

8vo grado



Misión:

CEIA busca crear un entorno de aprendizaje desafiante, principalmente en inglés, que aliente las altas expectativas de éxito que permitan las diferencias individuales y los estilos de aprendizaje. CEIA fomentará la independencia y las habilidades de pensamiento crítico que son apropiadas para el desarrollo según el nivel de edad y para preparar a los estudiantes para convertirse en líderes en un mundo en constante cambio.

Curriculum:

Lenguaje y Literatura:

El curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a mejorar en las áreas de lectura, escritura, oratoria y lenguaje, en un esfuerzo por hacer que los estudiantes puedan leer y escribir con confianza en todas las materias.

- **Lectura:** ficción, no ficción, poesía, drama y ciencia ficción.
- **Análisis literario:** personajes y configuración, argumento, estado de ánimo y tono, lectura de la historia a través de la literatura y el tema.
- **Gramática:** oración y sus partes, verbos, sustantivos y pronombres, modificadores, frases, oraciones compuestas y complejas.
- **Vocabulario:** expresiones idiomáticas y jerga informales, comprensión de vocabulario especializado, lenguaje figurado, uso de claves de contexto, afijos, analogías de interpretación, sinónimos, antónimos y homónimos, denotación y connotación.
- **Escritura:** respuesta a la literatura, autobiografía, poesía, boceto de personajes, ensayo de causa y efecto, ensayo de comparación y contraste, análisis de una historia e informe de investigación.

Matemática:

Descripción del curso: en 8vo grado, nos enfocaremos en cuatro áreas importantes: (1) desarrollo del razonamiento y la aplicabilidad de relaciones proporcionales; (2) desarrollo del entendimiento sobre operaciones con números racionales y, solución de ecuaciones lineales; (3) resolución de problemas a través de dibujos a escala y construcción de figuras geométricas y; (4) dibujo de inferencias sobre poblaciones, basado en muestreo.

Números Racionales:

- Operaciones y Ecuaciones con Números Racionales.

Gráficas y Funciones:

- Tablas, Gráficas y Funciones.

Exponentes y Raíz Cuadrada:

Radios, Proporciones y Similitudes:

- Radios, Tasas y Proporciones.
- Similitudes y Escala.

Relaciones Geométricas:

- Geometría en Dos Dimensiones.
- Patrones en Geometría.

Medidas y Geometría:

- Perímetro y Área.
- Geometría Tri-Dimensional.

Ecuaciones en varios pasos:

- Resolución de Ecuaciones Lineales.

Líneas Gráficas:

- Ecuaciones Lineales y sus Relaciones.

Data, Predicción y Funciones Lineales:

- Data y Predicción.
- Funciones.

8vo grado



Misión:

CEIA busca crear un entorno de aprendizaje desafiante, principalmente en inglés, que aliente las altas expectativas de éxito que permiten las diferencias individuales y los estilos de aprendizaje. CEIA fomentará la independencia y las habilidades de pensamiento crítico que son apropiadas para el desarrollo según el nivel de edad y para preparar a los estudiantes para convertirse en líderes en un mundo en constante cambio.

Curriculum:

Ciencia

La ciencia es un enfoque sistemático y lógico para descubrir cómo funcionan las cosas en el universo. Por lo tanto, nuestro plan de estudios de ciencias para secundaria es rico y cubre una variedad de temas científicos dentro de las ramas de ciencias de la vida, ciencias de la tierra, ciencias físicas y ecología. Los estudiantes desarrollarán conceptos orientados a la investigación científica con un fuerte énfasis en el método.

CIENCIAS DE LA VIDA

- ¿Qué es la vida?
- Células.
- Herencia y reproducción.
- Diversidad y adaptación.
- Ecología.
- Recursos naturales.

CIENCIA FISICA

- ¿Qué es la vida?
- Propiedades y cambios de la materia.

- Fuerza y movimiento.
- Trabajo y máquinas.
- Energía.
- Electricidad y magnetismo.

CIENCIAS DE LA TIERRA

- Más allá del sistema solar.
- Materiales de la tierra.
- Estructura de la tierra.
- El agua.
- La atmósfera de la tierra.

Estudios Sociales

Estudios sociales, curso crónico de la Historia mundial en el aumento de las civilizaciones occidentales y orientales para el 8vo grado. Es un curso integral que cubre la prehistoria hasta nuestros días, ayuda a vincular los eventos del pasado con los problemas que enfrentan los estudiantes de hoy. El curso de historia mundial del octavo grado se enfoca en el desarrollo de las culturas y sus contribuciones al gobierno, idioma, religión, ciencia y tecnología desde las primeras civilizaciones conocidas hasta el Renacimiento, la Reforma y la era de la exploración. Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una apreciación de la historia, los temas y las transformaciones que siguen formando nuestra sociedad global interrelacionada. Motiva e involucra a los estudiantes en el aprendizaje significativo a medida que desarrollan una comprensión de las culturas del mundo y una apreciación de la interdependencia de las regiones del mundo. Los estudiantes crearán proyectos interdisciplinarios y escribirán informes de investigación para estudios sociales. El progreso y la comprensión del estudiante serán verificados con una evaluación formal e integrada.