

Una guía para padres sobre...



CUARTO GRADO

Artes del lenguaje



Lectura

- Conocer y aplicar habilidades de análisis de palabras y fonética del nivel de grado y leer con fluidez y precisión. Hacer referencia a detalles y sacar inferencias de un texto.
- Determinar el tema o la idea principal; resumir el texto; describir los elementos de la historia en profundidad; y utilizar información específica del texto para explicar qué sucedió y por qué.
- Describir la estructura general del texto; determinar el significado de las palabras; y comparar y contrastar puntos de vista dentro de las historias y del mismo evento o tema.
- Integrar información de dos textos sobre el mismo tema; y hacer conexiones entre escuchar y ver la misma historia o evento.

Escribiendo

- Redactar textos narrativos, informativos y de opinión apropiados para el nivel de grado que presenten un tema respaldado por hechos utilizando palabras y frases de enlace; transmitir ideas claramente para desarrollar experiencias reales o imaginarias utilizando detalles descriptivos, secuencias de eventos claras y una declaración final.
- Colaborar con compañeros en el proceso de escritura y utilizar Internet y habilidades de mecanografía para producir y publicar escritos.
- Realizar proyectos de investigación breves; recopilar evidencia de fuentes impresas y digitales; tomar notas; categorizar información y proporcionar una lista de fuentes.
- Demostrar ortografía, gramática y puntuación propias del grado escolar.

Matemáticas



Operaciones y pensamiento algebraico

- Resolver problemas que involucren las cuatro operaciones con números enteros.
- Factores y múltiplos
- Generar y analizar patrones

Números y operaciones en base diez

- Valor posicional con números enteros de varios dígitos
- Utilice el valor posicional y las propiedades de las operaciones para realizar operaciones aritméticas de varios dígitos.

Fracciones

- Equivalencia y ordenación de fracciones
- Construir fracciones a partir de fracciones unitarias
- Comprender la notación decimal para fracciones
- Comparar fracciones

Medición

- Conversión de medidas
- Ángulos y medidas de ángulos

Alfabetización de datos

- Organizar y comprender visualizaciones de datos.
- representar e interpretar datos

Geometría

- Dibujar e identificar líneas y ángulos. Clasificar formas por sus líneas y ángulos.

Estudios sociales

Nueva Jersey colonial

- Explicar los patrones de asentamiento en Nueva Jersey Explicar la relación
- entre Nueva Jersey, los nativos americanos y los colonos europeos

El NJ moderno y el mundo

- Explicar cómo las interacciones humanas impactan el medio ambiente en Nueva Jersey y los EE. UU. Explicar cómo los inventos contribuyeron a mejorar nuestras vidas
- Explicar cómo podemos equilibrar el desarrollo económico y los derechos individuales

Gobierno

- Explicar las ideas básicas sobre el gobierno que tenían los Fundadores Explicar por qué
- se escribió la Declaración y su impacto en los colonos estadounidenses Explicar cómo
- la Constitución de los EE. UU. organiza nuestro gobierno para prevenir el abuso de poder



Ciencia

Temas científicos

- Suelo, roca y relieve
- Entornos Energía
- Ingeniería Diseño
- Método científico
-

Clase de ciencias

- Los estudiantes realizarán investigaciones derivadas del programa FOSS. Se centra en tres
- objetivos importantes: alfabetización científica, eficiencia instructiva y reforma sistémica.
- Los estudiantes participarán en un componente de registro/escritura dentro de las investigaciones.



Oficina de currículo e instrucción de
las escuelas públicas de Roxbury

Jennifer Maurer

Supervisor of Humanities

jmaurer@roxbury.org

973-598-8489 ext 5020



Crystal Nzegwu

Supervisor of Math & Sciences

cnzegwu@roxbury.org

973-584-2890 ext 5021