

# Guía para Padres de Quinto Grado

Sistema Escolar del Condado de Randolph



## Artes Lingüísticas de inglés

En quinto grado, su hijo leerá texto amplia y profundamente de una serie de cada vez más desafiante de material de ficción y no ficción elegida entre diversas culturas y periodos de tiempo. Los estudiantes de quinto grado también analizarán las fuentes literarias y de información con el fin de aumentar los conocimientos sobre una materia.

Los objetivos importantes para el año incluyen:

### Lectura:

- Resumir los detalles esenciales de las historias, dramas, poemas, y materiales no ficción, incluyendo sus temas o ideas principales.
- Identificar y evaluar la evidencia que apoya ideas particulares en el argumento de un autor.
- Utilizar detalles del texto para comparar y contrastar dos o más personajes, escenarios o eventos.
- Integrar la información de varias fuentes impresas y digitales para responder a preguntas y resolver problemas.
- Citar precisamente de un texto, explicando lo que dice el texto y lo que implica el texto.
- Comparar y contrastará la estructura de dos o más textos (causa/efecto, comparación, secuencial, problema/solución).
- Determinar el significado de palabras y palabras cuando se utilizan en un texto.
- Utilizar las raíces y afijos para leer palabras de varias sílabas.

### Escritura:

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

### Habla/Escucha:

- Llegar a los debates en clase preparado para participar plenamente y cuidadosamente con los demás, (contribuir información precisa, y pertinente; elaborar sobre las observaciones de los demás; sintetizar las ideas).
- Informar oralmente sobre un tema o presentar una opinión en sus propias palabras, siguiendo una secuencia lógica de ideas, utilizando hechos y detalles suficiente y expresando ideas.

Lea más sobre lo que su hijo aprenderá este año en las guías para padres del Departamento de Instrucción Pública de Carolina del Norte. [Parent Guide](#) o [Parent Guide Booklet](#)

## Matemáticas

En quinto grado, y su hijo seguirá reforzando hábitos matemáticos tales como la resolución de problemas, la persistencia, la precisión, la exactitud, el modelado, la construcción de argumentos y la comprobación para ver si la respuesta tiene sentido. Los objetivos importantes para el año incluyen:

- Escribir e evaluar ecuaciones para resolver problemas en escrito de dos pasos.
- Analizar patrones y relaciones numéricas.
- Explicar los patrones en el sistema de valores de lugar de un millón al lugar de las milésimas.
- Leer, escribir, y comparar, decimales al lugar de milésimas.
- Mantener la memorización de los hechos de multiplicación y división.
- Sumar, restar multiplicar, y dividir números de varios dígitos enteros y decimales.
- Sumar, restar, multiplicar y dividir fracciones y resolver problemas en escrito relacionados.
- Convertir unidades de medida y usar estas conversiones para resolver problemas en escrito.
- Entender el concepto de volumen y resolver problemas matemáticos que implican volumen.
- Representar y interpretar data en una línea gráfico.
- Graficar puntos en el plano de coordenadas.
- Clasificar figuras cuadrilaterales en categorías basadas en sus propiedades.

# Guía para Padres de Quinto Grado

## Ciencia



Como estudiantes de quinto grado aprenden sobre las ciencias de vida, lo físico y la tierra, desarrollan habilidades de observación, llevar a cabo activamente las investigaciones, tienen 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 incluyen:

- Explicar cómo la gravedad, la fricción, y el cambio en la masa afectan el movimiento de objetos.
- Compara las propiedades y el peso de un objeto antes y después de que ocurra una interacción.
- Explicar como la energía del sol afecta el ciclo del agua.
- Explicar los efectos de la transferencia de calor (conducción, convección, o radiación) que se produce entre los objetos y la forma en la calefacción y refrigeración pueden cambiar las propiedades de algunos materiales.
- Comparar las condiciones de patrones meteorológicas al diario y estacionales. Juntar una recopilación de datos meteorológica y hacer predicciones sobre fenómenos meteorológicos próximos basados en datos y conocimientos de los patrones climáticos globales.
- Comparar las funciones de los sistemas mas importantes del cuerpo humano (digestivo, respiratorio, circulatorio, muscular, esqueleto y cardiovascular).
- Comprender la independencia de plantas y animales con su ecosistema. Comparar los ecosistemas comunes, clasificar organismos como consumidores, productores o descomponedores y explicar la relación de las plantas y los animales a su ecosistema.
- Hacer un lista de las características de los organismos que pueden ser heredadas o no heredan de sus padres.

## Estudios Sociales



Los estudiantes de quinto grado examinarán el cambio y la continuidad en la historia de los Estados Unidos desde la época pre colonial hasta la actualidad. Las objetivos importantes para el año incluyen:

- Estudiar el mismo período de tiempo que en cuarto grado pero transferirá del nivel estatal al nacional.
- Examinar la influencia de la cultura y las decisiones tomadas por varios grupos de personas en el desarrollo de los Estados Unidos en la rama de las ciencias del comportamiento.
- Explore el desarrollo, la estructura y la función del gobierno de los Estados Unidos, así como el papel de los derechos y responsabilidades individuales.
- Examinar cómo la vida se ve afectada por factores y decisiones económicas.
- Comprender la relación entre la geografía y la gente, los bienes y las ideas de los Estados Unidos.
- Los estudiantes obtendrán una comprensión general para tener las bases necesarias para los grados posteriores donde se cubrirá un estudio en profundidad del papel de los Estados Unidos en los asuntos mundiales.

## 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)

Today Parenting Guides

[www.today.com/parenting-guides](http://www.today.com/parenting-guides)

NC Department of Public Instruction & K-12 Standards

[www.dpi.nc.gov](http://www.dpi.nc.gov)

National PTA Parent Guides

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

NC Department of Public Instruction ELA Parent Guides

<https://ncdpi.instructure.com/courses/914/pages/parent-guides>