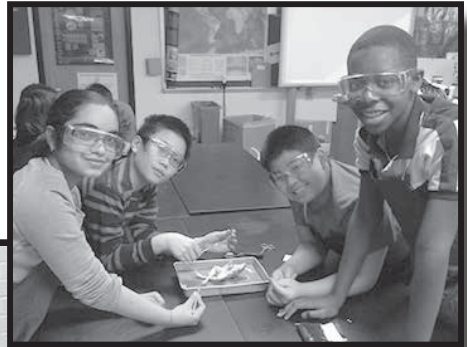
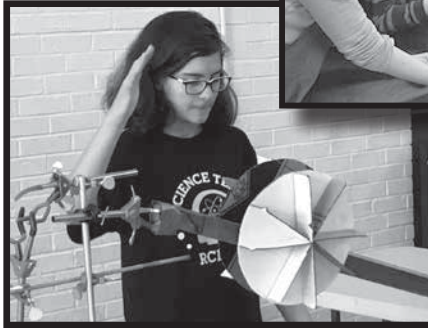


Roberto Clemente Middle School

Programa del Centro de la Zona Norte del Condado para Estudiantes de Alto Potencial (Upcounty Center Program for the Highly Gifted)

Matemáticas, Ciencias y Ciencia de la Computación

Para los Grados 6, 7 y 8



Roberto Clemente Middle School
Una Escuela con Programa de Bachillerato
Internacional de Años Intermedios

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

Nuestro Programa

El Programa del Centro de la Zona Norte del Condado (Upcounty Center Program) ofrece dos programas rigurosos de estudio académico para estudiantes con alto potencial de la zona norte del Condado de Montgomery. El programa ofrece un enfoque interdisciplinario en múltiples áreas de estudio.

Matemáticas

Los estudiantes estudiarán unidades de matemáticas aceleradas y enriquecidas. Los cursos de matemáticas incluirán Pre-Álgebra, Álgebra y Geometría/Álgebra 2. El enfoque principal estará en la resolución de problemas y en el uso de las matemáticas como una herramienta de comunicación.

Ciencias

El currículum de ciencias se centra en diversos aspectos de las ciencias biológicas, ciencias de la tierra y ciencias físicas durante el transcurso de tres años. Se seleccionan temas específicos para reforzar los conceptos matemáticos. Mini unidades interdisciplinarias y actividades culminantes acentúan la conexión de las matemáticas con las disciplinas científicas. Los estudiantes aprenden diversas técnicas para la recolección, procesamiento, análisis y presentación de datos.

Ciencia de la Computación

Los cursos de ciencia de la computación se centran en el uso de la computadora como una herramienta para la resolución de problemas en otras materias. Los estudiantes aprenden a recoger, manipular, representar gráficamente y analizar datos utilizando la computadora. Desarrollan algoritmos, escriben programas en varios lenguajes de programación estructurados y usan programas comerciales para resolver problemas.

Oportunidades Académicas

El Programa de la Zona Norte del Condado ofrece oportunidades de aprendizaje únicas y desafiantes concentradas en tres áreas: matemáticas, ciencias y ciencia de la computación. Se alienta a los estudiantes a hacer conexiones entre las áreas de contenido a través de un enfoque de resolución de problemas. Los estudiantes tienen una variedad de experiencias académicas especializadas, tales como trabajar con científicos y matemáticos profesionales, participar en concursos académicos y cifrado de programas de computación.

Cualidades del Estudiante

El Programa del Área Norte del Condado está diseñado para estudiantes con alto potencial que desean aún más desafío académico y que están dispuestos a participar activamente en su propio aprendizaje junto a un grupo de compañeros de clase intelectualmente similares. Los estudiantes muestran un alto nivel de curiosidad, pensamiento analítico e imaginación.

Docentes

Los maestros del Programa del Centro del Área Norte del Condado han sido seleccionados por sus sólidos antecedentes académicos, destacadas destrezas de enseñanza y el interés y compromiso de trabajar con los estudiantes de alto potencial.

Admisiones

La admisión al Programa del Centro del Área Norte del Condado es competitiva. Los criterios que se utilizan para evaluar a los candidatos pueden incluir declaraciones escritas por los candidatos, calificaciones anteriores, trabajos de curso y puntajes obtenidos en exámenes. Los estudiantes completarán una serie de exámenes en noviembre. Los estudiantes de las escuelas pertenecientes a las áreas escolares de las siguientes escuelas secundarias serán evaluados para el Programa del Centro de la Zona Norte en Roberto Clemente Middle School:

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

Transporte

Se proporciona transporte de ida y vuelta a Roberto Clemente Middle School desde ubicaciones centrales en todo el condado. Se proporcionan autobuses de actividades de lunes a jueves.

Cómo Llegar a RCMS

- Desde la Ruta 270, Norte: Use la Salida de Middlebrook Road hacia el oeste. Doble a la izquierda en Waring Station Road y siga hasta la escuela que se encuentra a mano derecha.
- Desde la Ruta 270, Sur: Use la salida de Germantown Road (Ruta 118) hacia el oeste. Doble a la izquierda en Middlebrook Road. Doble a la derecha en Waring Station Road y siga hasta la escuela que se encuentra a mano derecha.

Más Información

En el otoño, se realiza una reunión para los padres en un lugar central. Para más información sobre los horarios de las reuniones, el proceso de admisión y los exámenes, por favor visite:

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/clementems

o

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms

Se recomienda a quien necesite más información sobre el Programa del Centro de la Zona Norte del Condado en Roberto Clemente Middle School que por favor se comunique con:

Steve Orders, Coordinador del Centro de la Zona Norte del Condado
Karen Rosemier, Secretaria del Centro de la Zona Norte del Condado
Roberto Clemente Middle School
18808 Waring Station Road
Germantown, MD 20874
Teléfono: 301-284-4744

El Programa de Humanidades se mudó a Dr. Martin Luther King, Jr. Middle School.



Publicado por Department of Materials Management para
Division of Consortia Choice and Application Program Services (DCCAPS)
Traducido por Language Assistance Services Unit • Department of Communications
0014.19ct • Editorial, Graphics & Publishing Services • 8/18 • NP

