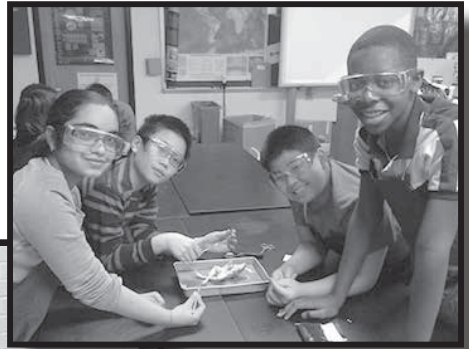
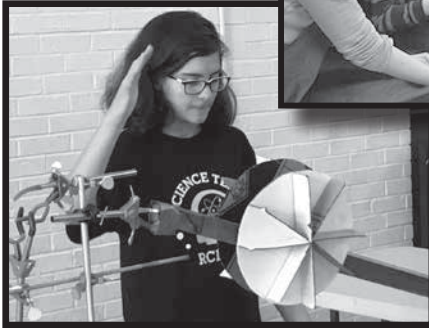


Roberto Clemente 중학교

영재 학생을 위한
Upcounty 센터 프로그램
수학, 과학, 컴퓨터 과학

6학년, 7학년, 8학년용



Roberto Clemente 중학교
국제 학사학위 중등 프로그램
(International Baccalaureate Middle Years Programme School)

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

우리 프로그램의 안내

Upcounty Center Program은 Montgomery 카운티 윗부분 즉 북쪽에 거주하는 높은 수준의 재능이 있는 학생들에게 강도 높은 수준의 프로그램을 제공합니다. 이 프로그램은 '문제 해결'이라는 접근 방법을 통한 교습과 학습 프로그램입니다.

수학

수학에서 학생들은 선행과 강화학습을 받습니다. 수학은 대수 입문(Pre-algebra), 대수, 기하/대수 2가 포함됩니다. 수학 학습의 궁극적인 목표는 문제 해결 능력의 계발에 있으며 학생이 수학을 의사소통의 방법으로 사용할 수 있도록 하는 것입니다.

과학

과학은 다양한 양상의 생명과학, 지구과학, 물리과학에 중점을 둔 3년 교과과정입니다. 특정한 주제를 통한 학습으로 수학의 개념을 더욱 강화해줍니다. 수학과 과학은 소단원 단위로 함께 구성되어 연계된 학습/실험을 하며, 두 과목의 본질을 연결시켜서 배가된 학습 효과를 얻습니다. 학생은 데이터를 수집, 처리, 분석 및 발표하는 방법에 관한 다양한 테크닉을 학습합니다.

컴퓨터 과학

컴퓨터 과학 과목은 다른 학과목의 문제를 해결하는 도구로서의 컴퓨터 사용에 초점을 맞추고 있습니다. 학생들은 컴퓨터를 사용하여 데이터를 수집, 응용, 분석, 도표화하는 방법을 배웁니다. 학생은 알고리즘을 개발하고 다양한 구조의 프로그램 언어로 프로그램을 만들며 일반 소프트웨어를 사용하여 문제를 해결합니다.

학업의 기회

Upcounty 센터 프로그램은 수학, 과학, 컴퓨터 공학의 세 분야의 독특하고 도전적인 학습 기회를 제공합니다. 이 프로그램의 학생은 내용 분야 간을 서로 연결하여 문제를 해결하는 방식을 통한 교육을 받게 됩니다. 학생은 과학자들과 수학자들과 함께 문제를 해결하고, 경시 대회에 참여하며 컴퓨터 프로그래밍을 직접하는 등 다양한 특수화된 분야의 학문적 경험을 하게 됩니다.

학생 지원자격

이 Upcounty 센터 프로그램은 더 높은 학업적 욕구를 충족하기 원하고 높은 수준의 학생들과 함께 활동적으로 학습에 임할 준비가 되어 있는 학생을 위해 만들어진 프로그램입니다. 프로그램의 학생은 높은 수준의 지적 호기심, 분석적인 사고, 상상력을 보입니다.

교사진

Upcounty 센터 프로그램은 우수한 학력과 높은 수준의 교습능력, 높은 수준의 학생들과 함께 하는 것에 관심이 있는 헌신된 교사가 가르칩니다.

등록

Upcounty 센터 프로그램에 입학하려면 높은 경쟁을 통과해야 합니다. 프로그램 후보를 평가하는 기준에는 후보자가 작성한 글, 성적, 수강과목과 결과, 시험 점수가 포함됩니다. 모든 학생은 11월에 프로그램 입학을 위한 일련의 시험을 보게 됩니다. 다음 고등학교 학군 내의 학생은 Roberto Clemente 중학교 Upcounty 센터 프로그램에 해당합니다:

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

통학 교통

카운티 내의 지정된 장소에서부터 Roberto Clemente 중학교로의 교통편을 제공합니다. 방과후 활동용 학교 버스가 월요일부터 목요일까지 운행합니다.

Roberto Clemente 중학교로 찾아오는 길

- 270 북쪽에서 올 경우: Middlebrook Road에서 서쪽으로 나온 후, Waring Station Road에서 좌회전하면 학교가 오른쪽에 있습니다.
- 270 남쪽에서 올 경우: Germantown Road(Rte.118) 서쪽으로 나와서 Middlebrook Road에서 좌회전 후, Waring Station Road에서 우회전하면 학교가 오른쪽에 있습니다.

자세한 정보

학부모 설명회가 가을에 개최됩니다. 회의 일정, 선발절차, 시험 등의 자세한 안내는 웹사이트를 봅시다:

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/clementems

또는

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms

Roberto Clemente 중학교의 Upcounty 센터 프로그램에 관해 정보가 필요한 경우는 다음 담당자에게 연락하십시오:

Steve Orders, Upcounty Center Coordinator
Karen Rosemier, Upcounty Center Secretary
Roberto Clemente Middle School
18808 Waring Station Road
Germantown, MD 20874
전화: 301-284-4744

인문(Humanities) 프로그램은 Dr. Martin Luther King, Jr. 중학교 로 이전하였습니다.



Division of Consortia Choice and Application Program Services(DCCAPS)용으로
Department of Materials Management에서 작성
Department of Communications • Language Assistance Services Unit 번역
0014.19ct • Graphics & Publishing Services 편집 • 8/18 • NP

