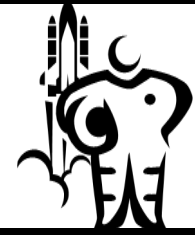




Parkland Magnet Middle School for Aerospace Technology

www.parklandmagnet.org ~ OPEN HOUSE—October 17, 6 p.m.
Main Office—301-438-5700 ~ Fax—301-460-2699



En Parkland, creemos que cada estudiante sin importar su estatus socioeconómico, etnicidad, su historia pasada y su nivel académico tendrá acceso a oportunidades para sobresalir social y académicamente en nuestro único programa magnet para toda la escuela. Nosotros proveeremos el apoyo necesario para que cada estudiante pueda tener éxito. Creemos en... "Cada Estudiante, Todo lo que Tome!"

Magnet Coordinator—Patricia Thompson—Patricia_C_Thompson@mcpsmd.org

Principal—Khanny Yang—Khanny_Yang@mcpsmd.org

Program Goals and Course Offerings

Curso de Ciencias

Los estudiantes completan dos clases enriquecidas y enfocadas en el espacio aéreo en los grados 6 y 7; una cobertura completa de los indicadores de la ciencia en las escuelas medias de Maryland. En el 8vo. Grado, los estudiantes toman ya sea una clase de honor de Física o una clase de Exploración de Geo ciencia para obtener un crédito de High School.

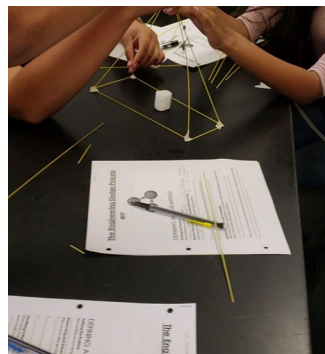
En adición al plan de estudios de ciencias, los estudiantes pueden también tomar muchas de las siguientes clases electivas del espacio aéreo.

- Astronomía (Crédito de High School)
- Robótica Aplicada a la Ingeniería
- Robótica Aplicada a la Programación
- Estudio Forense
- Introducción al Diseño de la Ingeniería (Crédito de High School)
- Introducción al Sistema de Robótica
- Invento e Ingeniería
- Principios de Vuelo

Etapas

Los estudiantes completan anualmente varias etapas en las áreas de escritura técnica, presentación, solución de problemas y búsqueda científica y tecnológica.

auténtica en la cual ellos desarrollan una pregunta la cual incluye el analizar y desarrollar un procedimiento bien-diseñado con variables dependientes e independientes. Los estudiantes pueden trabajar con compañeros mentores para apoyar su búsqueda así como some-



ter sus proyectos a una feria de ciencias del condado. Como una actividad culminante, los estudiantes presentan sus proyectos en nuestra noche STEM.

Metas del Programa

- Los estudiantes completan la clase de Algebra I para el final del Grado 8.
- Los estudiantes se concentran rigurosamente en el proceso de habilidades de ciencia a través de aplicaciones en el mundo verdadero.
- Los estudiantes demuestran habilidad para resolver problemas con tecnología utilizando un Sistema de enfoque, habilidades pensantes de alto nivel, ingenio individual y

- Los estudiantes consistentemente producen piezas de calidad de escritura técnica.
- Los estudiantes llegan a ser independientes, responsables de aprender por ellos mismos quienes son los que abogan por ellos mismos y buscan nuestro apoyo cuando lo necesiten.
- Los estudiantes completan una clase de ciencias a nivel de High School en el Grado 8 y están preparados para tomar la prueba de PSAT en orden para estar preparados para la universidad y tener una carrera.

Colaboradores de Parkland

Parkland Magnet colabora con negocios y universidades para traer lo último en tecnología aeroespacial y recursos para nuestros estudiantes en clase y después del horario regular de clases. Estos incluyen:

- AFI Silver Theater
- Civil Air Patrol
- Kid Museum
- Lockheed Martin
- Montgomery College
- NASA, NOAA
- Northrop Grumman
- Passion 4 Learning
- Society of Hispanic Professional Engineers



Clases de High School Ofrecidas en Parkland

Ciencias

Exploración de las Geo
Ciencia

Física (Clase de Honores)

Introducción al Diseño de
la Ingeniería

Matemáticas

Algebra 1

Geometría (Clase de
Honores)

Idioma Extranjero

Frances 1, 2, 3

Español 1, 2, 3

**94% de la clase del
Grado 8 en el año escolar
2016-2017 de Parkland,
gano por lo menos una
clase con crédito de high
school**

**65% gano por lo menos
dos clases con crédito de
high school**

After School Activities Offered at Parkland

Patrulla Aérea Civil—Escuadrón de Parkland MD-801
Imaginación del Destino
Club de Drama /Miembros del Escenario
Club de la Liga Robótica del Primer Lego
Deportes Interescolares (Gr. 7 y 8)
Deportes Intramuros (todos los grados)
Banda de Jazz
Equipo de Matemáticas
Sociedad Honorífica Nacional de Jóvenes
Club STEM
Asociación de Gobierno Estudiantil
Club del Anuario
Tenis
Entrenamiento con pesas



Parkland Magnet Middle School



Actividades Parkland para el Espacio Aéreo/Ciencias

Noche de Robótica

Noche STEAM -Estudiantes presentan sus etapas de proyectos e interactúan con sus compañeros durante una presentación especial y practicas actividades

Noche Familiar STEAM – Colaboradores presentan actividades STEM y discuten sus trabajos con los estudiantes y padres de familia

Noche de Ciencias – Sociedad Profesional de Ingenieros Hispanos presentan a los estudiantes y padres de familia como aplicar para la Universidad y alcanzar las áreas de STEM.

Actividades Anuales de Parkland

Outdoor Ed - Grado 6

finacial park - Grado 7

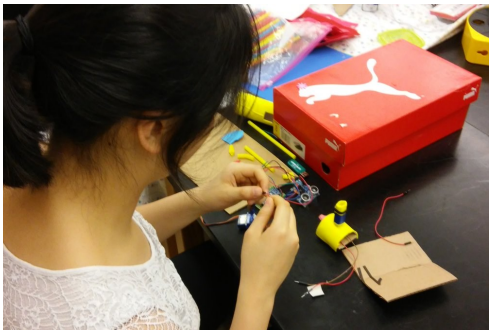
Día Profesional- Grado 8

Conciertos de Banda, Orquesta y Guitarra

Festival de Artes Dramáticas

Noche Internacional

**Noche
micos**



de Logros



Acadé-

Ustedes están invitados a las siguientes

Actividades de otoño de Parkland!

MSMC Open House - El 17 de octubre, a las 6 p.m.

Family STEAM Night - El 29 de noviembre, a las 7 p.m.

Concierto de Instrumentos y Banda – El 20de diciembre, a las 7:00 p.m.

Noche de Robótica—el 20de enero, a las 6:00 p.m.



