PINE LAKE

Elementary

STEM: BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA

PROGRAMA MAGNET

K-5 grade

STEM: Botánica y Zoología

Programa Magnet

Programa STEM de Pine Lake Elementary: El Programa Magnet en Botánica y Zoología está diseñado para proporcionar a los estudiantes un plan de estudios emocionante, práctico y desafiante de STEM que enfoca el estudio de la Botánica y Zoología. Este programa innovador trae vida al aula a través de las asociaciones con Zoo Miami, Fairchild Tropical Botanic Garden y Everglades National Park. Los estudiantes serán sumergidos en el aprendizaje mediante métodos prácticos de las ciencias, oportunidades de investigación del mundo real y aplicaciones estrategicas e innovadoras de aprendizaje. El Programa Magnet STEM: Botánica y Zoología en Pine Lake Elementary tiene por objetivo desarrollar personas que solucionen problemas con el pensamiento progresista, la orientación activa y la alta cualificación, para convertirse en ciudadanos del mundo que laboren hacia la sostenibilidad ambiental.

Botánica

La rama Botánica de Pine Lake Elementary sirve de introducción excelente al estudio de los organismos vivos y las funciones de los mismos. Fairchild Tropical Botanic Garden ofrece a los estudiantes oportunidades para la sumersión total en el aprendizaje del reino vegetal, y cómo el mismo, complementa al reino animal. Los estudiantes obtendrán el conocimiento y respeto por la naturaleza y el medioambiente al cultivar la pasión por las ciencias y desarrollarse como administradores del medioambiente.

Zoología

La rama Zoológica ofrece una excelente oportunidad para aprender personalmente en Zoo Miami. Los estudiantes estudian a los animales, sus hábitos, sus características y el impacto que tienen en el medioambiente. Mediante la observación, el estudio, la investigación y la interacción con varios animales, los estudiantes en Pine Lake Elementary aprenderán como pueden asegurar que nuestro mundo continúe siendo habitable para todas las formas de vida. Las oportunidades educacionales prácticas, innovadoras y basadas en proyectos en Pine Lake Elementary hacen que el aprendizaje sea emocionante, motivador y que promueva el éxito académico.

Programa de Estudios

Pine Lake Elementary ofrece un programa de estudios en STEM: Botánica y Zoología para estudiantes desde Kindergarten hasta el 5º grado. Se ofrece Conservación Biológica como programa de estudios de continuación en la escuela intermedia Richmond Middle School y continúa en la secundaria en la escuela BioTECH @ Richmond Heights 9-12 Conservation High School para los que estén interesados en seguir el programa STEM: Botánica y Zoología.

Asociaciones Educacionales

Como parte del Programa Magnet STEM: Botánica y Zoología, y en alineación con el programa de estudios ya establecido, Pine Lake Elementary ha logrado asociarse con Zoo Miami, Fairchild Tropical Botanic Garden, Discovery Education y Everglades National Park. En los sitios de los asociados, se han creado aulas designadas para facilitar el aprendizaje. Dichas asociaciones ofrecen recursos más allá del libro de texto o de imágenes en Internet y permiten que los estudiantes participen en estudios únicos, de alto nivel y basados en la investigación que resultarán en oportunidades de aprendizaje.

Fairchild Tropical Botanic Garden
Discovery Education

Cómo Solicitar

Se pueden obtener las solicitudes atravez del internet. Los padres de familia deberán entregar la solicitud completa entre el 1º de octubre y el 15 de enero. Cuando el número de solicitudes supere el número de cupos disponibles en un Programa Magnet, se efectuará un proceso computarizado de selección al azar para seleccionar a los estudiantes. Puede acceder información adicional acerca del proceso de la Solicitud Magnet en el sitio web de School Choice & Parental Options: **www.miamimagnets.org**

Para Más Información:

pinelake.dadeschools.net o llame al **305.233.7018**

MAGNETSCHOOLS
GIVING OUR STUDENTS A WORLD OF CHOICES

PINE LAKE ELEMENTARY
16700 S.W. 109 Avenue
Miami, Florida 33157
Phone: 305.233.7018

Las políticas de la Junta Escolar 1362, 3362, 4362 y 5517
Prohíben el acoso y la discriminación contra los estudiantes, empleados o aspirantes a empleo fundado en el sexo, raza, color, etnia, nacionalidad, religión, estado civil, discapacidad, información genética, edad, creencias políticas, orientación sexual, género, identificación de género, antecedentes sociales y familiares, preferencias lingüísticas, embarazo, estado de ciudadanía, o cualquier otra categoría prohibida por la ley. Además, también están prohibidas cualquier tipo de represalias por participar en una actividad que esté protegida por la ley. en empleo, servicio público, ajustes y telecomunicaciones. Para más información llame a: Office of Civil Rights Compliance (CRC), Executive Director/Title IX Coordinator 155 N.E. 15th Street, Suite P104E, Miami, Florida 33132, Phone: (305) 995-1580 TDD: (305) 995-2400, Email: crc@dadeschools.net Website: http://crc.dadeschools.net

La Ley de Acceso Equitativo para los Boy Scouts of América de 2002 – ninguna escuela pública debe negarse a ofrecer acceso equitativo o igualdad de oportunidades para que los grupos se reúnan en los edificios de la escuela o en la instalaciones escolares antes o después de las horas de clases, o que se discrimine contra cualquier grupo afiliado oficialmente con los Boy Scouts of América o cualquier otro grupo juvenil o comunitario listado en la Ley de Título 36 (como sociedad patriótica).

Acerca de las Escuelas Magnet

Por más de 40 años, las Escuelas Públicas del Condado Miami-Dade han estado a la vanguardia del movimiento de selección en la educación. Los programas Magnet ofrecen estudios únicos que enfocan los intereses, talentos y habilidades especiales de los estudiantes.

Solicite pinelake.dadeschools.net

Los Estudios Incluyen

Adaptaciones STEM:

- Los Ciclos de Vida de las Plantas
- Experimentos de Laboratorio
- Investigaciones del Comportamiento de las Plantas y los Animales
- Funciones de Varias Partes de la Raíz
- Adaptaciones y Funciones del Tallo
- Las Funciones y Adaptaciones de la Fruta
- La Biología de los Organismos Vivos
- Partes y Adaptaciones de una Hoja
- Prácticas Exitosas de la Conservación
- Los Polinizadores y las Flores
- Comportamiento Animal
- La Diversidad del Reino Animal
- Los Patrones de la Vida y la Evolución de los Mismos