

Guía para Padres de Niños en 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. 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.
- Comparará y contrastará la estructura de dos o más textos (causa/efecto, comparación, secuencial)
- Determinar el significado de palabras y palabras (incluyendo comparaciones y metáforas) cuando se utilizan en un texto.
- Utilizar las raíces y afijos para leer palabras de varias sílabas.

Escritura:

- Escribir texto de opinión, informativo, 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 y la ortografía incluso capitalización, comas, comillas del grado apropiado.
- 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, que sigue una secuencia lógica de ideas, utilizar hechos y detalles suficientes y expresar ideas.

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 interpretar ecuaciones.
- Analizar patrones y relaciones numéricas.
- Leer, escribir, comparar, redondear 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 relacionados.
- Convertir unidades de medida y el uso de estas conversaciones para resolver varios pasos, los problemas del mundo real.
- Entender el concepto de volumen y resolver problemas matemáticos que implican volumen.
- Graficar puntos en el plano de coordenadas.
- Clasificar figuras bidimensionales en categorías basadas en sus propiedades.

Guía para Padres de Niños en 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 en quinto grado se centran en la historia de los Estados Unidos, empezando por los grupos indígenas Americanos antes de la llegada de los colonos europeos y concluir con el periodo de la Guerra civil y la Reconstrucción. 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 y personas claves (ej., “Founding Fathers”) en los Estados Unidos.
- Comprender los factores de empuje/jalar de la migración y la inmigración y su influencia en la cultura en los Estados Unidos.
- Analizar las interacciones humano-ambientales y sus efectos en el entorno físico de los Estados Unidos.
- Entender el crecimiento económico en los Estados Unidos y los conceptos de producción, especialización, y la división de labor.
- Aprender cómo tomar decisiones financieras responsables en el gasto y el ahorro.
- Analizar documentos históricos y discursos que ayudaran a dar forma a la fundación de los Estados Unidos.
- Comprender el desarrollo, la estructura y la función del Gobierno en los Estados Unidos.
- Entender lo que es ser un ciudadano de una nación democrática.

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