

Grade Five



Mision:

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.

PLAN DE ESTUDIOS

Lenguaje

- Fonética y decodificación:
- Principio alfabético: correspondencia carta / sonido.
- Digraphs consonantes: sh, th, ch, wh
- Vocales cortas inicial e intermedias
- Vocales largas.
- Vocales variables
- Diptongos
- Vocales controladas R
- Suave C y G.
- Mezclas de consonantes: continuas / continuas, incluidas sl, sm, sn, fl, fr, ll, ss, ff
- Letras no sonoras.
- Lectura e identificación de palabras de varias sílabas.

Estructura de la palabra:

- Raíz, o base, palabras y terminaciones inflexionales (-s, -es, -ed, -ing)
- Palabras compuestas
- Prefijos y sufijos (como un-, re-, dis-, non-; -ly, -y, -ful, -able, -tion)
- Palabras de raíz y terminaciones derivacionales

Significado de la palabra:

- Claves de contexto, claves semánticas, claves sintácticas y claves fonéticas.
- Sinónimos y antónimos.
- Múltiples palabras de significado
- Lenguaje figurativo

Lectura

- Contar historias, incluyendo fábulas y cuentos populares de diversas culturas, y determinar su mensaje central, lección o moral.
- Distinguir la realidad y la fantasía.
- Distinguir información importante y sin importancia
- Hacer predicciones.
- Hacer y explicar inferencias
- Reconocer la secuencia de

eventos.

- Reconocer causa y efecto.
- Reconocer la idea principal y los detalles que sustenta
- Formular conclusiones o generalizaciones y apoyo con evidencia del texto
- Distinguir hecho y opinión
- Comparar y contrastar.
- Resumir.
- Sacar conclusiones.
- Reconocer el problema y la solución.
- Reconocer los pasos en un proceso
- Hacer juicios y decisiones
- Distinguir hechos y no hechos
- Describir la estructura general de una historia, incluida la descripción de cómo el comienzo presenta la historia y el final concluye la acción.

Escritura:

Escribir una variedad de textos tales como artículos de opinión, narrativas, persuasivos y expositivos

Gramatica y uso:

- Orden de palabra, declaraciones, preguntas, exclamaciones y comandos.
- Sujetos y predicados.
- Combinando oraciones.
- Conocimientos tecnico de gramatica (mayúsculas y puntuación).
- Tema de concordancia verbal.
- Adjetivos Contracciones y conjunciones
- Reconocer la estructura de la oración
- Preposiciones y frases preposicionales

Caligrafia:

- Formación de letras, inclinación, espaciado, pulcritud, agarre con lápiz, posición del papel, uso de la mano auxiliar.

Grade Five



Mision:

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 Highlights:

Matemáticas:

Valor posicional/ Suma y resta

- Valor posicional de números enteros y decimales
- Valor de posición a través de cientos de miles
- Comparar, ordenar y redondear decimales
- Valor de posición a través de cientos de miles de millones
- Valor de posición
- Comparar, ordenar y redondear números enteros
- Valor de posición a través de milésima

Sumar y restar números enteros

- Propiedades de expresión y adición
- Estimar sumas y diferencias
- Suma y resta números enteros
- Suma y resta números mayores
- Ecuaciones de suma y resta
- Suma y resta números de dígitos enteros con hasta cinco dígitos

Multiplicacion

- Expresiones y propiedades de multiplicación
- Multiplicar por números de un dígito
- Patrones en múltiplos de 10
- Estimar productos
- Multiplicar por números de dos dígitos

Algebra: Expresiones y propiedades de adición

- Leer, escribir y evaluar expresiones que contienen variables y aplica propiedades de suma.
- Estimation
- Estimar sumas y diferencias
- Solución de problemas: decisiones
- Resolución de problemas: patrones geometrico
- Introducción a las coordenadas y gráficos

Grade Five



Mision:

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 Highlights:

Ciencias:

From células simples hasta sistemas del cuerpo humano

- Describir las estructuras que se encuentran en las células.
- Analizar los procesos que tienen lugar en las células
- Describir las interacciones que tienen lugar en las células
- Describir cómo la sangre, el corazón y los pulmones trabajan en conjunto para ayudar al cuerpo a absorber oxígeno y emitir dióxido de carbono.
- Analizar cómo funcionan las partes del sistema digestivo.
- Explicar el papel del sistema excretor e identificar sus órganos.
- Reconocer que los organismos multicelulares tienen estructuras especializadas que transportan materiales.
- Describe las estructuras que componen el sistema esquelético.
- Identificar y describir las estructuras que componen el sistema muscular
- Explicar cómo funcionan las partes del sistema nervioso para llevar los mensajes a través del cuerpo.

Clasificación de seres vivos:

- Identificar las razones por las cuales los científicos clasifican a los seres vivos.
- Identificar los cinco reinos de los seres vivos.
- Reconocer cómo los científicos nombran seres vivos.
- Identifica los dos grupos principales de animales.
- Describe cómo los vertebrados e invertebrados son diferentes.
- Da ejemplos de vertebrados e invertebrados.
- Describe los dos grupos principales de plantas.
- Dar ejemplos de vascular y no vascular
- Give examples of vascular and non vascular plants.
- Identifica las razones por las cuales los científicos clasifican a los seres vivos.
- Identifica los cinco reinos de los seres vivos.
- Reconocer cómo los científicos llaman a los seres vivos.
- Identificar los dos grupos principales de animales.
- Describir cómo los vertebrados e invertebrados son diferentes.
- Dar ejemplos de vertebrados e invertebrados.
- Describir los dos grupos principales de plantas.
-

Plantas y sus adaptaciones

- Comparar las características de las plantas.
- Describir cómo se transporta la comida en las plantas.
- Describir la función de las hojas de las plantas.
- Comparar los ciclos de vida de plantas y animales.
- Identificar el papel de las plantas en la dieta diaria.
- Describir cómo las personas usan las plantas en su vida diaria

Grade Five



Mission:

CEIA seeks to create a challenging learning environment, primarily in English, that encourages high expectations for success that allows for individual differences and learning styles. CEIA will foster independence and critical thinking skills that are developmentally appropriate to age level and to prepare students to become leaders in an ever changing world.

Curriculum Highlights:

Social Studies:

- Identificar los cuatro océanos y los siete continentes de la tierra.
- Explicar cómo la geografía afectó la forma en que vivían y viajaban los primeros pueblos.
- Identificar el papel de los arqueólogos en la reconstrucción de la historia mundial.
- Explicar cómo se desarrolló la civilización en el Antiguo Reino de Egipto
- Describir cómo se expandió el poder de Egipto durante el Antiguo Reino.
- Describir los primeros imperios.
- Explicar cómo el ambiente dio forma a las civilizaciones en Mesopotamia.
- La civilización hebrea y cómo las creencias religiosas la afectaron.
- Explicar el surgimiento de la civilización en China, cómo el Shang usó el bronce y describir el Mandato del cielo.
- Describir los logros de las civilizaciones de Harappa y Mohenjo-Daro.
- Analizar la influencia de los arios en el subcontinente indio.
- Explicar cómo los humanos comenzaron a poblar las Américas y los primeros humanos como cazadores y recolectores.
- Describir los efectos de las invasiones de Vikingos.
- Explicar la forma de vivir, comer, vestir, gobierno, monarquía, celebraciones, geografía, deportes, leyendas, comida, música, arte y educación en Noruega.
- Explicar y describir la economía de Noruega, la religión
- Analizar las creencias de los vikingos mediante la reconquista de sus derechos a través de batallas.

Además de matemáticas, artes del lenguaje, ciencias y estudios sociales, todos los estudiantes de quinto grado reciben instrucción en caligrafía, tecnología, música, arte, educación física, biblioteca y lengua española.