

Guía para Padres de Niños en Cuarto Grado



Sistema Escolar del Condado de Randolph

Artes Lingüísticas en inglés



En cuarto grado, su hijo va a construir la resistencia y la capacidad de leer texto de ficción desafiante, texto no ficción y otros tipos de texto. Ellos seguirán utilizando evidencia del texto para apoyar su pensamiento.

Los objetivos importantes para el año incluyen:

Lectura:

- Describir los elementos básicos de las historias como los personajes, eventos, y la configuración mediante la elaboración de los detalles específicos del texto.
- Prestar atención a las características claves de los libros informativos, los sitios web, artículos y videos. Estos incluyen la comprensión de las ideas principales y secundarias; ser capaz de comparar y contrastar la información; y explicar cómo el autor usa hechos, detalles y pruebas en apoyo de determinados puntos.
- Comparar ideas, personajes, eventos y escenario en las historias y los mitos de diferentes culturas.
- Usar las raíces y afijos para leer palabras de varias sílabas.
- Explicar lo que un texto dice que utilizando los datos del texto y lo que puede deducir de la información.
- Determinar el significado de palabras y frases (incluyendo símiles/comparaciones y metáforas) ya que se utilizan en un texto.
- Describir cómo está estructurado un texto (causa/efecto, comparación, secuencial, etc.).

Escritura:

- Escribir texto de opinión, informativo, y piezas narrativas para diferentes fines y audiencias.
- Utilizar la tecnología (incluyendo el Internet) para producir y publicar escritos.
- Llevar a cabo proyectos de investigación cortos de forma independiente.
- Usar la gramática y la ortografía incluso letras mayúsculas, comas y comillas de grado apropiado.
- Crear documentos legibles a través de una escritura legible (cursiva) y/o procesamiento de textos.

Habla/Escucha:

- Parafrasear y responder a la información presentada en los debates, como comparando y contrastando las ideas y el análisis de evidencia de que los hablantes usan para apoyar a puntos determinados.
- Informar oralmente sobre un tema, texto, o la historia de una manera organizada y con hechos y detalles apropiados.

Matemáticas



En cuarto grado, su hijo seguirá reforzando los hábitos matemáticos tales como la resolución de problemas, la persistencia, la construcción de argumentos y la comprobación para ver si la respuesta tiene sentido.

Los objetivos importantes para el año incluyen:

- Utilizar la adición, sustracción, multiplicación, y división para resolver problemas de varios pasos.
- Leer, escribir, comparar y redondear números de varios dígitos a un millón.
- Sumar y restar números hasta un millón con fluidez.
- Mantener la memorización de los hechos de multiplicación y división.
- Multiplicar y dividir números de varios dígitos usando una variedad de estrategias (ej., 23×4 , $1,638 \times 7$, 24×17 , $128 \div 3$, $6,966 \div 6$).
- Generar y analizar los patrones/modelos.
- Reconocer y generar fracciones equivalentes.
- Comparar el tamaño de las fracciones.
- Sumar, restar y multiplicar fracciones y resolver problemas que involucren fracciones.
- Representar y comparar números decimales.
- Resolver problemas que involucren mediciones (longitud, peso, capacidad, tiempo, dinero, área, y perímetro).
- Medir ángulos y encontrar los ángulos desconocidos en un diagrama.
- Reconocer, dibujar, y clasificar las líneas, ángulos y formas de las dimensiones.
- Identificar y dibujar líneas de simetría.

Guía para Padres de Niños en Cuarto Grado

Ciencia

Como estudiantes de cuarto grado aprenden sobre la ciencias de la vida, física y de la tierra, desarrollan habilidades de observación, llevan a cabo investigaciones activamente, tiene la oportunidad de utilizar sus sentidos y otras herramientas para recopilar datos y el tiempo para hablar acerca de sus observaciones con sus compañeros.

Los objetivos importantes para el año:

- Explicar como las fuerzas afectan el movimiento de un objeto y cómo los imanes, el hierro y objetos con carga eléctrica pueden interactuar.
- Clasificar describir, y comparar las propiedades físicas de las rocas y minerales.
- Reconocer las formas básicas de energía (luz sonido, calor, electricidad y magnético). Explicar como viaja la luz.
- Explicar las causas del día y de la noche y las fases de la luna.
- Comparar fósiles y explicar los procesos que cambian la superficie de la Tierra.
- Explicar los efectos de los cambios ambientales, adaptaciones y comportamientos que permiten a los animales para sobrevivir en el cambio de los hábitos.
- Clasificar las sustancias como alimentos o no alimentos y explicar los beneficios de las vitaminas, minerales y el ejercicio para el cuerpo humano.

Estudios Sociales

Los estudiantes de cuarto grado se centran en Carolina del Norte, su diversidad étnica, su cultura rica, la energía de la economía de su gente y sus regiones geográficas. Los maestros ayudan a los estudiantes establecer paralelismos entre los problemas contemporáneos y de sus orígenes históricos. .

Los objetivos importantes para el año incluyen:

- Analizar eventos históricos importantes en Carolina del Norte desde el tiempo Pre-Colonial hasta la Reconstrucción.
- Resumir el cambio en la cultura, la vida cotidiana y el estado de los grupos de indios americanos indígenas en Carolina del Norte antes y después de la exploración europea.
- Explicar cómo ciertas estructuras, símbolos y nombres de lugares son significativos a Carolina del Norte.
- Entender el concepto de movimiento y su impacto en las personas, bienes e ideas en Carolina del Norte.
- Comprender la relación entre la escasez, la elección y los costos de oportunidad al tomar decisiones financieras.
- Explorar la economía de Carolina del Norte a examinar—cómo los recursos naturales han influido en su desarrollo económico.
- Analizar la Constitución de Carolina del Norte.
- Comprender el desarrollo, la estructura y la función del Gobierno de Carolina del Norte.
- Comprender el impacto de varios grupos culturales en Carolina del Norte.

Recursos para Padres

Randolph County School System

www.randolph.k12.nc.us

Parent Resources

www.ed.gov

NBC Education Nation Parent Toolkit

www.parenttoolkit.com/

K-12 Standards in Science and Other Subjects

www.ncpublicschools.org/acre/standards/

National PTA Parent Guides

www.pta.org