



Parkland Magnet Middle School for Aerospace Technology
 4610 W Frankfort Dr. Rockville MD 20853 / Oficina Principal 240.740.6800

<https://www.montgomeryschoolsmd.org/schools/parklandms/>

Principal: Aaron Shin - Aaron_K_Shin@mcpsmd.org

Coordinadora del Programa Magnet: Tashia Tillett -

Tashia_E_Tillett@mcpsmd.org

En Parkland, creemos que cada estudiante, sin importar su nivel socioeconómico, origen étnico, historial previo o antecedentes académicos, tendrá acceso a oportunidades de éxito tanto social como académico en nuestro programa magnet único para toda la escuela. Brindaremos el apoyo necesario para que cada estudiante tenga éxito. Creemos...
“¡Cada estudiante, lo que sea necesario!”

Ciencia Acelerada

Los estudiantes completan dos cursos de ciencias enriquecidos y con enfoque en aeroespacial, y cubren por completo los indicadores de ciencias de la escuela intermedia de Maryland para el 7° grado. En 8° grado, los estudiantes toman ya sea Física de Honores o Sistemas Terrestres y Sostenibilidad para crédito de escuela secundaria. Además, todos los estudiantes de 8° grado participan en un Proyecto CAPSTONE de un año, trabajando con socios empresariales y partes interesadas para resolver un problema del mundo real.

Alianzas

- Curiosity Cube
- Civil Air Patrol
- Kid Museum
- Lockheed Martin
- Montgomery College
- NASA
- NOAA
- Northrop Grumman
- Passion 4 Learning
- Sociedad de Ingenieros Profesionales Hispanos
- Universidad de Maryland - Escuela de Ingeniería Clark

Program Goals

- Los estudiantes demuestran la capacidad de resolver problemas con tecnología usando un enfoque de sistemas, habilidades de pensamiento de alto nivel, ingenio individual y colaborativo, y una variedad de recursos.
- Los estudiantes producen de manera constante trabajos de escritura técnica de alta calidad.
- Los estudiantes se convierten en aprendices independientes y responsables que se defienden a sí mismos y buscan apoyo cuando lo necesitan.
- Los estudiantes completan una clase de ciencias de secundaria en 8° grado que cuenta como crédito de HS

Actividades Después de la Escuela

Civil Air Patrol, Club de Drama/Equipo de Escenario, Club de Robótica First Lego League, Deportes Interestatales (Gr. 7 y 8), Deportes Intramuros (todos los grados), Banda de Jazz, Equipo de Matemáticas, Sociedad Nacional de Honor Junior, Club STEM, Asociación de Gobierno Estudiantil, Club de Anuario, Círculo de Escritores, Movimiento Consciente (Yoga), Entrenamiento con Pesas, Tenis, Grrl Tech, y más



Cursos Magnet Especializados

6th grado — Programación, Inventar el Futuro, Principios de Vuelo e Introducción a la Robótica

7th grado — Ingeniería Robótica Aplicada, Programación Robótica Aplicada, Ciencias Forenses, Impresión 3D, e Invención e Ingeniería

8th grado — Descubrimientos en Ciencias de la Computación, Inventar el Futuro, Introducción al Diseño de Ingeniería (Crédito de HS)

Ofertas con Crédito de Secundaria

Ciencias

Sistemas Terrestres y Sostenibilidad Física de Honores
 Introducción al Diseño de Ingeniería
 Astronomía

Matemáticas

Álgebra 1 y Geometría de Honor

Idioma Extranjero

Francés 1, 2, 3
 Español 1, 2, 3
 Español para Hispanohablantes 1 y 2 clase y compiten con otros para lograr una tarea



Parkland Magnet Middle School for Aerospace Technology
4610 W Frankfort Dr. Rockville MD 20853 / Main Office 240.740.6800

<https://www.montgomeryschoolsmd.org/schools/parklandms/>

Principal: Aaron Shin - Aaron_K_Shin@mcpsmd.org

Magnet Coordinator: Tashia Tillett - Tashia_E_Tillett@mcpsmd.org

Actividades de Ciencia/Aeroespacial de Parkland

Noche de Robótica

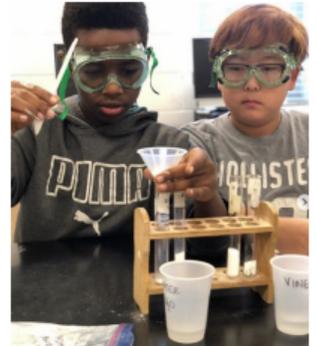
Los estudiantes presentan proyectos del aula y compiten con otros para lograr una tarea.

Noche Familiar STEAM

Socios presentan actividades STEM y conversan con los estudiantes y padres sobre sus trabajos.

Noche de Ciencias

La Sociedad de Ingenieros Profesionales Hispanos presenta a los estudiantes y padres cómo postular a la universidad y seguir carreras en campos STEM.



Actividades Anuales de Parkland

Educación al Aire Libre – Grado 6

Parque Financiero – Grado 7

Época Medieval – Grado 7

Día de Carreras Profesionales – Grado 8

Excursiones de Parkland

Washington, DC

iFly

Harpers Ferry

Museo Infantil (Kid Museum)

