

# Guía para Padres de 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. Estudiantes de cuarto grado seguirán utilizando evidencia del texto para apoyar su pensamiento. Los objetivos importantes para el año incluyen:

#### Lectura:

- Describir 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 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, apóstrofes 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.

Lea más sobre lo que su hijo aprenderá este año en las guías para padres del Departamento de Instrucción Pública de Carolina del Norte. [bit.ly/ELA\\_parent\\_guide](https://bit.ly/ELA_parent_guide)

### 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 dos pasos.
- Leer, escribir, comparar números de varios dígitos 100,000.
- Sumar y restar números hasta 100,000.
- Mantener la memorización de los hechos de multiplicación y división.
- Multiplicar y dividir números de varios dígitos usando una variedad de estrategias (ej.,  $23 \times 4$ ,  $638 \times 7$ ,  $24 \times 17$ ,  $128 \div 3$ ).
- 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.
- Mida la longitud, la masa y la capacidad usando unidades métricas (centímetro, metro, gramo, kilogramo, litro, mililitro).
- Resolver problemas que involucren mediciones (longitud, bulto, capacidad, tiempo, área, y perímetro).
- Representar e interpretar datos numéricos en tablas, gráficos de barras y gráficos de líneas.
- Medir ángulos y encontrar la mediación de ángulos desconocidos en un diagrama.
- Identificar, dibujar, y clasificar las líneas, ángulos y formas de los 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](http://www.randolph.k12.nc.us)

Parent Resources

[www.ed.gov](http://www.ed.gov)

NBC Education Nation Parent Toolkit

[www.parenttoolkit.com/](http://www.parenttoolkit.com/)

K-12 Standards for each subject

[www.ncpublicschools.org/curriculum/](http://www.ncpublicschools.org/curriculum/)

National PTA Parent Guides

[www.pta.org](http://www.pta.org)