

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. Thomas Edison is available for students who are enrolled in a local high school.

Phone: 301-929-2181

#### Albert Einstein High School

#### The Visual Art Center (VAC)

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

Phone: 301-962-1027

#### 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. The application process includes both a writing sample and a writing test.

Phone: 301-929-2200

Phone: 301-279-8400

#### 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 clusters may apply: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley, Watkins Mill.

#### Science, Mathematics, Computer Science House

Grade 8 students enrolled in Algebra I or higher and residing in the following clusters may apply: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magnuder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley, Watkins Mill.

Phone: 301-972-7976 (All Poolesville Houses)

Montgomery County Public Schools - Division of Long Range Planning - July 2008

**Local High School Programs** 

Science, Mathematics, Computer Science Magnet Program

International Baccalaureate Diploma Program

A Whole School Magnet

Global Ecology House • Humanities House • Science, Mathematics, Computer Science House

Visual Art Center

Thomas Edison High School of Technology

**CTE Pathway Programs** 

**Foundations Office** 

Northeast and Downcounty Consortia

### **Local High School Programs**

Todas las escuelas secundarias tienen una variedad de programas educativos y de enriquecimiento que responden a las necesidades de los estudiantes, ya sea que se interesen por un tema en particular, que demuestren estar motivados o un nivel de logros en un área educativa en particular. En cada grado, todos los alumnos deben tener oportunidades para enriquecer y aumentar sus conocimientos, explorar distintos temas de interés y colaborar con sus pares en tareas que representen un desafío. Para averiguar sobre los programas, comuníquese directamente con su escuela local.

모든 고등학교들은 각종 정규 과목과 심화 학습을 통하여 학생들의 특정 분야 관심이나, 열의, 또는 재능을 충족시켜 주고 있습니다. 각 학년에서, 모든 학생들은 더 깊이 그리고 더 많이 배울 기회를 가져야 하며 또한 관심 분야를 공부하고 탐구하며, 친구들과 협조하여 도전적인고 어려운 과제들을 풀어 나가야 합니다. 일반 고등학교에서 무엇을 가르치는지 더 자세히 알고 싶으시면 근처 학교에 직접 연락하시기 바랍니다.

Cho dù học sinh có chứng tổ các ý thích, động cơ đặc biệt, hay mức độ thành quả trong một lãnh vực học hỏi nào hay không, tất cả các trường trung học đều có nhiều chương trình giảng dậy và bồi dưỡng để đáp ứng các nhu cầu đó. Ở mỗi cấp, tất cả học sinh đều có cơ hội bồi dưỡng và mở rộng tầm học hỏi, nghiên cứu và thăm dò các lãnh vực mình ưa thích, và hợp tác với các bạn đồng trang lứa về các công việc khó khăn và nhiều thách đố. Để tìm hiểu thêm về những gì mà trường trung học của quý vị cống hiến, xin liên lạc trực tiếp với nhà trường.

不論學生在特定學習領域表現出特殊興趣、動力或成就水平,各高中均有各種教學和加強計劃,以滿足這些需求。在各年級水平,每個學生都應有機會對其所學進行加強與擴展、研究和探索感興趣的領域,並與同學合作,從事具挑戰性和具嚴格要求的工作。欲獲得當地高中所提供的課程之相關資訊,請直接與學校聯絡。

Tous les lycées proposent des programmes d'instruction et d'enrichissement qui répondent aux besoins des étudiants manifestant des intérêts, une motivation ou un niveau d'accomplissement particuliers par rapport à un certain domaine d'étude. Tous les étudiants de chaque niveau scolaire doivent pouvoir enrichir et approfondir leurs connaissances, étudier et explorer différents domaines d'intérêt et travailler en collaboration avec leurs camarades sur les tâches plus difficiles et rigoureuses. Pour en savoir plus sur les programmes offerts par votre lycée local, veuillez contacter le lycée directement.

### **Local High School Programs**

## **Division of Accelerated and Enriched Instruction**

301-279-3163 www.montgomeryschoolsmd.org/ curriculum/enriched/

#### **Mathematics Instruction**

301-279-3161 www.montgomeryschoolsmd.org/ curriculum/math/

#### **English Instruction**

301-279-3154 www.montgomeryschoolsmd.org/ curriculum/secenglish/

#### **Science Instruction**

301-279-3421 www.montgomeryschoolsmd.org/ curriculum/science/

#### **Social Studies Instruction**

301-279-3356 www.montgomeryschoolsmd.org/ curriculum/socialstd/



## At every grade level, all students have opportunities to...

- P Deepen and enrich their understanding of on-grade-level material
- P Extend and enrich their understanding to abovegrade-level materials through Honors, IB, and AP courses
- P Study and explore areas of interest
- P Collaborate with peers on challenging and rigorous tasks

If a student demonstrates special interest, motivation, or level of achievement in a particular area of study, all high schools have a variety of instructional and enrichment programs to meet those needs. Some examples are...

- Science, mathematics, writing, and performing and visual arts competitions
- Advanced Placement courses
- Honors-level courses
- International Baccalaureate programs
- Themed Academies and Signature programs
- <sup>o</sup> College partnerships
- ° Internships
- ° Career Pathyway Programs

#### Contacting your local school:

To find out more about what your local high school offers, contact the school directly or visit www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/ specialprograms/. Each school uses a variety of instructional programming models to meet the needs of their students.

## Science, Mathematics, Computer Science Magnet Program Montgomery Blair High School

Los programas Magnet de Ciencias, Matemática y Ciencia de la Computación de la escuela Montgomery Blair ofrecen una variedad única de cursos y facilidades. Las mismas incluyen la escuela secundaria tradicional, Cursos Avanzados y de Honores, oportunidades para trabajar con asociados y mentores en cursos de investigación, negocios y otros cursos especializados magnet. En el otoño se realiza una reunión para padres en la escuela Montgomery Blair y las solicitudes de inscripción están disponibles en todas las escuelas intermedias. Todos los alumnos que se inscriban deben tomar una serie de pruebas en enero. Se ofrece transporte escolar de y hacia Montgomery Blair de distintas localidades de todo el condado. Para ser elegibles, los estudiantes deben estar inscritos en Álgebra 1 o un nivel más alto en el 8vo. grado.

Montgomery Blair 과학, 수학, 컴퓨터 공학 Magnet 스쿨은 비교할 수 없을 정도의 탁월한 코스와 시설들을 제공합니다. 전통적인 고등학교 과정을 비롯하여, Advanced Placement와 Honors 코스들과 리서치 및 사업체들의 파트너 및 멘터들 그리고 특화 Magnet 코스와 함께 독특한 기회를 제공합니다. Blair 고등학교에서 학부모 미팅이 있으며, 신청서 자료는 모든 중학교에서 배포하고 있습니다. 이 프로그램을 신청하는 모든 학생들은 1월에 일련의 시험을 봐야 합니다. Blair 고등학교 통학 버스는 카운티 전 지역에 제공됩니다. 자격 요건으로 학생들은 반드시 8학년 까지는 Algebra I 이상 코스에 등록되어야 합니다.

Chương trình Magnet về Khoa học, Toán, và Khoa học Điện toán của Trường Montgomery Blair có những môn học và các cơ sở đặc biệt chưa từng thấy ở các chương trình khác. Những đặc điểm này bao gồm các môn học truyền thống của trung học đệ nhị cấp, các lớp Cao cấp (Advanced Placement) và Dành cho học sinh giỏi (Honors), những cơ hội độc đáo để học hỏi với những đối tác và những người đỡ đầu từ các cơ quan nghiên cứu và các doanh nghiệp, và những môn học magnet chuyên biệt. Một buổi họp dành cho phụ huynh sẽ được tổ chức vào mùa Thu ở trường Blair High School, và tài liệu cùng với mẫu đơn xin tham gia chương trình được phân phát ở tất cả các trưởng trung học đệ nhất cấp. Tất cả những học sinh xin tham gia chương trình này phải hoàn thành một loạt các cuộc thi vào tháng Giêng. Dịch vụ xe buýt đưa đón tới Blair High School được cung cấp từ các địa điểm trên cả quận. Để có thể nộp đơn xin, học sinh phải theo học lớp Algebra I hoặc cao hơn trước khi học xong Lớp 8.

Montgomery Blair科學、數學、電腦科學拓展計劃提供無與倫比的課程範圍和設施。其中包括傳統高中課程、大學預科課程及榮譽課程、與研究及商業領域夥伴及輔導教師合作之獨有機會和專業化的拓展課程。Blair 高中於秋季舉行一次家長會,各初中校皆備有申請材料。申請此計劃的學生皆須在一月份完成系列測試。全郡各地均有往返於Blair 高中的校車交通服務。要取得資格,學生必須在八年級結束前修完代數I課程。

Le Programme de sciences, mathématiques et informatique du lycée Montgomery Blair offre à ses étudiants un large éventail de cours et d'installations, notamment les options traditionnelles des lycées, des équivalences de cours et des programmes spécialisés, des opportunités de collaboration uniques avec des partenaires et des conseillers travaillant dans les domaines de la recherche et des affaires, et des cours Magnet spécialisés. Une réunion d'information à l'intention des parents sera organisée au lycée Blair à l'automne et les formulaires d'inscription sont disponibles dans tous les collèges. Tous les élèves désirant s'inscrire à ce programme sont tenus de passer une série de tests au mois de janvier. Le transport en bus scolaire est assuré vers et en provenance du lycée Blair à partir de différentes régions du comté. Pour remplir les conditions requises, les étudiants doivent être inscrits au cours d'algèbre I ou à un niveau supérieur d'ici la fin du 8e grade.

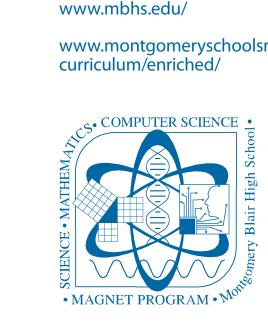
## Science, Mathematics, Computer Science **Magnet Program** Montgomery Blair High School

#### **Montgomery Blair** High School

51 University Boulevard, East Silver Spring, MD 20910 301-649-8240

www.mbhs.edu/

www.montgomeryschoolsmd.org/



#### Admission to the program

Admission to the Montgomery Blair High School Science, Mathematics, Computer Science Magnet Program is highly competitive. Criteria used to evaluate candidates include teacher recommendations, written statements from candidates, previous grades, course work, and test scores.

This program is open to students who reside in one of the following high school clusters: Bethesda-Chevy Chase, Churchill, the Downcounty Consortium, the Northeast Consortium, Walter Johnson, Richard Montgomery, Rockville, Sherwood, Whitman, or Wootton.

#### Did you know that Montgomery Blair Magnet students...

- P Complete independent research projects that have received semifinalist and finalist status in local and nationwide competitions?
- Build robotic devices, conduct experiments at Lake Needwood, and have even received a patent for an invention they designed?
- P Participate in a three-day field experience at the Wallops Island Marine Science Consortium?

#### If these are the types of experiences and accomplishments you want for yourself, consider applying to the Science, **Mathematics, Computer Science Magnet** Program at Montgomery Blair High School.

The program offers students an unparalleled breadth of courses and facilities. These include traditional high school offerings, Advanced Placement and Honors courses, unique opportunities with partners and mentors from research and business, and specialized magnet courses such as:

- Introduction to Artificial Intelligence
- **Origins of Science**
- **Robotics**
- Computer Graphics and 3D Graphics
- Research Design
- Thermodynamics and Quantum Physics
- Plate Tectonics and Oceanography
- Introductory Genetics Analysis, and much more!



MCPS provides transportation from central stops for students in the Blair HS and Poolesville HS magnet programs, from the areas that the programs serve. Please refer to page 3 for more information regarding "central stops" transportation.

## International Baccalaureate (IB) Magnet Program Richard Montgomery High School

Los alumnos del Bachillerato Internacional de la escuela secundaria Richard Montgomery tienen acceso a programas especializados y actividades de inglés, idiomas extranjeros, individuos y sociedades, matemáticas, ciencias experimentales, teoría del conocimiento y proyectos de servicio a la comunidad. En el otoño se realizará una reunión informativa para padres en Richard Montgomery y las solicitudes están disponibles en todas las escuelas intermedias. Todos los estudiantes que se inscriban deben tomar una serie de pruebas en enero. Se ofrece transporte escolar de y hacia la escuela secundaria Richard Montgomery de distintas localidades de todo el condado. Para ser elegibles, los alumnos deben estar inscritos en Álgebra 1 o un nivel más alto y en el nivel 1 de español, francés o chino en el 8vo. grado. Los estudiantes que tengan un buen dominio del español, francés o chino pero que no estén inscritos en un curso de idioma extranjero, también podrían ser elegibles. Los postulantes también deben haber tomado por lo menos 2 clases de G/T o de Honores.

Richard Montgomery 국제 학사학위 프로그램의 학생들은 영어로된 특화된 프로그래밍과 활동, 외국어, 역사 지리를 포함한 사회과목, 실험과학, 지식이론, 커뮤니티 서비스 프로젝트들을 배웁니다. Richard Montgomery 고등학교에서 가을에 학부모 미팅이 있으며, 신청서 자료는 모든 중학교에서 배포하고 있습니다. 이 프로그램을 신청하는 모든 학생들은 1월에 일련의 시험을 봐야 합니다. Montgomery 고등학교 통학 버스는 카운티 전 지역에 제공됩니다. 자격 요건으로 학생들은 8학년까지 반드시 Algebra I 이상 그리고 스페인어, 불어 또는 중국어 Level 1 에 등록되어 있어야 합니다. 스페인어, 불어, 또는 중국어에 유창하나 외국어 코스에 등록되지 않은 학생들도 자격이 될 수 있습니다. 신청자들은 최소한 2 G/T 또는 Honors 수준 클래스를 택했어야 합니다.

Học sinh tú tài quốc tế tại trường Richard Montgomery được tiếp cận chương trình và sinh hoạt chuyên biệt bằng tiếng Anh, ngoại ngữ, cá nhân và xã hội, toán, khoa học thực nghiệm, lý thuyết kiến thức và các dự án dịch vụ cộng đồng. Một cuộc họp phụ huynh được tổ chức vào mùa thu ở trường trung học Richard Montgomery, và tài liệu xin nhập học sẽ được phát tại tất cả các trường trung học đệ nhất cấp. Tất cả học sinh nộp đơn vào chương trình này phải hoàn tất một loạt kỳ thi trắc nghiệm vào tháng giêng. Có chuyên chở bằng xe buýt nhà trường đi và đến trường trung học Richard Montgomery từ các địa điểm trong khắp quận. Muốn hội đủ điều kiện, học sinh phải ghi danh vào lớp Algebra 1 hay cao hơn và lớp Tây ban ngữ, Pháp ngữ hay Hoa ngữ cấp 1 trước năm lớp 8. Học sinh thông thạo Tây ban ngữ, Pháp ngữ hay Hoa ngữ, nhưng không ghi danh vào một lớp ngoại ngữ cũng có thể hội đủ điều kiện để xin ghi danh theo học. Thí sinh phải lấy ít nhất hai lớp cấp G/T hay Honors.

Richard Montgomery國際預科文憑學生可獲得在英文、外語、個體和社會、數學、實驗科學、知識理論和社區服務項目方面的專門計劃和活動。Richard Montgomery高中於秋季舉行一次家長會,各初中校皆備有申請材料。申請此計劃的學生皆須在一月份完成系列測試。全郡各地均有往返於Richard Montgomery 高中的校車交通服務。要取得資格,學生必須於八年級前报讀代數I或以上課程,及西班牙文、法文或中文I級課程。未报讀外語課程,但西班牙文、法文或中文流利的學生亦可取得資格。申請人還應修習過至少二級天才/資優課程或榮譽級課程。

Les étudiants du Programme de baccalauréat international du lycée Richard Montgomery ont la possibilité de participer aux activités et programmes spécialisés suivants : anglais, langue étrangère, individus et sociétés, mathématiques, sciences expérimentales. théorie de la connaissance et divers projets de travail communautaire. Une réunion d'information à l'intention des parents sera organisée au lycée Richard Montgomery à l'automne et les formulaires d'inscription sont disponibles dans tous les collèges. Tous les étudiants désirant s'inscrire à ce programme sont tenus de passer une série de tests au mois de janvier. Le transport en bus scolaire est assuré vers et en provenance du lycée Richard Montgomery à partir de différentes régions du comté. Pour remplir les conditions requises, les étudiants doivent être inscrits au cours d'algèbre I ou à un niveau supérieur et au cours de niveau I d'espagnol, de français ou de chinois d'ici la fin du 8e grade. Les étudiants qui parlent couramment l'espagnol, le français ou le chinois, mais qui ne sont pas inscrits à un cours de langue étrangère peuvent également remplir les conditions requises. Les candidats doivent également avoir suivi au moins deux cours G/T ou de programmes spécialisés.

## International Baccalaureate (IB) Magnet Program Richard Montgomery High School

#### Richard Montgomery High School

250 Richard Montgomery Drive Rockville, MD 20852 301-610-8100

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/rmhs/

#### www.montgomeryschoolsmd.org/



#### curriculum/enriched

Admission to the program

Admission to the Richard Montgomery High School International Baccalaureate Magnet Program is very competitive. Criteria used to evaluate candidates include teacher recommendations, written statements from candidates, previous grades, course work, and test scores.

This program is open to applicants from all high school clusters in the county. To be eligible for the program, students must be enrolled in Algebra I or higher and Level I or higher of Spanish, French or Chinese by Grade 8. Native speakers of Spanish, French, or Chinese may also be eligible without the Level I foreign language requirement. Applicants also should have taken at least two G/T or Honors-level classes in Grade 8.



MCPS provides countywide transportation from central stops for Richard Montgomery HS International Baccalaureate program students. Please refer to page 3 for more information regarding "central stops" transportation.

## Did you know that Richard Montgomery IB students...

- P Did you know that Richard Montgomery IB Students...
- P Experience an academic program which promotes critical and creative thinking about the world we live in?
- P Follow a balanced, rigorous liberal arts approach to learning which is rich with global perspective?
- P Design a schedule in their final two years which allows for specialization and encourages depth of learning in a concentrated subject area?

# If this is the type of challenging high school environment you want, consider applying to the Richard Montgomery International Baccalaureate Magnet Program.

The IB Diploma Magnet Program was developed in 1968 in Switzerland to ensure high-quality educational standards for students studying in International schools throughout the world. As IB students at Richard Montgomery, students will have access to specialized programming and activities in the following content areas:

- ° English
- Foreign Language (Chinese, French, Spanish)
- Individuals and Societies (History, Psychology, Economics)
- Mathematics
- Experimental Sciences (Biology, Physics, Chemistry, Environmental Systems)
- ° Theory of Knowledge
- ° The Arts (Music, Visual Arts, Theater)

## Poolesville High School A Whole School Magnet

#### Poolesville High School: Una escuela Magnet

El programa de la escuela secundaria Magnet Poolesville ofrece cursos especializados en tres áreas de estudio: ecología global, ciencia, matemáticas, computación y humanidades. Además de los cursos de escuela secundaria regulares, los estudiantes tienen la oportunidad de tomar clases rigurosas en sus áreas de interés. En el otoño se realizará una reunión para padres en la Escuela Secundaria Poolesville, y las solicitudes están disponibles en todas las escuelas intermedias y en Internet en: www.mcps. k12.md.us/curriculum/specialprograms/. Todos los estudiantes que presenten la solicitud para este programa deben tomar una serie de exámenes en el mes de enero. Se proveerá transporte escolar desde y hacia la Escuela Secundaria Poolesville desde un lugar centralizado del grupo de escuelas que mencionamos abajo. Para participar en este programa, los estudiantes deben estar inscritos en Álgebra I o un nivel mayor para el 8vo, Grado y deben vivir en la zona correspondiente a alguno de estos grupos de escuelas: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley, or Watkins Mill.

#### Poolesville 고등학교: 전 학교 마그넷

Poolesville 고등학교의 전학교 마그넷 프로그램은 다음과 같은 세 가지 영역에서 전문화된 과목을 제공합니다: 지구 생태학; 과학, 수학, 전산학; 인문과학. 학생들은 정규 고등학교 과목 뿐만 아니라 자신이 관심을 가지고 있는 분야 안에서 매우 엄밀하고 도전적인 과목을 들을 수 있는 기회를 가지게 됩니다. 학부모 회의가 Poolesville 고등학교에서 가을에 열릴 예정이며, 지원 서류는 모든 중학교와 온라인 상인 www.mcps.k12.md.us/curricu-lum/specialprograms/에서 받을 수 있습니다. 이 프로그램에 지원하는 모든 학생들은 1월달에 일련의 시험을 보아야 합니다. Poolesville 고등학교에 오고 가는 통학 버스 교통편은 밑에 열거된 고등학교군에 있는 지정된 정류장에서 제공됩니다. 자격에 해당되기 위해서 학생들은 8학년까지 대수학 I 혹은 그 이상의 과목에 등록되어 있어야 하고, 다음과 같은 고등학교군 중의 하나에 거주하여야 합니다: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley 혹은 Watkins Mill.

#### Trung Học Đệ Nhị Cấp Poolesville: Chương Trình Magnet Toàn Trường

Chương trình Magnet toàn trường tại Trung học đệ nhị cấp Poolesville giảng dạy những môn học chuyên biệt hóa trong ba lãnh vực: môi sinh toàn cầu; khoa học, toán, khoa học điện toán; và nhân văn. Bên cạnh những môn học thông thường của bậc trung học đệ nhị cấp, các học sinh có thể chọn học những môn học mà các em ưa thích với trình độ cao và nhiều thách thức. Một buổi họp dành cho phụ huynh học sinh sẽ được tổ chức vào mùa thu tại trường Trung học đệ nhị cấp Poolesville, và các tài liệu để nộp đơn xin theo học đang có sắn ở tất cả các trường trung học đệ nhất cấp và có thể được tải xuống từ mạng internet ở địa chỉ Poosville www.mcps.k12.md.us/curriculum/specialprograms/. Tất cả học sinh nộp đơn cho chương trình này phải hoàn tất một loạt những cuộc trắc nghiệm vào tháng giêng. Dịch vụ chở đi chở về bằng xe buýt tới trường Poolesville sẽ được cung cấp từ các địa điểm tập trung ở những cụm trường trung học được liệt kê sau đây. Để hội đủ điều kiện nộp đơn, học sinh phải theo học Lớp Đại số Cấp I (Algebra I) hoặc cấp cao hơn trước khi hết năm Lớp 8 và phải cư ngụ trong một khu vực thuộc các cụm trường trung học sau đây: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley, hoặc Watkins Mill.

#### Poolesville 高中:全校拓展計劃

Poolesville 高中的全校拓展計劃在下列學習領域提供專門課程:全球生態學;科學、數學、電腦科學;和人文學科。除了一般的高中課程,學生還可有機會在自己感興趣的領域選修嚴格艱難的課程。Poolesville 高中將在秋季舉行一次家長會,各初中學校皆備有申請材料,亦可從線上獲得:www.mcps.k12.md.us/curriculum/specialprograms/。申請此計劃的學生皆須在一月份完成一系列測試。下列各高中片區的中心地點均有往返Poolesville 高中的校車交通服務。要符合資格,學生必須在上八年級就註冊了Algebra I,而且必須住在下列各高中片區之一:Clarksburg、Damascus、Gaithersburg、Magruder、Northwest、Poolesville、Quince Orchard、Seneca Valley或Watkins Mill。

#### Lycée Poolesville : Une école complète Magnet

Le programme des écoles complètes Magnet au lycée Poolesville offre des cours spécialisés dans trois domaines : l'écologie mondiale ; les sciences, les mathématiques et l'informatique ; et les humanités. Outre les cours de lycée normaux, les élèves auront l'occasion de suivre des cours très rigoureux et stimulants dans le domaine qui les intéresse. Une réunion de parents a lieu en automne au lycée Poolesville, et le matériel de demande d'inscription est à votre disposition dans tous les collèges ainsi qu'en ligne à www.mcps.k12.md.us/curriculum/specialprograms/. Tous les élèves qui souhaitent s'inscrire à ce programme doivent compléter une série de tests au mois de janvier. Un moyen de transport par bus vers et depuis le lycée Poolesville est fourni à partir d'arrêts de bus prévus en centre-ville au sein des zones démarquées par les collèges ci-dessous. Pour être acceptés, les élèves doivent être inscrits au cours d'Algèbre 1 ou un cours plus avancé avant le 8ème grade et doivent être domiciliés dans une des régions démarquées par les collèges ci-après : Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley ou Watkins Mill.

### Poolesville High School A Whole School Magnet

Global Ecology House • Humanities House • Mathematics, Science, Computer Science House

## Poolesville High School

17501 West Willard Road Poolesville, MD 20837 301-972-7976

www.montgomeryschoolsmd. org/schools/poolesvillehs/



#### Admission to the program

Admission to one of the three magnet programs offered at Poolesville High School is very competitive. Criteria used to evaluate candidates include teacher recommendations, written statements from candidates, previous grades and course work, test scores, and interests and achievements.

The Global Ecology program is open to applicants from any high school cluster in the county. To be eligible, students must be enrolled in Algebra I or higher by Grade 8.

The Humanities and Science, Mathematics and Computer Science programs are open to applicants from the following high school clusters: Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Qunice Orchard, Seneca Valley, and Watkins Mill. To be eligible, students must be enrolled in Algebra I or higher by Grade 8.



MCPS provides transportation from central stops for students in the Poolesville HS magnet program, from selected geographic clusters. Please refer to page 3 for more information regarding "central stops" transportation.

#### Did you know that PHS Magnet students...

- P Explore historical and current issues related to the earth's natural resources in the Global Ecology House?
- P Work with peers to develop to quality print, photo, and video products in the Humanities House?
- P Develop, deepen, and apply scientific research skills in the Mathematics, Science, Computer Science House?

If these are the types of opportunities you want for yourself, consider applying to one of the three magnet programs at Poolesville High School.

Each House offers a unique opportunity in course work and facilities. Courses include traditional high school offerings, specialized House courses, Advanced Placement and Honors courses, and options to partner with mentors from research and business. Facilities include greenhouses, media production space, science, engineering and computer labs.

- The Global Ecology House (GEH) student will develop field, laboratory and research skills in science and social studies to explore all aspects of the human impact on the natural environment.
- The Humanities House (HH) student will pursue rigorous humanities curricula with an interdisciplinary connection among English, social studies, communications and fine arts. The HH student will be able to integrate oral and written communication skills with state of the art visual media, including media production.
- The Science, Mathematics, and Computer Science House (SMCSH) student will develop and deepen skills through rigorous science, mathematics and computer science coures work. A SMCSH student is prepared to answer real-life challenges with problem solving skills, technical analysis and laboratory investigations. The SMCSH runs on an extended day schedule.

## Visual Art Center (VAC) Albert Einstein High School

En el Centro de Artes Visuales de la escuela secundaria Einstein, los estudiantes desarrollan una perspectiva más amplia sobre las artes y comprenden mejor las oportunidades que ofrecen las carreras relacionadas con las artes. La mayoría de los estudiantes que se gradúan continúan sus estudios artísticos a un nivel más elevado. Las clases consisten en exposiciones, demostraciones, presentaciones de diapositivas, actividades en un estudio, investigación, críticas grupales y visitas a galerías de arte. La exposición a una variedad de medios artísticos y a las ideas de sus pares son aspectos característicos del Centro de Artes Visuales. El ingreso a este programa es competitivo y está abierto a cualquier estudiante de cualquier grupo de escuelas secundarias del condado. Los estudiantes pueden optar por una combinación de cursos en su propia escuela secundaria y en el Centro o transferirse a la escuela secundaria Einstein.

시각예술 센터 학생들은 순수예술에 관한 견문을 넓히고 예술분야 직업을 더욱 잘 이해하게 됩니다. 대부분의 졸업생들은 미술대학으로 진학하거나 더 높은 수준의 미술 분야로 들어갑니다. 레슨에는 강의와 시연, 슬라이드 프레젠테이션, 스투디오 활동, 리서치, 그룹 평가, 갤러리 방문들이 포함됩니다. 각종 예술 매체에 경험과 동료들이 생각과 아이디어에 노출은 시각예술 센터의 매우 중요한 요소입니다. Einstein 고등학교 시각예술 센터에 입학하려면 높은 경쟁률을 통과해야 합니다. 이 프로그램은 카운티 모든 학군의 학생들에게 열려있습니다. 학생들은 원래 소속 고등학교에서 코스를 택하는 한편 VAC에서 코스를 택하거나 또는 아예 Einstein 고등학교로 전학을 해도 됩니다.

Học sinh tại Trung Tâm Nghệ Thuật Thị Giác (VCA) phát triển một khái niệm rộng lớn hơn về mỹ thuật và tìm hiểu rõ hơn về các cơ hội trong các nghề nghiệp liên quan đến nghệ thuật. Đa số học sinh tốt nghiệp tiếp tục học về mỹ thuật hay các ngành liên hệ ở cấp cao hơn. Các bài học gồm bài thuyết trình, biểu diễn, chiếu hình, sinh hoạt trong phòng thu, khảo cứu theo chỉ định, phê bình nhóm và đi thăm các phòng triển lãm. Kinh nghiệm trong nhiều phương tiện nghệ thuật và tiếp xúc với các ý tưởng và khái niệm của những người đồng nghiệp là những lãnh vực thiết yếu của Trung Tâm Nghệ Thuật Thị Giác. Việc thu nhận vào Trung Tâm Nghệ Thuật Thị Giác ở trường trung học Einstein có tính cách tranh đua. Chương trình này được mở cho các thí sinh từ bất cứ nhóm trường trung học nào trong quận. Học sinh có thể chọn lấy một số lớp tại trường trung học sở tại và tại VAC hay có thể chọn chuyển qua trường trung học Einstein.

視覺藝術中心的學生可發展更加開闊的藝術視野,並可對藝術事業中的機會有更好瞭解。大多數畢業生會在更高水平之藝術或相關領域學科繼續深造。課程組成:講座、示範、幻燈片展示、工作室活動、佈置調查、小組評論和參觀美術館。體驗各種藝術媒體和接觸同學的思想與觀念是視覺藝術中心之重點內容。Einstein高中視覺藝術中心之錄取透過競爭程序進行。此計劃向本郡各高中片區申請者開放。學生可選擇同時修習其母校高中和視覺藝術中心之課程,或可選擇轉學至Einstein高中。

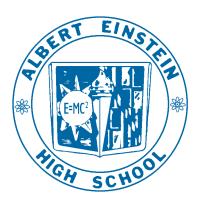
Les étudiants du Centre pour les arts visuels développent une perspective plus large des beaux-arts et une meilleure compréhension des possibilités de carrière dans le domaine artistique. La plupart des étudiants diplômés continuent à étudier les arts ou des domaines connexes à un niveau supérieur. Les cours consistent en conférences, démonstrations, diaporamas, activités en atelier, recherche dirigée, critiques de groupe et visites de galeries d'art. Le Centre pour les arts visuels considère qu'il est essentiel que les étudiants explorent divers médiums artistiques et s'exposent aux pensées et idées de leurs camarades. L'admission au Centre pour les arts visuels du lycée Einstein est compétitive. Ce programme est ouvert aux candidats provenant de tout groupe de lycées du comté. Les étudiants peuvent choisir de suivre une combinaison de cours à leur lycée local et au Centre pour les arts visuels, ou d'être transférés au lycée Einstein.

## Visual Art Center (VAC) Albert Einstein High School

#### **Albert Einstein High School**

11135 Newport Mill Road Kensington, MD 20886 301-962-1027

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/vac/index.htm



#### Admission to the program

Admission to the MCPS Visual Art Center (VAC) at Albert Einstein High School is selective. Criteria used to evaluate candidates include previous art courses completed, review of a student's work or portfolio, a personal interview, a teacher recommendation, and submission of a recent student transcript showing scholastic achievement.

This countywide program is open to applicants from all high school clusters in the county. Students may opt to take a combination of courses at their home high school and the VAC, or they may opt to transfer to Albert Einstein High School.

#### Did you know that Einstein VAC students...

- P Study commercial design techniques using digital cameras and computer graphics software?
- P Receive a strong classical foundation in drawing, painting, and art history?
- P Have received recognition in *Art Recognition and Talent Search*, a program of the National Foundation for Advancement in the Arts?
- P Have won national, regional, and local awards, as well as scholarships to some of the country's most prestigious schools?

## If these are the types of accomplishments you want, consider applying to the Visual Art Center at Albert Einstein High School.

The Visual Art Center offers students a broader perspective of the fine arts, and a better understanding of the opportunities for art related careers through exposure to art history, contemporary artists and artwork. This rigorous and comprehensive program, directed toward portfolio development enable students to realize and achieve their full potential in visual art. Lessons consist of lectures, demonstrations, slide presentations, studio activities, assigned research, and group critiques. Most graduating students study fine arts or commercial art at a higher level.



### Thomas Edison High School of Technology

#### Escuela secundaria de tecnología Thomas Edison (TEHST)

La escuela secundaria de tecnología Thomas Edison (TEHST) ofrece programas de medio día sobre carreras/capacitación y tecnología (CTE por su sigla en inglés), a los estudiantes inscritos en una escuela secundaria de MCPS. Los alumnos deben solicitar el ingreso a través de la oficina de consejería de sus escuelas secunda-rias. Los alumnos aceptados, asistirán a TEHST por medio día y el otro medio día tomarán clases en su escuela secundaria, para cumplir con los requisitos de graduación y realizar actividades extra-curriculares. TEHST ofrece diecinueve programas distintos comenzando a partir del 10mo. grado. Para recibir más información y una lista de todos los programas, visite www.mcps.k12.

#### Thomas Edison 기술고등학교 (TEHST)

토마스 에디슨 기술고등학교 (TEHST)는 MCPS 고등학교에 등록되어 있는 학생들에게 반나절 동안 직업 및 기술 교육(CTE) 프로그램들을 제공합니다.

학생들은 반드시 자신이 속한 고등학교의 카운셀러를 통하여 신청을 해야 합니다. 승인된 학생들은 반나절은 TEHST에서 수업을 받고 나머지 반나절은 고등학교 졸업 과정을 마치고 또한 과외활동에 참여하기 위하여 원래 속한 고등학교로 돌아가서 수업을 받습니다. TEHST는 19개의 각기 다른 프로그램들을 제공하는데 그 중 이른 것은 10학년부터 시작합니다. 자세한 프로그램 명단과 더 자세한 정보는 웹사이트 www.mcps.k12를 방문하십시오.

#### Trường Trung Học Đệ Nhị Cấp Kỹ Thuật Thomas Edison (TEHST)

Trường Trung Học Đệ Nhị Cấp Kỹ Thuật Thomas Edison (TEHST) có những chương trình học nửa ngày về giáo dục kỹ thuật và dạy nghề cho các học sinh theo học tại một trưởng trung học đệ nhị cấp thuộc Hệ Thống Trường Công Quận Montgomery (MCPS). Học sinh phải thông qua văn phòng tư vấn của trường mình để nộp đơn xin học ở TEHST. Những học sinh được nhận sẽ học nửa ngày ở TEHST, và nửa ngày còn lại các em sẽ học ở một trường trung học phổ thông để hoàn tất những môn học cần thiết để tốt nghiệp và tham gia các hoạt động ngoại khóa. TEHST có 19 chương trình khác nhau và những chương trình sớm nhất bắt đầu ở Lớp 10. Để có danh sách tất cả các chương trình và những chi tiết khác, xin vào Web site của trường ở địa chỉ www.mcps. k12.

#### Thomas Edison技術高中(TEHST)

Thomas Edison技術高中(TEHST)為在MCPS高中註冊東學生提供半天東技術教育(CTE)專案。學生必須透過其所在高中的顧問辦公室申請。被接受的學生必須在TEHST上半天,然後在其同時註冊的正式高中上另外的半天,才能完成高中畢業要求和參加課外活動。TEHST提供十九個不同的專案,最早的從十(10)年級開始。若需所有專案的完整清單和更多的資訊,請瀏覽網站:www.mcps.k12。

#### Lycée de technologie Thomas Edison (TEHST)

Le lycée de technologie Thomas Edison (TEHST) offre des programmes éducatifs et professionnels sur des demijournées (CTE) aux étudiants inscrits dans un lycée MCPS. Les étudiants doivent faire leur demande d'inscription par le biais du centre d'orientation de leur lycée. Les étudiants admis fréquentent le TEHST pendant la moitié de la journée d'école et leur lycée pendant l'autre moitié afin de bénéficier d'une éducation de niveau secondaire et de participer à des activités extrascolaires. Le TEHST propose dix-neuf programmes différents, qui sont offerts à partir du 10e grade. Pour obtenir une liste complète de nos programmes et de plus amples informations sur ceux-ci, veuillez consulter notre site web à l'adresse www.mcps.k12.

## Thomas Edison High School of Technology

#### **Thomas Edison High School** of Technology

12501 Dalewood Drive Silver Spring, MD 20906 **School Counseling Office:** 

301-929-2181

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/edison/



#### **Thomas Edison High School of Technology (TEHST)** is an application-

only high school that offers half-day professional career and technology education (CTE) programs to students enrolled in all MCPS high schools. Accepted students attend TEHST for half the school day and attend their co-enrolled comprehensive high school for the remaining half-day in order to complete high school graduation requirements and participate in extracurricular activities. TEHST programs are academically based and incorporate industry competency requirements, employability skill development, college and career planning

#### Did you know that Thomas Edison High School of Technology ...

- Offers 19 highly specialized and rigorous professional CTE programs?
- Provides students with the academic, technological, and interpersonal skills needed to achieve excellence in their chosen career programs and to serve as a foundation for their continuing education?
- Maintains articulation agreements with colleges/universities, sustains partnerships with program-related businesses and industries, and offers professional licenses and certifications through most programs?
- Offers students opportunities for program-related internships and cooperative work experience?

components, and opportunities for student leadership. For a complete list of programs and further information, please visit the website at www.montgomeryschoolsmd.org/schools/edison/.

#### Admission to the programs at Thomas Edison High School of Technology (TEHST)

Admission to the TEHST half-day career and technology education (CTE) programs is by application only. For further information, please visit the website at www.montgomeryschoolsmd.org/schools/ edison/ and/or contact the counseling office at 301-929-2181.



Bus transportation is provided from all MCPS high schools.

#### **High School Career & Technology Education (CTE)**



Career & Technology Education (CTE) pathway programs prepare MCPS students for college and careers. All comprehensive high schools and the Thomas Edison High School of Technology provide a variety of career pathway programs that engage students in a four-credit sequence of courses. Students have the opportunity to earn college credit, participate in paid and unpaid internships, and network with members of the business community. Examples of career pathway programs include biotechnology, education, engineering, entrepreneurship, finance, health professions, and information technology. The full listing of 38 CTE career pathway programs, the 11 related career clusters, and information about business partnerships and advisory boards is available at www.montgomeryschoolsmd. org/departments/cte/ or by telephone at 240-632-6900.

Admission to the Medical Careers program reguires an application. To obtain information about program locations and entrance requirements, please call 240-632-6900.

Admission to the Fire and Rescue Services/Emergency Medical **Technician** program requires an application. This program is open to applicants from all MCPS high schools. Students begin the program in Grade 11, and spend 2-1/2 hours each day at the training site. For additional information, please call 240-632-6900.







#### **Foundations Office**

The Montgomery County Student Foundations Office is composed of three separate nonprofit educational foundations that support students in the Automotive, Construction, and Information Technology industries.

The newly formed Information Technology Foundation is a sister foundation to the Automotive and Construction Trades Foundations, both operating successfully for almost 30 years. The Foundations Office serves as a liaison between the business/professional community and MCPS. Rigor, relevance, and accountability, within each respective foundation promotes the advancement of career education and prepares students for postsecondary education and for a full range of careers within each industry. For more information, contact the Foundations Office at 301-929-2190.

## Choice Programs for Students Living in the Northeast Consortium

#### **Northeast Consortium (NEC)**

EL Northeast Consortium está compuesto por tres escuelas secundarias Signature - James Hubert Blake, Paint Branch y Springbrook; y las escuelas intermedias y elementales convergentes. Los Programas Signature se concentran en temas de gran interés para los jóvenes y dichos temas son incorporados al plan del estudio. Los alumnos del 8vo. grado que viven en el área de NEC tendrán la oportunidad de escoger una escuela secundaria según el Programa Signature que responda a su interés(es).

노스이스트 컨소시엄은 3개의 시그니처 고등학교, 즉, James, Hubert Blake, Paint Branch 그리고 Springbrook과 함께 거기에 속한 중학교와 초등학교로 구성되었습니다. Signature 프로그램은 학생들이 적극적인 관심을 갖고 있는 분야에 초점을 두고 이러한 관심 분야들을 전 프로그램에 도입하고 있습니다. NEC 구역에 사는 8학년 학생들은 자신의 관심에 따라서 시그니처 프로그램을 선택할 기회를 갖게 됩니다.

Tổ hợp Northeast (NEC) gồm có 3 trường trung học đệ nhị cấp Signature - James Hubert Blake, Paint Branch và Springbrook; cùng với các trường tiểu học và trung học đệ nhất cấp có học sinh học tiếp ở 3 trường này. Signature Programs đặt trọng tâm vào những lãnh vực mà các học sinh thường muốn theo học và tổng hợp những chủ đề này trong chương trình giảng dạy. Các học sinh Lớp 8 cư ngụ trong phạm vi NEC sẽ có cơ hội để chọn một trường trung học đệ nhị cấp dựa trên sự ưa thích của các em đối với một Chương trình Signature.

Northeast Consortium (NEC)由三所署名高中(James Hubert Blake、Paint Branch 和Springbrook)及其直屬初中和小學組成。Signature專案注重年輕人有興趣東領域,並將這些主題納入整個教學計劃。居住在NEC的8年級學生可以依據自己對某個Signature專案的興趣而選擇一所高中。

Le Northeast Consortium regroupe cinq lycées Signature : James Hubert Blake, Paint Branch et Springbrook ainsi que les collèges et écoles primaires qui y sont associés. Les Signature Programs portent sur des domaines auxquels les jeunes s'intéressent et incorporent ces thèmes au programme éducatif. Les étudiants du 8e grade établis dans le NEC auront la possibilité de choisir un lycée en fonction de leur(s) intérêt(s) par rapport aux Signature Programs.

## Choice Programs for Students Living in the Northeast Consortium

#### **James Hubert Blake High School**

300 Norwood Road Silver Spring, MD 20905 301-897-1300

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/blakehs/

#### **Paint Branch High School**

14121 Old Columbia Pike Burtonsville, MD 20866 301-989-5600

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/paintbranchhs/

#### **Springbrook High School**

201 Valleybrook Drive Silver Spring, MD 20904 301-989-5700

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/springbrookhs/

Grade 8 students who live in the NEC and interested Grade 8 students who attend an NEC middle school participate in a lottery *Choice* process for assignment to an NEC high school.

For information, visit the website, www. montgomeryschoolsmd.org/schools/nec/.

## Did you know that Northeast Consortium students...

- P Attend one of three high schools: James Hubert Blake, Paint Branch, or Springbrook?
- P Rank their preference of their high school through the *Choice* Process?
- P Participate in unique *Signature* programs and academies designed to connect their interests with rigorous academic programs in preparation for college and future careers?



#### **NEC high school Signature programs are:**

Blake: Fine Arts and Humanities

Paint Branch: Science and Media

Springbrook: International Studies

and Technology including International Baccalaureate (IB)



MCPS provides transportation to NEC students who live beyond walking distance of their assigned school, as determined by MCPS, and to Sherwood students who participate in the International Baccalaureate (IB) Program at Springbrook. Please refer to page 3 for information regarding "central stops" transportation.

Please visit the NEC website at www.montgomeryschoolsmd.org/schools/nec/.

## Choice Programs for Students Living in the Downcounty Consortium

#### **Downcounty Consortium (DCC)**

El Downcounty Consortium está compuesto por cinco escuelas secundarias- Blair, Einstein, Kennedy, Northwood y Wheaton; y las escuelas intermedias y elementales convergentes. Los alumnos del 8vo. grado que viven en el área de DCC tendrán la oportunidad de escoger una escuela secundaria según el programa académico que responda a su interés(es). Los programas académicos (o Academias) son escuelas-dentro de la-escuela, que se concentran en temas de gran interés para los jóvenes.

다운카운티 컨소시엄은 5개의 고등학교로 구성되었습니다. 즉, Blair, Einstein, Kennedy, Northwood, Wheaton과 그에 속한 중학교 및 초등학교로 구성되었습니다. DCC 구역에 사는 8학년 학생들은 자신의 관심에 따라서 고등학교를 선택할 기회를 갖게 됩니다. 아카데미, 즉 학교 안에 학교는, 학생들이 적극적인 관심을 갖고 있는 분야에 초점을 두는 프로그램입니다.

Tổ hợp Downcounty (DCC) gồm có 5 trường trung học đệ nhị cấp -- Blair, Einstein, Kennedy, Northwood và Wheaton; cùng với các trường tiểu học và trung học đệ nhất cấp có học sinh học tiếp ở 5 trường này. Các học sinh Lớp 8 cư ngụ trong phạm vi DCC sẽ có cơ hội để chọn một trường trung học đệ nhị cấp dựa trên sự ưa thích của các em đối với một chương trình học tập. Các chương trình học tập, hay những trường bên trong trường, là những chương trình đặt trọng tâm vào những lãnh vực mà các học sinh thường muốn theo học.

Downcounty Consortium (DCC) 由五所高中 (Blair、Einstein、Kennedy、Northwood 和 Wheaton) 及其直屬初中和小學組成。居住在DCC的8年級學生可以依據自己對某個學會的興趣而選擇一所高中。學會就是校中校,提供以年輕人非常感興趣的領域為重點的課程。

Le Downcounty Consortium regroupe cinq lycées: Blair, Einstein, Kennedy, Northwood et Wheaton ainsi que les collè-ges et écoles primaires qui y sont associés. Les étudiants du 8e grade établis dans le DCC auront la possibilité de choisir un lycée en fonction de leur(s) intérêt(s) par rapport à une activité professionnelle. Les activités professionnelles, sortes d'écoles à l'intérieur des écoles, sont des programmes portant sur des domaines auxquels les jeunes s'intéressent.

## Choice Programs for Students Living in the Downcounty Consortium (DCC)

## Montgomery Blair High School www.mbhs.edu

#### **Albert Einstein High School**

www.www.montgomeryschoolsmd.org/schools/einsteinhs/

#### John F. Kennedy High School

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/kennedyhs/

#### **Northwood High School**

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/ northwoodhs/

#### **Wheaton High School**

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/wheatonhs/



## Please visit the DCC website at www. montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/

Grade 8 students who live in the DCC and interested Grade 8 students who attend a DCC middle school participate in a lottery *Choice* process for assignment to a DCC high school.

For more information, visit the website, www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/.

#### **Application-Only Programs within the DCC**

- ° Communication Arts Program (CAP) at Blair HS is available to all students who attend a DCC middle school and those who reside in the DCC.
- ° Visual Art Center (VAC) at Einstein HS is available to all students who reside in Montgomery County.
- ° Leadership Training Institute (LTI) at Kennedy HS is available to students who reside and/or attend middle school in the DCC.
- ° Science, Mathematics, Computer Science Magnet Program at Blair High School is available to students who reside in one of the following high school clusters: Bethesda-Chevy Chase, Churchill, the Downcounty Consortium, the Northeast Consortium, Walter Johnson, Richard Montgomery, Rockville, Sherwood, Whitman, or Wootton.

## Did you know that Downcounty Consortium students...

- P Attend one of five high schools: Montgomery Blair, Albert Einstein, John F. Kennedy, Northwood, or Wheaton?
- P Select their high school through the *Choice* process?
- P Participate in unique Academy programs designed to connect their interests with rigorous academic programs in preparation for college and future careers?

#### DCC high school Academies are:

Blair: Entrepreneurship and Business Management

Human Service Professions International Studies Media Literacy

Science, Math and Computer Science

Einstein: Finance, Business Management and Marketing

International Baccalaureate Diploma Program (IB)

Renaissance

**Visual and Performing Arts** 

Kennedy: International Baccalaureate Diploma Program (IB)

MediaCom: Multimedia and Telecommunications Tri M: Medical Careers, Sports Medicine and Sports

Management

Northwood: Humanities, Arts and Media

**Musical Theatre** 

Politics, Advocacy and Law

Technology, Environmental and System Sciences

Wheaton: Biosciences and Health Professions—Biomedicine,

Biotechnology, and Medical Careers

**Engineering** 

Global and Cultural Studies—Digital Art, Digital

Music and Humanities

Information Technology—Networking/Hardware, Programming and Information Resource Design



MCPS provides transportation to DCC students who live beyond walking distance of their assigned school, as determined by MCPS. Please refer to page 3 for "central stops" transportation information.