp. Cơ sở vật chất bao gồm các nhà kính; không gian sản xuất phương tiện truyền thông; và các phòng thí nghiệm khoa học, kỹ thuật và điện toán.

- Học sinh trong Nhà Sinh Thái Toàn Cầu (GEH) sẽ phát triển những kỹ năng du khảo, phòng thí nghiệm, và tìm tòi về khoa học và khoa học xã hội để xem xét tất cả mọi khía cạnh của tác động của con người trên môi trường thiên nhiên.
- Học sinh thuộc Nhà Nhân Văn (HH) có cơ hội để theo đuổi chương trình giáo khoa khắt khe về nhân loại với sự kết hợp giữa các môn học như Anh văn, xã hội học, truyền thông, và nghệ thuật. Học sinh trong Nhà Nhân Văn sẽ có thể tích hợp suy luận có phê phán và khảo cứu sâu xa với những kỹ năng giao tiếp bằng lời nói và văn viết.
- Học sinh trong Nhà Khoa Học, Toán, và Khoa Học Điện Toán (SMCSH) sẽ phát triển và đào sâu các kỹ năng qua các bài làm khoa học, toán, và khoa học điện toán nghiêm ngặt. Học sinh trong SMCSH sẽ được chuẩn bị để trả lời những thách thức trong đời thực bằng những kỹ năng giải quyết vấn đề, phân tích kỹ thuật, và điều tra trong phòng thí nghiệm. SMCSH hoạt động theo một thời khoá biểu kéo dài trong ngày.



MCPS cung cấp chuyên chở từ những trạm ngừng chính cho các học sinh chương trình magnet của Poolesville HS đến từ những cụm trường trung học cấp III mà có cung cấp các chương trình Nhân Văn, và Khoa Học, Toán, và Khoa Học Điện Toán. Xin xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "các trạm ngừng chính".

◇ Trung Tâm Nghệ Thuật Thị Giác tại

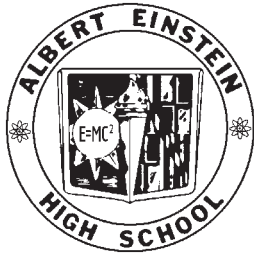
Albert Einstein High School

11135 Newport Mill Road

Kensington, MD 20890

240-740-2700 ext. 1080

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/vac/



Chương trình Trung Tâm Nghệ Thuật Thị Giác (VAC), đặt tại Albert Einstein High School, là một chương trình phát triển hồ sơ trước đại học. Học sinh VAC phát triển một kiến thức rộng những cơ hội trong những nghề nghiệp liên quan đến nghệ thuật thị giác, đồ họa và truyền thông. VAC có một chương trình bốn năm xây dựng kỹ năng từ những bài làm được hướng dẫn liên quan đến Những Yếu Tố & Nguyên Lý Đồ Họa hướng về khảo cứu sáng tạo độc lập và sản xuất nghệ thuật. Trong các năm thứ ba và thứ tư, học sinh VAC phải qua các kỳ thi để nộp hai tập hồ sơ AP Studio Art Portfolio khác nhau để lấy tín chỉ đại học và thể hiện "tiếng nói nghệ sĩ" riêng biệt của các em. Học sinh VAC năm thứ tư (Lớp 12) dùng hồ sơ nghệ thuật của các em để xin học bổng và để được vào các trường đại học, trường cao đẳng nghệ thuật tự do, hay các chương trình của trường nghệ thuật. Học sinh VAC theo học các lớp đại học về hoạt họa, thiết kế thời trang, phim ảnh, mỹ thuật, thiết kế đồ họa, minh họa, phương tiện truyền thông mới (new media), thiết kế mạng và các môn học chính khác. Việc thu nhận vào VAC tại Einstein High School được tiến hành qua một tiến trình nộp đơn có tính cạnh tranh (www.montgomeryschoolsmd.org/schools/vac/).

Chương trình VAC dành cho các thí sinh từ bất cứ nhóm trường trung học cấp III nào trong quận. Học sinh được khuyến khích nộp đơn lúc đang là học sinh lớp 8, nhưng VAC dành cho thí sinh các lớp 9 đến 11.

Thu nhận vào chương trình

Việc thu nhận vào Trung Tâm Nghệ Thuật Thị Giác MCPS (VAC) đặt tại Albert Einstein High School có tính cạnh tranh. Tiêu Chuẩn "Ngày Nộp Đơn Vào VAC" dùng để đánh giá các thí sinh, bao gồm: một cuộc duyệt xét các tác phẩm nghệ thuật hay hồ sơ của học sinh, một hoạt động vẽ tại chỗ, một cuộc phỏng vấn cá nhân, một thư giới thiệu của giáo viên, và một bản sao học bạ học sinh cho thấy thành tích học tập. Chương trình này dành cho các thí sinh từ tất cả các nhóm trường trung học cấp III trong quận. Học sinh có thể chọn theo "thời khóa biểu chéo" và lấy những lớp học kết hợp tại trường trung học chính và VAC (chuyên chở không được cung cấp), hay em có thể chọn chuyển trường sang Albert Einstein High School.

Bạn có biết rằng học sinh VAC...

- Tiếp nhận một nền tảng cổ điển vững chắc về những nguyên tắc vẽ, sơn màu, thiết kế, và lịch sử nghệ thuật?
- Xây dựng một hồ sơ nghệ thuật thị giác vững chãi để xin vào đại học và tín chỉ giáo trình Nâng Cao khi 95 phần trăm học sinh hoàn tất hai kỳ thi AP Studio Art Portfolio trong khi học ở VAC?
- Đã nhận được sự khen thưởng toàn quốc từ các cuộc thi Scholastics Art & Writing Awards và NFAA YoungArts trong hơn 40 năm qua.
- Đã đoạt hàng ngàn giải thưởng địa phương, cấp vùng, và toàn quốc và được hơn \$32 triệu học bổng để vào một số trường đại học, cao đẳng nghệ thuật tự do, và trường nghệ thuật có uy tín bậc nhất trong nước trong 18 năm qua?

Xin hãy xem xét để nộp đơn vào Trung Tâm Nghệ Thuật Thị Giác tại Albert Einstein High School.

VAC cung cấp học sinh một cái nhìn rộng lớn hơn về nghệ thuật thị giác và một sự hiểu biết sâu sắc hơn về những cơ hội nghề nghiệp liên hệ đến nghệ thuật/thiết kế qua sự tiếp xúc với những vấn đề nghệ thuật hiện đại, nghệ sĩ/nhà thiết kế, lịch sử nghệ thuật, và với ý thức về thế giới công nghệ không ngừng biến chuyển. VAC có một chương trình học nghiêm ngặt, đầy đủ, dài bốn năm hướng về "phát triển hồ sơ cá nhân", cho phép học sinh thực hiện và thành đạt khả năng tối đa về nghệ thuật thị giác của các em. Các bài học gồm có các bài giảng, biểu diễn, chiếu hình slide, hoạt động trong studio, khám phá "new media," nghiên cứu được chỉ định, phê bình nhóm và sự tham gia của học sinh vào một cộng đồng "small learning" sáng tạo. Tất cả các học sinh VAC tốt nghiệp tiếp tục học lên đại học và 30 phần trăm theo đuổi giáo dục đại học về thiết kế thương mại, thiết kế cyber/tech, hay các nghệ thuật thị giác.



MCPS KHÔNG cung cấp dịch vụ chuyên chở.

◆ Thomas Edison High School of Technology

Thomas Edison High School

12501 Dalewood Drive

Silver Spring, MD 20890

Văn Phòng Cố Vấn Trường: 240-740-2039

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/edison/



THOMAS EDISON HIGH SCHOOL OF TECHNOLOGY (TEHST) cung cấp chương trình giáo dục (POS) Hướng Nghiệp và Công Nghệ (CTE) cho các học sinh theo học tại

tất cả các trường trung học cấp III MCPS. Các học sinh được chấp thuận học tại TEHST hàng ngày cho ba tiết học (2 tiếng 15 phút) và học tại trường trung học cấp III của em cho những tiết học còn lại để hoàn tất những điều kiện tốt nghiệp trung học cấp III và tham gia trong các sinh hoạt ngoại khóa. TEHST cung cấp 17 chương trình CPP huấn nghiệp chuyên môn hóa cao độ và nghiêm ngặt. Để biết thêm thông tin, xin hãy vào xem trang mạng tại www.montgomeryschoolsmd.org/schools/edison/index.aspx và/ hay liên lạc với Thomas Edison tại 240-740-2039.

Thomas Edison High School of Technology...

- Cung cấp 17 chương trình CPP huấn nghiệp chuyên môn hóa cao độ và nghiêm ngặt về các nghề nghiệp y tế, xây cất, xe hơi, công nghệ thông tin, khách sạn, quản lý nhà hàng, thiết kế đồ họa, chấp pháp, và chăm sóc sắc đẹp.
- Cung cấp cho học sinh những kỹ năng học thuật, công nghệ, và giao tế cần thiết để hoàn thành xuất sắc chương trình huấn nghiệp đã chọn của các em và để tạo một nền tảng cho việc giáo dục thường xuyên.
- Duy trì những thỏa thuận tiết hợp với các trường đại học, giữ vững quan hệ đối tác với các doanh nghiệp và các ngành công nghiệp có liên quan đến chương trình, và cung cấp giấy phép và chứng chỉ qua phần lớn các chương trình.
- Cung cấp cho học sinh những cơ hội để có kinh nghiệm tập sự nội trú và vừa học vừa làm.

Thu nhận vào chương trình

Việc thu nhận vào các chương trình tại Thomas Edison High School of Technology (TEHST) POS chỉ dựa trên đơn xin mà thôi. Để biết thêm thông tin, xin hãy xem trang mạng tại www.montgomeryschoolsmd.org/schools/edison/ và/ hay liên lạc với văn phòng cố vấn tại 240-740-2007.



Chuyên chở bằng xe buýt được cung cấp cho tất cả các trường cấp III MCPS.

Các Chương Trình Học cho Giáo Dục Huấn Nghệ và Công Nghệ

12501 Dalewood Drive
Silver Spring, MD 20906
240-740-2000
www.montgomeryschoolsmd.org/



Các Chương Trình Học (POS) cho Giáo Dục Huấn Nghệ và Công Nghệ chuẩn bị cho học sinh MCPS sẵn sàng vào đại học và nghề nghiệp.

Tất cả các trường trung học tổng

hợp và trường Trung Học Công Nghệ Thomas Edison (TEHST) cung cấp nhiều POS khác nhau mà thu hút học sinh vào một chuỗi các giáo trình 4 tín chỉ. Học sinh có cơ hội lấy tín chỉ đại học, tham gia chương trình tập sự nội trú phải trả tiền hay không, và kết nối với các thành viên của cộng đồng doanh nghiệp. Thí dụ về các POS bao gồm Công Nghệ Sinh Học, Phát Triển ở Tuổi Ấu Thơ, Kỹ Thuật, Truyền Thông Đa Phương Tiện, Quản Lý Nhà Hàng Chuyên Nghiệp, Tiếp Thị, Kế Toán, Nghề Nghiệp Y Khoa, và Vận Hành Mạng Lưới. Danh sách đầy đủ các POS, 11 nhóm các nghề có liên quan với nhau, và thông tin về quan hệ đối tác với các doanh nghiệp và ban cố vấn có tại www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/careerprograms/index.aspx.

Thu nhận vào chương trình

Việc thu nhận vào chương trình Academy of Health Professionals (AOHP) đòi hỏi đơn xin vào học. Để có thông tin về các địa điểm của chương trình và điều kiện để xin vào, xin gọi 240-740-2050.

Chương Trình Nghề Nghiệp Văn Phòng Quỹ Từ Thiện

12501 Dalewood Drive
Silver Spring, MD 20906
240-740-2050
www.montgomeryschoolsmd.org/



Văn phòng Montgomery County Student Foundations Office cung cấp những chương trình học (POS) được Bộ Giáo Dục Tiểu Bang Maryland (MSDE) chấp thuận có liên quan đến các ngành kỹ nghệ Máy Xe, Xây Cất, Khoa Học Điện Toán, và Công Nghệ Thông Tin. Học sinh có thể kiếm các chứng chỉ kỹ nghệ trong mọi chương trình của quỹ từ thiện khi các em chuẩn bị cho giáo dục hậu trung học và/hay những nghề trong mỗi ngành kỹ nghệ.

Các chương trình này được trợ giúp bởi ba quỹ giáo dục bất vụ lợi riêng biệt, phục vụ như là một nguồn tài nguyên cho học sinh trong mỗi chương trình này. Văn Phòng Quỹ Bất Vụ Lợi phục vụ như một dây liên lạc giữa doanh nghiệp/cộng đồng chuyên gia với MCPS.

ĐỂ BIẾT THÊM THÔNG TIN về bất cứ chương trình nào trong số này, xin hãy tiếp xúc Văn Phòng Quỹ tại 240-740-2050 hay vào xem www.foundationsoffice.org/.

❖ Các Chương Trình Choice Cho Các Học Sinh Thuộc Northeast Consortium



Northeast Consortium (NEC) gồm có ba trường trung học cấp III: James Hubert Blake, Paint Branch và Springbrook, năm trường trung học cấp II, và các trường tiểu học phụ thuộc.

Mỗi trường trung học cấp III có

một chương trình Signature Program đặc thù. Các chương trình Signature là chương trình giáo khoa được phát triển quanh một chủ đề chính, mà thu hút sự quan tâm của các học sinh. Các học sinh Lớp 8 sống trong vùng NEC tham gia vào phương thức xổ số Choice để được chỉ định cho trường trung học cấp III NEC. Các học sinh Lớp 8 học tại trung học cấp II NEC nhưng sống ngoài vùng NEC cũng có thể tham gia vào phương thức xổ số Choice để được chỉ định cho trường trung học cấp III NEC.

ĐỂ THÊM THÔNG TIN, xin xem www.montgomeryschoolsmd.org/schools/nec/.

James Hubert Blake High School

300 Norwood Road
Silver Spring, MD 20905
240-740-1400
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/blakehs/

Paint Branch High School

14121 Old Columbia Pike
Burtonsville, MD 20866
301-388-9900
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/paintbranchhs/

Springbrook High School

201 Valleybrook Drive
Silver Spring, MD 20904
240-740-3800
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/springbrookhs/

Các học sinh Lớp 8 sống trong vùng hay học tại các trường trung học cấp II NEC tham gia vào phương thức xổ số Choice để được chỉ định cho trường trung học cấp III NEC.

Để thêm thông tin, xin xem www.montgomeryschoolsmd.org/schools/nec/.

Liên Lạc với Trường Địa Phương

Để tìm hiểu thêm về những gì các trường trung học cấp II ở địa phương quý vị cung ứng, xin hãy tiếp xúc trực tiếp với nhà trường hoặc vào thăm trang mạng của trường bằng cách dò tìm tên trường từ trang nhà MCPS hoặc vào www.montgomeryschoolsmd.org/schools/ và chọn List of Schools ở trên đầu trang. Mỗi trường dùng một số các mô hình thảo chương giảng dạy khác nhau để đáp ứng những nhu cầu của các học sinh của trường.

Các học sinh Northeast Consortium...

- Theo học một trong ba trường này: James Hubert Blake, Paint Branch, hay Springbrook?
- Xếp thứ tự ưu tiên các trường trung học cấp III qua tiến trình rút thăm Choice?
- Tham gia các chương trình Signature và các học viện để liên kết sở thích của các em với chương trình học thuật nghiêm ngặt để chuẩn bị cho đại học và nghề nghiệp tương lai?

Các chương trình Signature là như sau:

Blake: Nghệ Thuật và Nhân Văn
Paint Branch: Khoa Học và Truyền Thông
Springbrook: Thế Giới và Công Nghệ Thông Tin IB

Xin hãy vào xem liên kết đến các chương trình Signature tìm thấy trên trang mạng của mỗi trường để biết thêm chi tiết.



MCPS cung cấp chuyên chở cho các học sinh trong vùng của NEC mà sống cách trường NEC được chỉ định xa hơn khoảng cách đi bộ đã được ấn định bởi MCPS. Chuyên chở từ trạm ngừng chính được cung cấp cho các học sinh Sherwood có tham gia Chương Trình Tú Tài Quốc Tế (IB) tại Springbrook.

◆ Các Chương Trình Choice Cho Các Học Sinh Thuộc Downcounty Consortium



Downcounty Consortium (DCC) gồm có năm trường trung học cấp III: Montgomery Blair, Albert Einstein, John F. Kennedy, Northwood và Wheaton, và chín trường cấp II và các

trường tiểu học phụ thuộc. Mỗi trường trung học cấp III thuộc DCC cung cấp một số những chương trình giảng dạy khác nhau để cung cấp cho các cộng đồng học vấn nhỏ hơn và giúp các học sinh tham gia qua những quan tâm của các em. Các học sinh Lớp 8 sống trong vùng DCC tham dự phương thức xổ số Choice để ấn định trung học cấp III DCC. Các học sinh Lớp 8 học tại trung học cấp II DCC nhưng sống ngoài vùng DCC đủ điều kiện tham dự phương thức xổ số Choice để ấn định trung học cấp III DCC.

THÊM THÔNG TIN xin xem www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/.

Montgomery Blair High School

51 University Boulevard East, Silver Spring, MD 20901
301-649-2800
www.mbhs.edu

Albert Einstein High School

11135 Newport Mill Road, Kensington, MD 20895
240-740-2700
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/einsteinhs/

John F. Kennedy High School

1901 Randolph Road, Silver Spring, MD 20902
240-740-0100
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/kennedyhs/

Northwood High School

919 University Boulevard West, Silver Spring, MD 20901
301-649-8088
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/northwoodhs/

Wheaton High School

12401 Dalewood Drive, Silver Spring, MD 20906
301-321-3400
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/wheatonhs/

Các Chương Trình Giáo Khoa Trung Học Cấp III Downcounty Consortium

Montgomery Blair:

- Kinh Doanh và Quản Lý Thương Mại
- Nghề Nghiệp về Dịch Vụ Xã Hội
- Những Môn Học Quốc Tế và Luật
- Truyền Thông, Âm Nhạc và Nghệ Thuật
- Khoa Học, Công Nghệ, Kỹ Thuật, Toán

Albert Einstein:

- Tài Chánh, Quản Trị Doanh Nghiệp, và Tiếp Thị
- Chương Trình Văn Bằng Tú Tài Quốc Tế (IB)
- Phục Hưng
- Nghệ Thuật Thị Giác và Trình Diễn

John F. Kennedy:

- Chương Trình Văn Bằng Tú Tài Quốc Tế (IB)
- Học Viện Quản Trị và Điều Hành Kinh Doanh
- Báo Chí Phát Thanh và Truyền Thông
- Huấn Luyện Hạ Sĩ Quan Hải Quân Trừ Bị (NJROTC)

Northwood:

- Tài Chính, Kế Toán, Tiếp Thị & Giáo Dục
- Nhân Văn, Nghệ Thuật, và Truyền Thông
- Nhạc Kịch và Khiêu Vũ
- Chính Trị, Vận Động, và Luật
- Khoa Học về Công Nghệ, Môi Trường, và Hệ Thống
- Montgomery College Middle College (MC2@N)

Wheaton:

- Sinh Học
- Kỹ Thuật
- Học Viện Toàn Cầu—Nghệ Thuật, Âm Nhạc, Kịch Nghệ, và Nhân Văn; Nghiên Cứu Toàn Cầu; Ngôn Ngữ Thế Giới
- Công Nghệ Thông Tin—Lập Trình và Thiết Kế Trang Mạng, Thiết Kế Tài Nguyên Thông Tin

Xin hãy vào xem các chương trình của Học viện, đường liên kết có thể tìm thấy trên trang mạng của mỗi trường, để biết thêm chi tiết.



MCPS cung cấp chuyên chở cho các học sinh trong vùng của DCC mà sống cách trường DCC được chỉ định xa hơn khoảng cách đi bộ đã được ấn định bởi MCPS.

Bạn có biết rằng học sinh Downcounty Consortium...

- Theo học một trong năm trường trung học cấp III: Montgomery Blair, Albert Einstein, John F. Kennedy, Northwood, hay Wheaton?
- Xếp thứ tự nguyện vọng vào các trường cấp III bằng tiến trình rút thăm Choice?
- Tham gia vào những chương trình độc đáo của học viện được thiết kế để liên kết sở thích của các em với các chương trình học thuật nghiêm ngặt để chuẩn bị cho đại học và nghề nghiệp tương lai?

Các học sinh Lớp 8 sống trong vùng DCC và các học sinh Lớp 8 quan tâm và học tại trung học cấp II DCC được mời tham dự phương thức xổ số Choice để ấn định trung học cấp III DCC.

ĐỂ BIẾT THÊM THÔNG TIN, xin vào xem www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/.

Những Chương Trình Chỉ Cần Nộp Đơn bên trong Downcounty Consortium

- **Chương Trình Nghệ Thuật Truyền Thông (CAP)** tại Blair HS được dành cho tất cả các học sinh sống trong vùng của DCC và/hay học tại một trường cấp II thuộc DCC*.
- **Trung Tâm Nghệ Thuật Thị Giác (VAC)** tại Einstein HS dành cho tất cả các học sinh sống trong Quận Montgomery.
- **Học Viện Huấn Luyện Tài Năng Lãnh Đạo (LTI)** tại John F. Kennedy HS dành cho các học sinh sống trong vùng DCC và/hay học tại một trường trung học cấp II DCC.
- **Chương Trình Kỹ Thuật và Y Sinh Học (PLTW)** tại Wheaton HS dành cho các học sinh sống trong vùng DCC và/hay học tại một trường trung học cấp II DCC.
- **Chương Trình Magnet Khoa Học, Toán, Khoa Học Điện Toán** tại Blair High School dành cho các học sinh sống trong vùng của một trong những cụm trường trung học cấp III sau đây. Bethesda-Chevy Chase, Churchill, the Downcounty Consortium, the Northeast Consortium, Walter Johnson, Richard Montgomery, Rockville, Sherwood, Whitman, hay Wootton.

Quy trình ghi danh bao gồm cả mẫu bài viết và trắc nghiệm viết.

Để biết thêm thông tin, xin xem www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms.

College and Career Pathway Options

● Program Site

Clarksburg High School

Pathways in Technology in Network and Information Technology

Grade 8 students residing in the following high school clusters Clarksburg, Damascus, Seneca Valley, and Watkins Mill can apply in the fall of Grade 8 for enrollment beginning in Grade 9. Students can only enter in Grade 9.

Gaithersburg High School

Project Lead the Way (PLTW) Biomedical Sciences

Grade 8 students residing in the following high school clusters: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, and Sherwood can apply in the fall of Grade 8 for enrollment beginning in Grade 9. Students can only enter in Grade 9.

Magruder High School

Aviation and Aerospace

Grade 8 students residing in the following high school clusters Gaithersburg, Magruder, Rockville, Sherwood can apply in the fall of Grade 8 for enrollment beginning in Grade 9. Students can only enter in Grade 9.

Watkins Mill High School

International Baccalaureate (IB) Career-related Programme

Grade 8 students residing in the following high school clusters Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Seneca Valley, and Watkins Mill can apply in the fall of Grade 8 for enrollment beginning in Grade 9. Students can only enter in Grade 9.

Northwest High School

Middle College

Grade 8 students residing in the following high school clusters Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley, and Watkins Mill can apply in the fall of Grade 8 for enrollment beginning in Grade 9. Students can only enter in Grade 9.

There are cost to parents for Middle College programs.

Northwood High School

Middle College

Grade 8 students residing in the following high school clusters Bethesda-Chevy Chase, Blair, Blake, Churchill, Einstein, Kennedy, Northwood, Paint Branch, Richard Montgomery, Rockville, Sherwood, Springbrook, Walter Johnson, Wheaton, Whitman and Wootton can apply in the fall of Grade 8 for enrollment beginning in Grade 9. Students can only enter in Grade 9.

There are costs to parents for Middle College programs.

Clarksburg

Montgomery College - Germantown

Fire & Rescue Training Academy

Watkins Mill

Northwest

Gaithersburg

Col. Zadok Magruder

Montgomery College - Rockville

Northwood

Montgomery College - Spring/Takoma Park

Fire Science and Rescue* @ Rockville Training Facilities

Grade 10 students residing in the following high school clusters Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Seneca Valley, and Watkins Mill can apply in the fall of Grade 10 for enrollment beginning in Grade 11. Students can only enter in Grade 11.

Early College, Associate Degree Programs offered at each Montgomery College campus as follows:

Business, Secondary Math (Teaching), and Science degrees @ Rockville Campus; Computer Science, and Cybersecurity degrees @ Germantown Campus; Life Science, and Nursing degrees @ Takoma Park/Siler Spring Campus. Grade 10 students residing in the county can apply in the fall of Grade 10 for enrollment beginning summer before Grade 11. Students can only enter in Grade 10. Transportation is the responsibility of the student/family. There are some costs to some parents for Early College programs



Hàng Không và Không Gian @Col Zadok Magruder HS



Chương Trình Đại Học Sớm



Chương Trình Cứu Hoả và Cứu Nạn @Public Safety Training Academy



Nghề Nghiệp IB @Watkins Mill HS



Chương Trình Trung Đại Học @ Northwest HS



Chương Trình Trung Đại Học @ Northwoodt HS



Những Lộ Trình trong Hệ Thống Mạng và Công Nghệ Thông Tin
@ Clarksburg High School



Chương Trình Y Sinh Học PLTW tại Trường Trung Học
Gaithersburg HS

◇ Chương Trình Nghề Nghiệp về Hàng Không và Không Gian Vũ Trụ

Col Zadok Magruder HS

5939 Muncaster Mill Road

Rockville, MD 20855

301-840-4600

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/magruderhs/

Xin liên lạc với: Michael_C_Smith@mcpsmd.org

Andrew_R_Brown@mcpsmd.org



Chương trình HÀNG KHÔNG VÀ KHÔNG GIAN COL ZADOK MAGRUDER là một chương trình toàn thời gian bắt đầu từ lớp 9 cho các học sinh

có sở thích về phi hành và hệ thống máy bay. Học sinh có hai lộ trình để lựa chọn, cả hai đều theo sát với những tiêu chuẩn nghiêm ngặt về toán và khoa học. Lộ trình phi công giới thiệu học sinh đến với sự an toàn, khí động học, hệ thống máy bay, các dụng cụ, tâm lý phi hành và hoạch định chuyến bay và học sinh có thể lấy bằng lái máy bay tư nhân. Lộ trình Hệ Thống Máy Bay Không Người cho học sinh tiếp xúc với "drone" như được dùng trong các công tác như an ninh, tìm kiếm và cứu hộ, giải quyết thiên tai, lập trình thiết kế và bảo trì drone, và hệ thống tự động. Học sinh có thể nhận được bằng điều khiển máy bay từ xa.

Thu nhận vào chương trình

Chương trình này dành cho học sinh Lớp 8 sống trong khu vực của cụm trường Magruder High School, và một số giới hạn các học sinh từ các cụm trường trung học cấp III sau đây cũng được nộp đơn: Gaithersburg, Rockville, và Sherwood. Chương trình này bắt đầu từ Lớp 9.

Học sinh Hàng Không Magruder...

- Hoàn tất các dự án thực hành mà có liên quan tới kỹ thuật và lễ lối trong Hàng Không mà được dùng trong lãnh vực hàng không
- Chế tạo máy lượn, dù, khí cầu dùng hơi nóng, làm việc với thiết bị mô phỏng bay, phi hành với Hệ Thống Máy Bay Không Người (UAS flight)
- Tham gia thảo luận và du khảo

Nếu đây là những loại trải nghiệm và thành tựu mà các em muốn có, xin hãy xem xét nộp đơn vào chương trình Hàng Không và Không Gian Vũ Trụ và PLTW tại Magruder High School.

Chương trình cung cấp cho các học sinh những lựa chọn rộng rãi không đầu có về các giáo trình và cơ sở vật chất. Những chương trình này bao gồm những môn học truyền thống ở trường cấp III, các giáo trình nâng cao và danh dự, và những cơ hội độc đáo để làm việc với cộng tác viên và những hướng dẫn viên từ những viện khảo cứu và doanh nghiệp, và các giáo trình magnet chuyên môn hóa như sau:

- Các Nguyên Lý Hàng Không và Không Gian Vũ Trụ
- Tìm Hiểu Hàng Không và Không Gian Vũ Trụ
- Nhập Môn Phi Hành
- Hệ Thống Máy Bay
- Căn Bản Hoa Tiêu
- An Toàn Hàng Không
- Chứng Nhận
- Bằng Lái Máy Bay Tư Nhân
- Chứng chỉ Điều Khiển Máy Bay Từ Xa



MCPS cung cấp chuyên chở đến Magruder HS từ các trạm ngừng chính cho các học sinh của chương trình Magruder HS từ các vùng có chương trình này. Xin hãy xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "các trạm ngừng chính"

◇ Chương Trình Đại Học Sớm

montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/dual-enrollment.aspx

CHƯƠNG TRÌNH ĐẠI HỌC SỚM cung cấp một kinh nghiệm giáo dục đại học duy nhất cho các học sinh cấp III hoàn toàn tại khuôn viên trường đại học trong khi học sinh học để lấy cả văn bằng tốt nghiệp trung học Maryland lần một trong nhiều bằng cao đẳng (associate) của Montgomery College. Các lựa chọn cho bằng Associate (Cao Đẳng) bao gồm: Bằng Associate of Applied Science (Cao Đẳng Khoa Học Ứng Dụng) về An Ninh Mạng, Siêu Âm Y Khoa Chẩn Đoán, Phụ Tá Chuyên Gia Trị Liệu Vật Lý, Kỹ Thuật Chiếu Xạ (Tia X), và/hay Kỹ Thuật Giải Phẫu; Bằng Associate of Art về Khoa Học và Công Nghệ Điện Toán, Kinh Doanh, hay Toán cho Giáo Dục Trung Học; và một bằng Associate of Science (Cao Đẳng Khoa Học)— Sinh Học, Toán, và/hay Điều Dưỡng. Chương Trình Đại Học Sớm dành cho các học sinh sẵn sàng vào đại học mà đang theo học bất kỳ trường trung học cấp III MCPS nào. Học sinh phải học lớp 10 mới được nộp đơn. Các điều kiện phụ trội có thể được yêu cầu tùy theo chương trình lựa chọn để lấy bằng.

Thu nhận vào chương trình

Việc thu nhận vào chương trình Đại Học Sớm có tính cạnh tranh. Để có thể vào chương trình này, học sinh phải học Lớp 10 và có điểm trung bình GPA không tính hệ số là 2.75 hay cao hơn vào lúc nộp đơn. Những điều kiện phụ trội có thể là cần thiết tùy theo chương trình đã chọn để lấy bằng. Một cuộc rút thăm sẽ được tiến hành để ghi danh.

Chương Trình Đại Học Sớm dành cho các học sinh sẵn sàng vào đại học mà đang theo học bất cứ một trường trung học cấp III MCPS nào.

Học sinh Đại Học Sớm..

- Hoàn tất cả bằng tốt nghiệp trung học Maryland lẫn một bằng đại học 2 năm Associate Degree cùng một lúc
- Kiến tạo kinh nghiệm, thành công, học hỏi, và nhóm hỗ trợ cho suốt đời
- Tham gia vào các giáo trình đại học và trung học, trong lúc chuẩn bị cho lực lượng lao động và những tín chỉ giáo dục đại học phụ trội.

Nếu đây là những loại trải nghiệm và thành tựu mà các em muốn có, xin hãy xem xét để nộp đơn vào Chương Trình Đại Học Sớm.

Chương trình này cung cấp cho học sinh một sự lựa chọn rộng rãi duy nhất về các giáo trình và cơ sở vật chất hoàn toàn trong khuôn viên đại học. Học sinh làm việc hướng đến thành công kiếm được cả văn bằng tốt nghiệp trung học Maryland lẫn một trong nhiều bằng cao đẳng (associate degree) rất được ưa chuộng từ Montgomery College. Lựa chọn giáo trình phụ thuộc vào môn chính cụ thể trên đại học mà học sinh chọn.



MCPS cung cấp chuyên chở đến khuôn viên Rockville của Montgomery College từ các trạm ngừng chính cho các học sinh Đại Học Sớm. Xin vào xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "các trạm ngừng chính" Ngoài ra, học sinh theo học Chương Trình Đại Học Sớm có thể đi xe buýt RideOn và hệ thống xe buýt Quận Montgomery.

◇ Chương Trình Cứu Hoả và Cứu Nạn @ Học Viện Huấn Luyện An Toàn Công Cộng

Montgomery County Fire and Rescue Service Public Safety Training Academy

8751 Snouffer School Road

Gaithersburg, MD 20879

<https://www.montgomerycountymd.gov/mcfrs-psta/>

CHƯƠNG TRÌNH MỚI VỀ CỨU HOẢ VÀ CỨU NẠN

chuẩn bị cho học sinh Lớp 11 và 12 nhiều nghề nghiệp khác nhau về phòng cháy, chữa cháy, và công nghệ y khoa cấp cứu. Học sinh sẽ chia thời gian giữa trường trung học nhà của các em và Học Viện Huấn Luyện An Toàn Công Cộng. MCPS sẽ cung cấp chuyên chở đến Học Viện Huấn Luyện từ trường trung học nhà. Để nộp đơn, học sinh phải theo học một trong các trường trung học cấp III sau đây: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Seneca Valley, và Watkins Mill.

Thu nhận vào chương trình

Chương trình này dành cho tất cả mọi học sinh. Đây là một chương trình 2 năm, học sinh có thể theo học trong năm lớp 11 hay/và lớp 12 của các em. Tuổi tối thiểu để tham gia là 16 tuổi. Xin ghi nhớ là số chỗ có giới hạn. Nếu có nhiều yêu cầu xin vào học, một cuộc rút thăm sẽ được tiến hành. Chương Trình bắt đầu từ Lớp 11.

Sau khi hoàn tất Chương Trình, các học viên Cứu Hoả và Cứu Nạn có thể...

- Xác định các điều cơ bản về cứu hoả, các công tác khử chất độc hại, và Kỹ Thuật Viên Y Khoa Cấp Cứu.
- Phân tích một sự cố do chất độc hại, hoạch định một ứng phó sơ khởi, thực hiện ứng phó ấy, và lượng giá sự tiến triển của những hành động đã thực hiện.
- Áp dụng những nguyên lý về động thái của lửa; kết cấu toà nhà; hệ thống phân phối nước; hệ thống chống cháy cố định; sự thông khí; dòng nước từ vòi rồng; phòng cháy; và thanh tra, thang, và kỹ thuật cứu hộ.
- Nhận biết, thẩm định, và giải quyết những dấu hiệu và triệu chứng y khoa và chấn thương nơi các bệnh nhân trong tình huống khẩn cấp; xác định và dùng thiết bị thích hợp để cứu chữa và săn sóc bệnh nhân; liên lạc và làm việc với các nhân viên cấp cứu khác trong việc săn sóc, chuyên chở, và chuyển giao bệnh nhân; và giữ hồ sơ của bệnh nhân và của sở.

Nếu đây là những loại trải nghiệm và kiến thức mà các em muốn có, xin hãy xem xét để nộp đơn vào Chương Trình Cứu Hoả và Cứu Nạn.

Chương trình này cung cấp cho học sinh một trải nghiệm thực hành có nhiều yêu cầu và có tiềm năng đóng góp tích cực cho cộng đồng của các em. Khác với các giáo trình trung học truyền thống, những kinh nghiệm lãnh đạo và đời thực có được trong những chương trình như thế này có ảnh hưởng đến sự trưởng thành nhân cách, nghề nghiệp và cơ thể của học sinh. Việc hoàn thành tốt đẹp tất cả các bài làm và các kỳ thi bắt buộc sẽ cho học sinh đủ tiêu chuẩn để lấy những chứng chỉ/giấy phép hành nghề sau đây:

- Nhân Viên Cứu Hoả I và II
- Nhận Thức và Thao tác về Chất Độc Hại
- Kỹ Thuật Viên Y Khoa Cấp Cứu



MCPS cung cấp chuyên chở có giới hạn từ mỗi trường hợp lệ Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Seneca Valley, và Watkins Mill đến học viện PSTA và sẽ chở học sinh về kịp giờ tan học tại trường nhà của các em. Chuyên chở từ các trường khác do gia đình tự lo liệu.

◇ Chương Trình Tú Tài Quốc Tế Liên Quan Đến Nghề Nghiệp tại Watkins Mill HS

Watkins Mill High School

10301 Apple Ridge Road

Gaithersburg, MD 20879

301-284-4400

<http://www.ibo.org/en/programmes/career-related-programme/>

Chương trình IB LIÊN QUAN ĐẾN NGHỀ NGHIỆP TẠI WATKINS MILL (IBCP) cung cấp một sự chọn lựa rộng rãi duy nhất về các giáo trình và cơ sở vật chất. Giáo trình Kỹ Năng Cá Nhân và Nghề Nghiệp có mục đích phát triển trách nhiệm, giải quyết vấn đề thực tiễn, tập quán trí tuệ tốt, hiểu biết đạo đức, và cái nhìn về sự phức tạp của thế giới hiện đại. Học Tập Bằng Phục Vụ (Service Learning) là áp dụng thực tiễn của kiến thức và kỹ năng vào việc đáp ứng nhu cầu đã được nhận diện của cộng đồng. Phát Triển Ngôn Ngữ bảo đảm cho tất cả các học sinh CP được tiếp cận với một ngôn ngữ thứ nhì. Cơ hội để học một ngôn ngữ thứ nhì là chủ nghĩa trung tâm của một nền giáo dục IB và làm tăng tiến sự hiểu biết của học sinh về một thế giới rộng mở hơn. Dự án Reflective Project là một tập hợp chuyên sâu những công việc sinh ra trong một thời gian kéo dài trong đó học sinh nghiên cứu, nhận diện, phân tích, thảo luận và đánh giá một tình huống nan giải về đạo đức gắn liền với một vấn đề phát sinh từ những nghiên cứu liên quan đến nghề nghiệp của các em. Học sinh Lớp 9 và Lớp 10 bắt đầu cuộc hành trình này với chương trình IB Middle Years Programme (MYP) là một khuôn khổ thử thách khuyến khích học sinh tìm ra những liên hệ giữa những điều các em học được với thế giới thực.

Thu nhận vào chương trình

Chương trình này dành cho học sinh Lớp 8 sống trong vùng của một trong những cụm trường sau đây: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Seneca Valley, và Watkins Mill. Chương trình này bắt đầu từ Lớp 9. Học sinh muốn theo học chương trình này phải ghi danh vào chương trình và hoàn thành tốt đẹp các giáo trình trên lộ trình được yêu cầu mỗi năm.

Chương trình dành cho học sinh lớp 8 theo học tại một trường cấp II cung cấp học sinh cho Watkins Mill High School và sẽ được ưu tiên trong tiến trình xét tuyển. Ngoài ra, học sinh ở trong các cụm trường trung học Clarksburg, Damascus, Gaithersburg và Seneca Valley cũng có thể nộp đơn.

Học sinh Chương Trình Magnet IB Liên Quan Đến Nghề Nghiệp...

- Hoàn tất hai giáo trình cho Bằng Tốt Nghiệp hay nhiều hơn trong từng nhóm môn học: các môn học về ngôn ngữ và văn chương, thụ đắc ngôn ngữ, cá nhân và xã hội, khoa học, toán, và nghệ thuật. Học sinh CP sẽ phải chọn các giáo trình DP có liên quan đến chương trình học liên quan nghề nghiệp và với sở thích học thuật của các em.
- Tham gia vào những phương cách học tập thực tiễn, đời thực đã được thiết kế để chuẩn bị các em cho giáo dục đại học, và thực tập nội trú hay học nghề, hay một vị trí trong một ngành nghề được chỉ định.
- Phát triển những phẩm chất cá nhân và kỹ năng nghề nghiệp, cũng như những tập quán trí thức cần thiết cho việc học tập suốt đời.

Nếu đây là những loại trải nghiệm và thành tựu mà các em muốn có, xin hãy nộp đơn vào Chương Trình IB Liên Quan Nghề Nghiệp tại Watkins Mill High School.

Các môn học liên quan nghề nghiệp tại Watkins Mill High School bao gồm:

- Học Viện Tài Chánh
- Quản Lý Khách Sạn
- Học Viện Nghề Nghiệp Y Tế và Khoa Học Sinh Vật
- Phát Triển của Trẻ Thơ
- Khoa Học Điện Toán/Code.org
- Kế Hoạch Dẫn Đạo (PLTW): Kỹ Thuật Nâng Cao

Để biết thêm về IBCP tại Watkins Mill: <http://www.montgomeryschoolsmd.org/schools/watkinsmillhs/>



MCPS cung cấp chuyên chở đến các trạm dừng xe buýt của Watkins Mill HS cho các học sinh trong Chương Trình IB Liên Quan Nghề Nghiệp của Watkins Mill từ những vùng có chương trình này. Xin xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "các trạm ngừng chính"

◇ Chương Trình Trung Đại Học @ Northwest HS

Northwest High School

13501 Richter Farm Road

Germantown, MD 20874

301-601-4660

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/northwesths

CHƯƠNG TRÌNH TRUNG ĐẠI HỌC TẠI NORTHWEST HIGH SCHOOL cung cấp một tập hợp độc đáo các giáo trình đưa đến cả văn bằng tốt nghiệp trung học Maryland lẫn một trong các bằng Associate of Arts về Nghiên Cứu Tổng Quát hay bằng Associate of Science về Kỹ Thuật Tổng Quát từ Montgomery College. Các giáo trình bao gồm những giáo trình trường cấp III truyền thống, những giáo trình Nâng Cao và Danh Dự, và những giáo trình đại học. Học sinh chọn Associate of Arts về Nghiên Cứu Tổng Quát cũng có thể chọn một lĩnh vực nghiên cứu cốt lõi trong STEM (Khoa Học, Công Nghệ, Kỹ Thuật, và Toán), HAEL (Nhân Văn Học, Nghệ Thuật, Truyền Thông, và Ngôn Ngữ), hay SSAH (Khoa Học Xã Hội, Quản Trị, và Y Tế). Học sinh phải học Lớp 8 mới được nộp đơn.

Thu nhận vào chương trình

Việc thu nhận vào chương trình Trung Đại Học tại Northwest High School có tính cạnh tranh. Để được vào chương trình, học sinh phải học Lớp 8. Một cuộc rút thăm sẽ được tiến hành để ghi danh.

Chương trình này dành cho học sinh Northwest High School và có một số giới hạn các chỗ cho những học sinh sống trong vùng của một trong những cụm trường sau đây: Clarksburg Damascus, Gaithersburg, Magruder, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley, và Watkins Mill.

Học sinh chương trình Trung Đại Học tại Northwest HS...

- Đạt được tín chỉ để đi tới hoàn thành cả văn bằng tốt nghiệp trung học Maryland lẫn một bằng Associate cùng một lúc.
- Kiến tạo kinh nghiệm, thành công, học hỏi, và nhóm hỗ trợ lâu dài suốt đời.
- Tham gia vào các giáo trình đại học và trung học, trong lúc chuẩn bị cho lực lượng lao động và những tín chỉ giáo dục đại học phụ trội.

Nếu đây là những loại trải nghiệm và thành tựu mà các em muốn có, xin hãy nộp đơn vào Chương Trình Trung Đại Học tại Northwest High School.

Chương trình này cung cấp cho học sinh một tập hợp những giáo trình và trải nghiệm độc đáo. Những chương trình này bao gồm những giáo trình truyền thống ở trường cấp III, các giáo trình Nâng Cao và Danh Dự, và những giáo trình đại học như sau:

Âm nhạc thế giới, xã hội học, khoa học chính trị, sinh vật học, hoá học, thiết kế kỹ thuật, toán học, nhân chủng học, nhiệt động lực học, luận lý học số, và các giáo trình khác tùy theo Cốt Lõi Nghiên Cứu Tổng Quát mà học sinh chọn.



MCPS cung cấp chuyên chở từ những trạm ngừng chính cho các học sinh chương trình Trung Đại Học tại Northwest HS đến từ vùng Northwest được ấn định bởi sở vận chuyển MCPS. Xin xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "các trạm ngừng chính"

◇ Chương Trình Trung Đại Học @ Northwood HS

Northwood High School

919 University Boulevard, West
Silver Spring, Maryland 20901
301-649-8088
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/northwoodhs

CHƯƠNG TRÌNH TRUNG ĐẠI HỌC TẠI NORTHWOOD HIGH SCHOOL cung cấp một tập hợp các giáo trình đưa đến cả văn bằng tốt nghiệp trung học Maryland lẫn một bằng Associate of Arts về Nghiên Cứu Tổng Quát. Các giáo trình bao gồm những giáo trình trường cấp III truyền thống, những giáo trình Nâng Cao và Danh Dự, và những giáo trình đại học. Học sinh có thể chọn một lĩnh vực nghiên cứu cốt lõi trong STEM (Khoa Học, Công Nghệ, Kỹ Thuật, và Toán), HAEL (Nhân Văn Học, Nghệ Thuật, Truyền Thông, và Ngôn Ngữ), hay SSAH (Khoa Học Xã Hội, Quản Trị, và Y Tế). Học sinh phải học Lớp 8 mới được nộp đơn.

Thu nhận vào chương trình

Việc thu nhận vào chương trình Trung Đại Học tại Northwood High School có tính cạnh tranh. Để được nhận vào chương trình này, học sinh phải học Lớp 8. Một cuộc rút thăm sẽ được tiến hành để ghi danh.

Chương trình này dành cho học sinh Northwood High School và có một số giới hạn các chỗ cho những học sinh sống trong vùng của một trong những cụm trường sau đây: Bethesda-Chevy Chase, Churchill, Downcounty Consortium, Northeast Consortium, Walter Johnson, Richard Montgomery, Rockville, Sherwood, Whitman, hay Wootton.

Học sinh chương trình Trung Đại Học tại Northwood HS...

- Đạt được tín chỉ để đi tới hoàn thành cả văn bằng tốt nghiệp trung học Maryland lẫn một bằng Associate cùng một lúc.
- Kiến tạo kinh nghiệm, thành công, học hỏi, và nhóm hỗ trợ lâu dài suốt đời
- Tham gia vào các giáo trình đại học và trung học, trong lúc chuẩn bị cho lực lượng lao động và những tín chỉ giáo dục đại học phụ trội.

Nếu đây là những loại trải nghiệm và thành tựu mà các em muốn có, xin hãy nộp đơn vào Chương Trình Trung Đại Học tại Northwood High School.

Chương trình này cung cấp cho các học sinh một tập hợp các giáo trình không đâu có. Những chương trình này bao gồm những giáo trình truyền thống ở trường cấp III, các giáo trình Nâng Cao và Danh Dự, và những giáo trình đại học như sau:

Âm nhạc thế giới, xã hội học, khoa học chính trị, sinh vật học, hoá học, khiêu vũ, lập trình điện toán, nhân chủng học, kinh doanh, kinh tế học, toán học, và các giáo trình khác tùy theo Cốt Lõi Nghiên Cứu Tổng Quát mà học sinh chọn.



MCPS cung cấp chuyên chở từ những trạm ngừng chính cho các học sinh chương trình Trung Đại Học tại Northwood HS đến từ bên trong DCC. Xin xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "các trạm ngừng chính".

◇ Chương Trình Ghi Danh Đôi Những Lộ Trình trong Hệ Thống Mạng và Công Nghệ Thông Tin

Clarksburg High School

22500 Wims Road

Clarksburg, MD 20871

301-444-3000

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/foundations/information-technology/ptech.aspx

CHƯƠNG TRÌNH NHỮNG LỘ TRÌNH TRONG HỆ THỐNG MẠNG VÀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (P-TECH) TẠI CLARKSBURG là một chương trình ghi danh kép giúp cho những học sinh tham gia đạt được cả bằng tốt nghiệp trung học Maryland lẫn một bằng Associate Khoa Học Ứng Dụng (AAS) từ Montgomery College MIỄN PHÍ chùng nào vẫn còn ở trường trung học. Học sinh sẽ hoàn tất các tín chỉ cho văn bằng tốt nghiệp trung học trong khi đạt được bằng AAS trong vòng từ 4 đến 6 năm. Bằng AAS sẽ bảo đảm cho học sinh đáp ứng được những kỳ vọng của công nghiệp và đạt được những kỹ năng kỹ thuật và đạt được những năng lực nơi làm việc cũng như chứng chỉ công nghiệp. Những kỹ năng đạt được bao gồm lắp đặt phần mềm và phần cứng, mạng lưới và cấu hình an ninh mạng, căn bản điều tra, ảo hóa và tính toán đám mây.

Thu nhận vào chương trình

Chương trình này chỉ có tại Clarksburg High School, và điểm vào duy nhất của chương trình này là đầu Lớp 9. Học sinh được nhận vào chương trình này phải ghi danh vào chương trình và hoàn thành tốt đẹp các giáo trình trên lộ trình được yêu cầu mỗi năm.

Chương trình dành cho học sinh Lớp 8 theo học tại một trường cấp II cung cấp học sinh cho Clarksburg High School và sẽ được ưu tiên trong tiến trình xét tuyển. Tuy nhiên, học sinh ở trong vùng của các cụm trường trung học Seneca Valley, Damascus, và Watkins Mill cũng có thể nộp đơn. Chương trình này bắt đầu từ Lớp 9.

Học sinh P-TECH tại Clarksburg...

- Hoàn tất chương trình kỹ thuật trung học cấp III nghiêm ngặt bao gồm nhiều giáo trình đại học như là một phần của Chương Trình Nghiên Cứu. Học sinh cũng lấy những giáo trình đại học tại khuôn viên Germantown của Montgomery College để hoàn tất bằng AAS trong khi học trung học.
- Xây dựng những kỹ năng và kỹ xảo kỹ thuật trong khi hoàn tất các giáo trình về máy vi tính, mạng điện toán và an ninh mạng. Học sinh áp dụng những kỹ năng này vào các dự án và các kỳ thi lấy chứng chỉ cũng như trong thực nghiệm thực tập nội trú.
- Tham gia vào các Chương Trình Cầu Nối Mùa Hè và tất cả các hoạt động của các giáo trình Vận Hành Mạng tại Clarksburg, bao gồm hoạt động tân trang và bán máy điện toán của học sinh.

Nếu đây là những loại trải nghiệm và thành tựu mà các em muốn có, xin hãy nộp đơn vào Chương Trình P-TECH tại Clarksburg High School.

Chương trình này cung cấp cho các học sinh những lựa chọn rộng rãi không đâu có về các giáo trình và cơ sở vật chất. Những chương trình này bao gồm những môn học trường cấp III truyền thống, các giáo trình Nâng Cao và Danh Dự, và những cơ hội độc đáo với đối tác và những người hướng dẫn từ các viện khảo sát và doanh nghiệp, và những lộ trình chuyên biệt hoá và các giáo trình đại học như những giáo trình sau đây:

- Vận Hành Mạng Điện Toán 1 và 2
- Mạng Internet Các Vật (Internet of Things, IoT)
- Điều Tra Mạng Điện Toán



MCPS cung cấp chuyên chở từ những trạm ngừng chính cho các học sinh chương trình P-TECH sống ngoài vùng Clarksburg High School. Xin xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "các trạm ngừng chính".

◇ Chương Trình Sinh Học Y Khoa thuộc Dự Án Dẫn Đạo (PLTW)

Gaithersburg High School

101 Education Boulevard

Gaithersburg, MD 20877

301-284-4500

<https://www.montgomeryschoolsmd.org/schools/gaithersburghs/pltw.aspx>

Chương trình SINH HỌC PLTW TẠI GAITHERSBURG giúp cho học sinh xây dựng kỹ năng và kiến thức trong y sinh học. Chương trình học tập trung cao độ này chú trọng vào suy luận có phê phán và giải quyết vấn đề trong lúc cung cấp cơ hội để tham gia vào những hoạt động thực hành hấp dẫn dùng cùng những dụng cụ và kỹ thuật như những người chuyên môn. Chương trình cũng nhấn mạnh sự chia sẻ và hợp tác với bạn bè.

Thu nhận vào chương trình

Chương trình này được cung cấp tại trường trung học cấp III Gaithersburg và điểm vào chương trình duy nhất là ở Lớp 9. Học sinh Lớp 8 muốn theo học chương trình này phải ghi danh vào chương trình và hoàn thành tốt đẹp các giáo trình trên lộ trình được yêu cầu mỗi năm.

Chương trình dành cho học sinh Lớp 8 theo học tại một trường cấp II cung cấp học sinh cho Gaithersburg High School và sẽ được ưu tiên trong tiến trình xét tuyển. Ngoài ra, học sinh ở trong các cụm trường trung học Clarksburg, Damascus, Magruder và Sherwood cũng có thể nộp đơn. Chương trình này bắt đầu từ Lớp 9.

Học sinh Chương Trình Y Sinh Học PLTW tại Trường Trung Học Gaithersburg HS...

- Hoàn tất một chuỗi nghiêm ngặt các giáo trình trong suốt bốn năm trung học cấp III
- Xây dựng kiến thức trên một loạt các chủ đề về kỹ thuật sinh học và y khoa
- Tham gia vào những hoạt động thực hành tập trung cao độ dùng cùng những thiết bị như những nhà khảo cứu.

Nếu đây là những loại trải nghiệm và thành tựu mà các em muốn có, xin hãy nộp đơn vào Chương Trình Y Sinh Học PLTW tại trường Trung học Cấp III Gaithersburg.

Chương trình cung cấp cho các học sinh những lựa chọn rộng rãi không đâu có về các giáo trình và cơ sở vật chất. Những chương trình này bao gồm những môn học trường cấp III truyền thống, các giáo trình Nâng Cao và Danh Dự, và những cơ hội độc đáo với các đối tác và những người hướng dẫn từ các viện khảo sát và doanh nghiệp, và những giáo trình magnet chuyên biệt hoá. Chương trình Y Sinh Học PLTW tại Gaithersburg gồm có bốn lớp nòng cốt (một cho mỗi năm):

- Nguyên Lý Khoa Y Sinh Học– Trong giáo trình nhập môn này, học sinh khám phá những khái niệm của sinh vật học và y học để xác định những yếu tố nào đã dẫn đến cái chết của một người già tưởng.
- Hệ Thống Cơ Thể Con Người–Học sinh khảo sát tương tác của hệ thống cơ thể con người. Khám phá khoa học trong hành động; học sinh tạo ra những cơ quan và mô trên các mẫu đất sét Maniken’.
- Can Thiệp Y Khoa–Học sinh theo dõi đời sống của một gia đình già tưởng khi các em tìm hiểu làm thế nào để ngăn ngừa, chẩn đoán, và điều trị bệnh.
- Canh Tân Y Sinh Học–Trong giáo trình cuối cùng này, học sinh xây dựng trên kiến thức và kỹ năng đã đạt được từ những giáo trình trước để phác thảo những giải pháp đổi mới cho những thử thách y tế cấp bách nhất của thế kỷ 21.
- Ngoài những lớp cốt lõi, học sinh tham gia một lớp sinh vật học đặc biệt dành riêng cho học sinh PLTW trong năm lớp 10 của các em; lớp này học với một nhịp độ nhanh hơn, để cập một tập hợp đề tài rộng hơn và được thiết kế để bổ túc các giáo trình PLTW của các em. Học sinh cũng có thể lấy một giáo trình Sinh Vật Học Nâng Cao được thiết kế đặc biệt cho các học sinh chương trình Y Sinh Học.



MCPS cung cấp chuyên chở đến những trạm ngừng chính của Gaithersburg HS cho các học sinh chương trình PLTW của Gaithersburg HS từ những vùng có cung cấp chương trình. Xin xem trang 3 để biết thêm thông tin về chuyên chở từ "các trạm ngừng chính".

LỜI KHÔNG PHÂN BIỆT MCPS

Các Trường Công Lập Quận Montgomery (MCPS) cấm chỉ việc kỳ thị bất hợp pháp dựa theo chủng tộc, sắc tộc, màu da, tổ tiên, nguồn gốc quốc gia, tôn giáo, tình trạng nhập cư, giới tính, thể hiện giới tính, biểu lộ giới tính, định hướng giới tính, tình trạng gia đình/cha mẹ, tình trạng hôn nhân, tuổi, tình trạng nghèo khó và tình trạng kinh tế xã hội, hay ngôn ngữ, hay các thuộc tính khác hợp pháp hay được bảo vệ theo hiến pháp hay nhập đoàn. Kỳ thị làm suy yếu nỗ lực lâu dài của cộng đồng trong việc tạo ra, nuôi dưỡng, và thúc đẩy sự công bằng, bao gồm và chấp nhận tất cả. Một số thí dụ về kỳ thị bao gồm các hành động thù hận, bạo lực, vô cảm, quấy nhiễu, bắt nạt, không tôn trọng, hay trả đũa. Để biết thêm thông tin, yêu cầu xem lại Chính Sách ACA của Hội Đồng Giáo Dục Quận Montgomery, Policy ACA, Nondiscrimination, Equity, and Cultural Proficiency. Chính sách này xác nhận niềm tin của Hội Đồng là mỗi học sinh đều là quan trọng, và đặc biệt là những thành quả giáo dục không bao giờ có thể dự đoán được qua những đặc điểm thật sự hay chủ quan của bất cứ cá nhân nào. Chính sách cũng thừa nhận rằng sự bình đẳng đòi hỏi các bước chủ động để xác định và sửa lại những thiên lệch tiềm ẩn, các thực tập mà có ảnh hưởng không chính đáng, và các cản trở về cơ cấu và tổ chức mà ngăn cản sự công bằng trong các cơ hội giáo khoa hay việc làm.

Đối với các yêu cầu hay khiếu nại về kỳ thị đối với nhân viên MCPS*	Đối với các yêu cầu hay khiếu nại về kỳ thị đối với các học sinh MCPS*
Office of Employee Engagement and Labor Relations Department of Compliance and Investigations 850 Hungerford Drive, Room 55 Rockville, MD 20850 240-740-2888 OCOO-EmployeeEngagement@mcpsmd.org	Office of School Administration Compliance Unit 850 Hungerford Drive, Room 162 Rockville, MD 20850 240-740-2540 COS-SchoolAdministration@mcpsmd.org

*Yêu cầu, khiếu nại, hay yêu cầu về thích nghi cho các học sinh với khuyết tật cũng có thể được chuyển đến giám sát viên của Office of Special Education, Resolution and Compliance Unit, tại 240-740-3230. Yêu cầu liên quan đến các thích nghi hay sửa đổi cho nhân viên có thể được chuyển đến Office of Employee Engagement and Labor Relations, Department of Compliance and Investigations, tại 240-740-2888. Ngoài ra, các khiếu nại về kỳ thị có thể nộp với các cơ quan khác, như: U.S. Equal Employment Opportunity Commission, Baltimore Field Office, City Crescent Bldg., 10 S. Howard Street, Third Floor, Baltimore, MD 21201, 1-800-669-4000, 1-800-669-6820 (TTY); hay U.S. Department of Education, Office for Civil Rights, Lyndon Baines Johnson Dept. of Education Bldg., 400 Maryland Avenue, SW, Washington, DC 20202-1100, 1-800-421-3481, 1-800-877-8339 (TDD), OCR@ed.gov, or www2.ed.gov/about/offices/list/ocr/complaintintro.html.

Tài liệu này cũng có trong những ngôn ngữ khác ngoài Anh ngữ và trong hình dạng khác khi được yêu cầu, thể theo đạo luật Americans with Disabilities Act, bằng cách liên lạc với MCPS Public Information Office, tại 240-740-2837, 1-800-735-2258 (Maryland Relay), hay PIO@mcpsmd.org. Cá nhân nào cần thông dịch bằng dấu hiệu tay hay nhép miệng có thể tiếp xúc với MCPS Office of Interpreting Services tại 240-740-1800, 301-637-2958 (VP) hay MCPSInterpretingServices@mcpsmd.org. MCPS cũng cung cấp sự tiếp cận công bằng với Hướng Đạo Trai/Gái hay các nhóm trẻ được chỉ định khác.



Do Department of Materials Management phát hành cho
Division of Consortia Choice and Application Program Services
Do Language Assistance Services Unit • Department of Communications dịch
0006.19ct • EDITORIAL, GRAPHICS & PUBLISHING SERVICES • 11.18 • NP

