



Plan de instrucción de quinto grado

5.º Ciencias: Primer Semestre

Descripción general del curso

El programa de ciencias de quinto grado está diseñado para formar científicos competentes mediante un enfoque práctico. Los estudiantes desarrollarán sólidas habilidades fundamentales en el proceso científico, ampliarán su vocabulario y comprensión científica, y aprenderán a analizar y escribir sobre diversos conceptos científicos. La instrucción será explícita, sistemática y estructurada para apoyar a todos los estudiantes en el dominio de las expectativas del nivel.

A lo largo del año, los estudiantes:

- Comunicar ideas científicas con claridad mediante preguntas y análisis.
- Comparar y contrastar materia
- Demostrar y explicar mezclas y soluciones.
- Investigar y explicar las fuerzas iguales y desiguales.
- Investigar y describir la transformación de la energía
- Demuestra y explica cómo viaja la luz.
- Demostrar la rotación de la Tierra
- Modela y describe el proceso que condujo a la formación de rocas sedimentarias.
- Explica cómo interactúan el sol y el océano dentro del ciclo del agua.
- Observa y describe los factores bióticos y abióticos.
- Analizar las estructuras y funciones de diferentes especies.

Información del contacto

Nombre de la profesora: Sra. Fuentes

Correo electrónico: evamarie.fuentes@midlandisd.net

Teléfono: (432) 240-6000

Nombre de la profesora: Sra. Cohn

Correo electrónico: hillary.cohn@midlandisd.net

Teléfono: (432) 240-6000

Expectativas en el aula

Nuestra aula es un espacio de aprendizaje seguro que fomenta el trabajo en equipo, la retroalimentación positiva y el éxito académico. Todos los estudiantes serán respetuosos con los demás. Escucharemos atentamente al profesor y las ideas de los demás. Todos los estudiantes se esforzarán por contribuir al proceso educativo para alcanzar el éxito y desarrollar todo su potencial.

Expectativa 1: Sea respetuoso

- Utilice un nivel de voz adecuado.
- Levanta la mano y espera tu turno para hablar.
- Escuche todas las instrucciones y directrices.
- Permanezca en su asiento y espere la autorización del profesor.

Expectativa 2: Ser responsable

- Completar todas las tareas asignadas
- Prepárate: Ten a mano todos los materiales necesarios.

Expectativa 3: Estar seguro

- Mantén siempre tus manos y pies quietos.
- Camina en todo momento
- Informa de los problemas a un adulto.

Expectativa 4: Estar dispuesto a aprender y esforzarse al máximo cada día.

- Llega a clase a tiempo.
- Priorizar la asistencia diaria

El refuerzo positivo y las rutinas claras ayudarán a los estudiantes a aprender y a cumplir con estas expectativas. Si no se cumplen las expectativas, el profesor primero repasará el temario y recordará al alumno cuáles son. Si el alumno continúa sin cumplirlas, se le ofrecerá una nueva oportunidad y se contactará con sus padres. Si, a pesar de estas medidas preventivas, el alumno no logra cumplirlas, se le remitirá a la dirección.

Política de asistencia y su importancia



Plan de instrucción de quinto grado

5.º Ciencias: Primer Semestre

La asistencia regular es fundamental para el desarrollo académico de su hijo. Quinto grado es un año clave en Ciencias: los estudiantes pasan de la observación al análisis. Cuando asisten diariamente, se mantienen al día con nuevas habilidades, profundizan su conocimiento del mundo, desarrollan habilidades de pensamiento y practican hábitos importantes que fomentan el aprendizaje a lo largo de la vida.

Por favor, avise al colegio si su hijo/a va a faltar a clase. Las ausencias frecuentes o prolongadas pueden dificultar que su hijo aprenda las habilidades básicas necesarias para garantizar su éxito académico este año y en los próximos años escolares.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar el primer semestre, los estudiantes podrán:

Mediante SAVVAS y Science Penguin, los estudiantes desarrollarán habilidades científicas como:

- Comunicar ideas científicas con claridad mediante preguntas y análisis.
- Comparar y contrastar materia
- Demostrar y explicar mezclas y soluciones.
- Investigar y explicar las fuerzas iguales y desiguales.
- Investigar y describir la transformación de la energía
- Demuestra y explica cómo viaja la luz.
- Demostrar la rotación de la Tierra
- Modela y describe el proceso que condujo a la formación de rocas sedimentarias.

Recursos del curso

- Chromebook (proporcionada por Midland ISD)
- Cuadernos y útiles de escritura (parte de la lista de útiles escolares)
- SAVVAS
- Pingüino científico
- Educación Lowman
- Robótica LEGO

Política de calificación

Según la política de calificaciones del distrito escolar independiente de Midland (Midland ISD):

Se espera que los docentes utilicen diversos tipos de evaluación del desempeño estudiantil para valorar el rendimiento de los alumnos. El docente debe elegir aquellos que sean más apropiados para la clase, los estudiantes y los estándares TEKS/SE que se estén estudiando.

Los estudiantes recibirán comentarios sobre las tareas menores dentro de tres a cinco días escolares. Las tareas mayores, como proyectos de ciencias, proyectos grupales u otros proyectos a largo plazo, recibirán una

La calificación final acumulativa se entregará en un plazo de diez días lectivos. No obstante, el profesor deberá otorgar calificaciones parciales de evaluación intermedia por cada etapa del proceso.

Tareas principales: 40%. Tareas secundarias: 60%, que pueden incluir tareas para casa; sin embargo, las tareas para casa no pueden constituir más de una cuarta parte de la calificación final de la evaluación secundaria.

Carpetas Class DoJo y Bonham Orange (Sistema de comunicación de toda la escuela)

Nuestro campus utiliza ClassDoJo para comunicarse con las familias. Por favor, únase a nuestra clase para recibir actualizaciones importantes.

Diariamente se enviarán a casa carpetas naranjas para comunicarnos con las familias. Por favor, revisen y firmen la carpeta.

No duden en contactarnos si tienen alguna pregunta o inquietud. ¡Estamos entusiasmados de trabajar juntos para que este sea un año de aprendizaje exitoso!