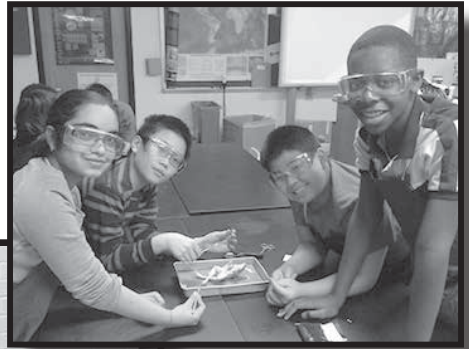
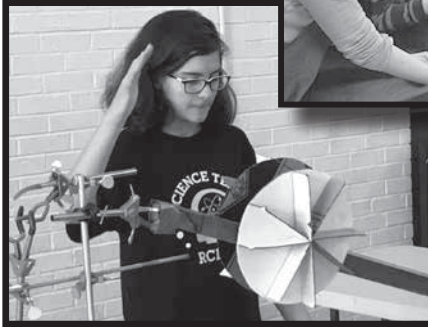


Roberto Clemente Middle School

Chương Trình Upcounty Center cho Học Sinh Năng Khiếu Cao

Toán, Khoa Học, và Khoa Học Điện Toán

cho các Lớp 6, 7, và 8



**Roberto Clemente Middle School
Chương Trình Tú Tài Quốc Tế Trường Trung Học Cấp II**

**18808 Waring Station Road
Germantown, MD 20874
301-284-4744**

Chương Trình của Chúng Tôi

Chương trình Upcounty Center cung cấp một chương trình học tập khắt khe cho các học sinh với năng khiếu cao từ vùng phía trên của Quận Montgomery. Chương trình nhấn mạnh một phương pháp liên ngành trong nhiều môn học.

Toán

Học sinh sẽ học các phần tăng tốc và bồi dưỡng trong môn toán. Các môn toán sẽ bao gồm Tiền Đại Số, Đại Số, và Hình Học/Đại Số 2. Trọng tâm chính sẽ là về giải quyết vấn đề và sử dụng toán học như một công cụ truyền thông.

Khoa Học

Chương trình giảng dạy khoa học chú trọng đến những khía cạnh khác nhau của khoa học đời sống, khoa học trái đất, và khoa học vật chất trong khoảng thời gian ba năm. Những chủ đề cụ thể được chọn lựa để củng cố các khái niệm toán học. Các đơn vị bài học nhỏ liên ngành và các hoạt động tổng kết nhấn mạnh bản chất liên kết chặt chẽ của toán học và các ngành khoa học. Các học sinh học những kỹ thuật khác nhau để thu thập, xử lý, phân tích, và trình bày dữ kiện.

Khoa Học Điện Toán

Chương trình khoa học điện toán chú trọng vào việc sử dụng máy điện toán như là một công cụ để giải quyết vấn đề trong những môn học khác. Học sinh học cách thu thập, xếp đặt, vẽ đồ thị, và phân tích các dữ kiện bằng cách sử dụng máy điện toán. Các em khai triển các thuật toán, viết các chương trình bằng nhiều ngôn ngữ lập trình cấu trúc khác nhau, và dùng phần mềm điện toán thương mại để giải quyết vấn đề.

Các Cơ Hội Học Tập

Chương Trình Upcounty Center 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.

Phẩm Chất Học Sinh

Chương trình Trung Tâm Thượng Quận được thiết kế cho các học sinh có nhiều khả năng mà muốn được thử thách nhiều hơn trong học tập và sẵn sàng tham gia tích cực trong việc học của chính mình cùng với một nhóm bạn đồng hành trí tuệ của các em. Các học sinh biểu lộ một mức độ cao về tính tò mò, suy luận với phân tích, và trí tưởng tượng.

Ban Giảng Huấn

Các giáo viên trong Chương Trình Upcounty Center đã được tuyển chọn về nền tảng kiến thức vững chắc, kỹ năng giảng dạy xuất sắc, và hứng thú cùng quyết tâm làm việc với các học sinh nhiều năng lực.

Ghi danh

Đăng ký vào Chương Trình Upcounty Center có tính cạnh tranh. Tiêu chuẩn được sử dụng để đánh giá các ứng cử viên có thể bao gồm các báo cáo bằng văn bản từ các ứng cử viên, các lớp trước, các môn học và điểm thi. Các học sinh sẽ hoàn tất một số các bài thi vào tháng 11. Học sinh từ các cụm trường trung học cấp III sau đây sẽ được chọn lựa cho Chương trình Upcounty Center tại trường Trung Học Cấp II Roberto Clemente:

- Clarksburg
- Damascus
- Gaithersburg
- Magruder
- Northwest
- Poolesville
- Quince Orchard
- Seneca Valley
- Watkins Mill

Chuyên Chở

Có xe chuyên chở khứ hồi đến Trường Trung Học Cấp II Roberto Clemente từ những địa điểm trung ương khắp quận. Các xe buýt sinh hoạt được cung cấp từ thứ Hai đến thứ Năm.

Hướng Dẫn Đường Đi đến RCMS

- Từ 270, Hướng Bắc: Ra Middlebrook Road theo hướng tây. Quẹo trái vào đường Waring Station Road và theo đường này đến trường phía bên phải.
- Từ 270, Hướng Nam: Ra đường Germantown Road (Rte 118) đi theo hướng tây Quẹo trái vào đường Middlebrook Road. Quẹo phải vào đường Waring Station Road và theo đường này đến trường phía bên phải.

Thêm Thông Tin

Một buổi họp phụ huynh sẽ được tổ chức vào mùa thu tại địa điểm trung ương. Thêm thông tin về thời gian buổi họp, tiến trình ghi danh, và thi, yêu cầu xem:

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/clementems

hay

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms

Bất cứ ai cần thêm thông tin về Chương Trình Upcounty Center tại Roberto Clemente Middle School được khuyến khích liên lạc với:

Steve Orders, Phối Hợp Viên Upcounty Center
Karen Rosemier, Thư Ký Upcounty Center
Roberto Clemente Middle School
18808 Waring Station Road
Germantown, MD 20874
Điện thoại: 301-284-4744

Chương trình Nhân Văn đã được dời sang Trường Trung Học Cấp II Martin Luther King, Jr.



Do Department of Materials Management phát hành cho
Division of Consortia Choice and Application Program Services (DCCAPS)
Do Language Assistance Services Unit • Department of Communications dịch
0014.19ct • Editorial, Graphics & Publishing Services • 8/18 • NP

