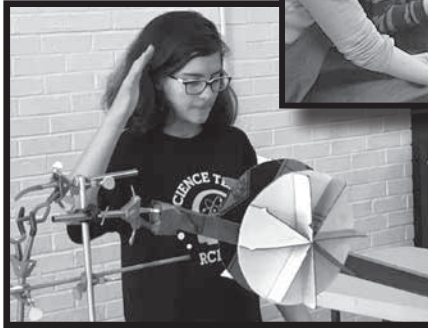
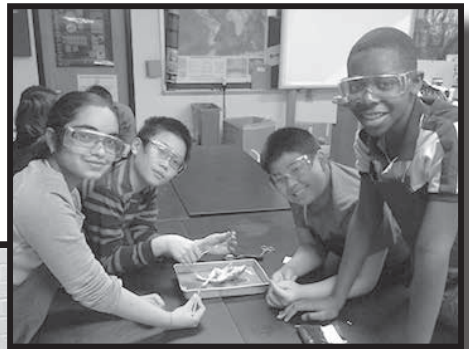


Roberto Clemente Middle School

Programme du Upcounty Center pour les Élèves Surdoués

Mathématiques, Science, et Informatique

Pour les Grades 6, 7, et 8



**Roberto Clemente Middle School
Un Programme de Baccalauréat International Durant les
Années de Collège**

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

Notre Programme

Le Upcounty Center Program Offre un programme rigoureux d'études aux élèves surdoués qui résident dans la partie supérieure de Montgomery County. Le programme dispose d'une approche interdisciplinaire dans des domaines multiples.

Mathématiques

Les élèves étudieront des unités accélérées et enrichies en mathématiques. Ces cours de mathématiques comprendront la pré-algèbre, l'algèbre, et la géométrie/algèbre 2. La concentration principale sera sur la résolution de problèmes et l'utilisation des concepts mathématiques comme outil de communication.

Science

Le programme d'études de science est axé sur les aspects variés des sciences de la vie, de la terre, et de la science physique au cours de trois ans. Des thèmes spécifiques sont choisis pour renforcer les idées mathématiques. Des mini-unités interdisciplinaires et des activités culminantes soulignent la nature entrecroisée des disciplines mathématiques et scientifiques. Les élèves apprennent des techniques variées de récolte, traitement, analyse, et présentation de données.

Informatique

Les cours d'informatique s'axent sur l'utilisation de l'ordinateur comme outil de résolution de problèmes dans d'autres domaines. Les élèves apprennent à collectionner, manipuler, faire des graphiques, et analyser des données en utilisant l'ordinateur. Ils développent des algorithmes, écrivent des programmes dans différents langages de programmation structurés, et utilisent des logiciels commerciaux pour résoudre des problèmes.

Opportunités Académiques

Le Upcounty Center Program fournit des occasions d'apprentissage uniques et stimulantes dans trois domaines de concentration: mathématiques, science et informatique. Les élèves sont encouragés à faire des rapports de connexions entre les sujets académiques à travers une approche de résolution de problèmes. Les élèves ont une variété d'expériences académiques spécialisées, comme le travail avec des scientifiques professionnels et des mathématiciens, la participation aux compétitions académiques et l'écriture de la programmation de logiciels.

Qualités des Élèves

Le Programme du Upcounty Center est conçu pour les élèves à forte aptitude qui souhaitent faire face à des défis au niveau académique, et qui sont prêts à s'engager dans leur propre apprentissage dans un groupe avec leurs pairs intellectuels. Les étudiants démontrent une profonde curiosité, pensée analytique et imagination.

Enseignants

Les enseignants dans le Programme du Upcounty Center ont été sélectionnés en raison de leurs rigoureuses formations académiques, compétences en enseignement, et intérêts et engagement à travailler avec les élèves à forte aptitude.

Admissions

L'Admission au Upcounty Center Program est compétitive. Les critères utilisés pour évaluer les candidats peuvent inclure des déclarations écrites par les candidats, des notes précédentes, des devoirs et les scores de tests. Les étudiants passeront une série de tests en novembre. Les élèves des groupes de lycées suivants seront examinés pour le Upcounty Center Program à Roberto Clemente Middle School :

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

Transport

Le transport est assuré pour aller à Roberto Clemente Middle School et en revenir à partir d'emplacements centraux. Les autobus d'activité scolaire sont fournis du lundi au jeudi.

Directions pour Arriver à RCMS

- De 270, nord: Sortez sur Middlebrook Road, vers l'ouest. Tournez à gauche sur Waring Station Road et continuez tout droit. L'école se trouve sur la droite.
- De 270, sud: Sortez sur Germantown Road (Route 118) vers l'ouest. Tournez à gauche sur Middlebrook Road. Tournez à droite sur Waring Station Road et continuez jusqu'à l'école à droite.

Informations Supplémentaires

Une réunion des parents est tenue en automne aux deux collèges. Pour plus d'informations concernant les délais des réunions, le processus d'admissions et le test, veuillez visiter le site web à:

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/clementems

ou

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms

Toute personne qui voudrait plus d'informations sur le Upcounty Center Program à Roberto Clemente Middle School est encouragée à contacter :

Steve Orders, Coordinateur du Upcounty Center
Karen Rosemier, Secrétaire du Upcounty Center
Roberto Clemente Middle School
18808 Waring Station Road
Germantown, MD 20874
Téléphone: 301-284-4744

Le Humanities Program(Programme de Lettres) est a présent offert à Martin Luther King, Jr. Middle School.



Publié par le Department of Materials Management for the
Division of Consortia Choice and Application Program Services (DCCAPS)
Traduit par Language Assistance Services Unit • Department of Communications
0014.19ct • Editorial, Graphics & Publishing Services • 8/18 • NP

