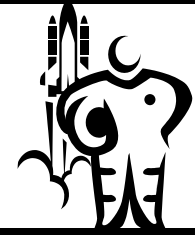




Parkland Magnet Middle School for Aerospace Technology

www.parklandmagnet.org ~ OPEN HOUSE—22 de octubre, 6 p.m.
Main Office—240-740-6800



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—Aaron Shin—Aaron_K_Shin@mcpsmd.org

Metas del programa y oferta de cursos

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 la escuela intermedias 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 científica y tecnológica.



las áreas de escritura técnica, presentación, solución de problemas y búsqueda. Los estudiantes conducen un proyecto de búsqueda autentica 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 someter 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 1 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 colaborativo y una variedad de recursos.

- 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 necesitan.
- 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:

- Kid Museum
- NOAA and NASA
- AFI Silver Theater
- Civil Air Patrol
- Lockheed Martin
- The Mars Society
- Montgomery College
- Northrop Grumman
- Passion 4 Learning



Clases de High School Ofrecidas en Parkland

Ciencias

Exploracion de las Geo
Ciencia

Fisica (Clase de Honores)

Introduccion al Diseno de
la Ingenieria

Matematicas

Algebra 1

Geometria (Clase de
Honores)

Idioma Extranjero

Frances 1, 2, 3

Espanol 1, 2, 3

Español Para Hispano
Hablantes



After School Activities Offered at Parkland

Builders de los Constructores
Patrulla Aérea Civil---
Escuadrón de Parkland MD-
801

Imaginación del Destino
Club de Drama /Miembros del
Escenario

Club SERT

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 Honorifica Nacional
de Jóvenes

Club STEM

Asociación de Gobierno

Estudiantil

Club del Anuario

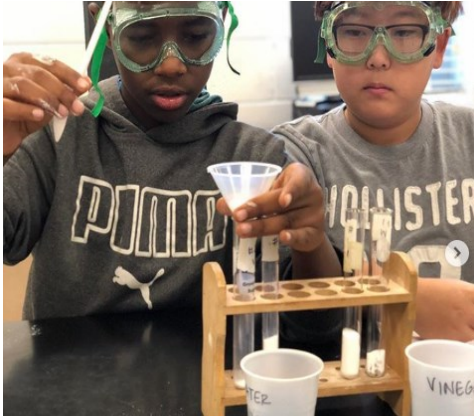
Tecnología de Niñas

Club de Tareas

los clubes después de la escuela
pueden cambiar



Parkland Magnet Middle School



Actividades de Parkland para el Espacio Aéreo/Ciencias

Noche de Robótica—Los estudiantes presentan sus proyectos de robótica

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

Noche Familiar STEM—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.

NASA/NOAA Day– Cientificos e Ingenieros hacen presentaciones todo el dia a nuestras clases de Ciencias.



Actividades Anuales de Parkland

Día Griego - Grado 6

Parque financier - Grado 7

Día Medieval - Grado 7

Día Profesional- Grado 8

Conciertos de Banda,

Orquesta y Guitarra

Festival de Artes Dramáticas

Noche Internacional

Noche de Logros Académicos

Viajes fuera de la escuela

Washington, DC

iFly

Kid Museum

Antietam



Follow us on Instagram
@parklandmagnetmiddle
and Twitter **@PMMSPANTERS**