



Grado 4

Guía de parientes para el Éxito Escolar

ESTE GUÍA INCLUYE:

- Un resumen de algunos conceptos claves que su hijo/a aprenderá en Matemáticas, Estudios Sociales, Inglés/alfabetización y Ciencia en la escuela primaria
- Ideas para actividades que ayudarán a su niño a aprender más en casa
- Temas de discusión para hablar con la maestra acerca del progreso académico de su hijo/a

Guía de parientes para el Éxito Escolar

Cuarto grado

4

Este guía proporciona un resumen de lo que su niño aprenderá en el cuarto grado en las Matemáticas, Artes del lenguaje inglés / Alfabetización (ELA), Estudios Sociales y Ciencia. Este guía está basado en los marcos del plan de estudios estatales para ELA (Inglés) y Alfabetización, Historia, Ciencias Sociales y la Ciencia, Tecnología e Ingeniería. Si su hijo o hija está cumpliendo con las expectativas descritas en los estándares, él o ella estará bien preparado/a para el quinto grado.

¿Por qué son importantes los estándares académicos?

Los estándares académicos son importantes porque ayudan a asegurar que todos los estudiantes, sin importar donde vivan, estén preparados para el éxito en la universidad y para la fuerza de empleo. Las normas proporcionan un importante primer paso – un mapa con ruta clara para el aprendizaje para los maestros, padres y estudiantes. El tener objetivos claramente definidos ayuda a las familias y maestros a trabajar juntos para asegurar que los estudiantes tengan éxito. También le ayudarán a su hijo/a desarrollar habilidades de pensamiento crítico que lo irán preparando para la universidad y carreras.

Artes del lenguaje inglés/Alfabetización (ELA)

Muestra de lo que su hijo/a verá en el cuarto grado

- Describir los elementos básicos de relatos – tales como el tema, personajes, eventos y escenario – usando detalles específicos del texto
- Prestación de atención especial a las características claves en artículos y libros de información (Ejemplo: comprensión de ideas principales y de apoyo; comparando y contrastando información; explicando cómo el autor utiliza hechos, datos, gráficos y pruebas para apoyar concretamente puntos particulares)
- Comparación de temas, personajes, eventos y entornos en cuentos y folclore que provienen de varias culturas
- Escritura de narrativas para presentar eventos o experiencias reales o imaginarias utilizando la organización eficaz y detalles
- Escribir resúmenes o comentarios acerca de temas compatibles con un conjunto de hechos bien organizados, y con detalles y ejemplos
- Efectuar breves proyectos independientes de investigación sobre diferentes aspectos de un tema utilizando evidencia de libros y fuentes digitales
- Parafraseando y respondiendo a información presentada en debates, tales como la comparación y el contraste de ideas y el análisis de evidencia que utilizan expositores para apoyar puntos particulares
- Informar oralmente sobre un tema o contar una historia con suficientes hechos y datos
- Escribir oraciones completas con mayúsculas y ortografía correcta
- Identificar palabras comunes en una lectura a palabras con significados similares (sinónimos) y contrarias (antónimos)

Charlando con los maestros de su niño

Como mantener la conversación centrada

Cuando habla con sus maestros, no se preocupe por cubrirlo todo. Por el contrario, mantenga la conversación centrada en los temas más importantes. En el cuarto grado, estos incluyen:

- Lee y comprende una gama de libros, historias, poemas y textos informativos en diversas áreas de contenido
- Comprende las relaciones entre los significados de palabras y sus matices, sinónimos, antónimos, modismos - y utiliza este conocimiento para transmitir su ideas de manera precisa
- Escribe cuentos y poemas, comentarios y textos informativos, con tema enfocado, apoyado con hechos y detalles, usando lenguaje figurado cuando corresponda, y con cierre

Pida ver una muestra del trabajo de su hijo/a. Haga preguntas al maestro tales como: ¿Qué muestra esto acerca de mi hijo como estudiante? ¿Necesita mi niño apoyo extra o desea aprender más sobre un tema? ¿Hay recursos adicionales para ayudar con su aprendizaje fuera del salón?

Matemáticas

Muestra de lo que su hijo/a verá en el cuarto grado

- Usando la aritmética de números enteros para resolver problemas, incluyendo problemas con restantes y con medidas
- La suma y resta de forma rápida y precisa de números enteros (hasta 1 millón)
- La multiplicación y división de números de varios dígitos en casos sencillos (Ejemplo: multiplicar 4×3.412 o 55×13 y dividir 3.241 por 3)
- Entendiendo y aplicando el uso de fracciones equivalentes (reconociendo que $\frac{1}{4}$ es menos que $\frac{3}{8}$, porque $\frac{2}{8}$ es menos que $\frac{3}{8}$)
- Sumando, restando y multiplicando fracciones en casos sencillos (como $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4}$ o $3 \times \frac{5}{8}$) y la resolución de problemas relacionados
- Comprensión de decimales simples en términos de fracciones (Ejemplo: La reescritura de 0.62 como $\frac{62}{100}$)
- Midiendo los ángulos y la búsqueda de ángulos desconocidos en un diagrama
- Comprensión de conceptos de los ángulos y de la medida de ángulos
- Clasificación de las formas geométricas por las características de sus líneas y ángulos

**Charlando
con los
maestros de
su niño**

Como mantener la conversación centrada

Cuando habla con sus maestros, no se preocupe por cubrirlo todo. Por el contrario, mantenga la conversación centrada en los temas más importantes. En el cuarto grado, estos incluyen:

- Usa la comprensión del valor posicional al sumar y restar
- Resuelve problemas verbales más difícil de suma y de resta
- Mide longitudes y resuelve problemas verbales de suma y resta de longitudes

Ciencia

Muestra de lo que su hijo/a verá en el cuarto grado

- Observar e interpretar patrones relacionados con la transferencia de materia y energía en la tierra
- Aprendizaje y demostración de energía en movimiento, transferencia de energía y la conversión de energía en diferentes contextos físicos.
- Observación e interpretación de patrones de cambio en el tiempo en relación con la erosión y la deposición en la formación terrestre
- Estudio de las formaciones terrestres de hoy y como estos dan evidencia de procesos ocurridos en el pasado
- Aprendizaje sobre como las estructuras internas y externas de los animales apoyan la vida, el crecimiento, comportamiento y la reproducción
- Usando el proceso de ingeniería y diseño, enfocándose en el desarrollo de soluciones por medio de la elaboración, la prueba y el rediseño de prototipos para un propósito específico

**Charlando
con los
maestros de
su niño**

Como mantener la conversación centrada

Cuando habla con sus maestros, no se preocupe por cubrirlo todo. Por el contrario, mantenga la conversación centrada en los temas más importantes. En el cuarto grado, estos incluyen:

- Entiende cómo la energía funciona, transfiere y convierte de un contexto a otro
- Entiende cómo los accidentes geográficos cambian con el tiempo debido a los procesos terrestres
- Elabora, prueba y rediseña prototipos para un propósito específico

Estudios Sociales

Muestra de lo que su hijo/a verá en el cuarto grado

- Utilizando habilidades de mapa y globo para determinar las ubicaciones absolutas (latitud y longitud) de los lugares estudiados
- Interpretación de mapas, utilizando la información dada en su título, rosa de los vientos, escala y leyenda
- Localizar Norteamérica en el mapa del mundo
- Localización de los Estados Unidos, Canadá, México, los océanos Atlántico y Pacífico, ríos principales, cordilleras y otras características físicas en un mapa de Norteamérica
- Describir el clima, las características físicas principales y los recursos naturales principales de Canadá
- Describir el clima, las características físicas principales y los recursos naturales principales de Méjico
- Localización de las diferentes regiones de los Estados Unidos en el mapa de Norteamérica
- Identificación de los estados, las capitales del estado y las principales ciudades de cada región
- Describir el clima, características físicas principales y principales recursos naturales en cada región
- Observación y descripción de los sitios históricos nacionales y de su importancia
- Dar ejemplos de los principales derechos que los inmigrantes han adquirido como ciudadanos de los Estados Unidos (Por ejemplo: derecho al voto, la libertad de religión, expresión, reunión y petición)
- Identificación de los grupos de inmigrantes más importantes que han llegado a Norteamérica, localización de sus países de origen y dónde tienden a establecerse en grandes números
- Dar ejemplos de cómo la interacción de compradores y vendedores influyen en el proceso de bienes y servicios en los mercados

**Charlando
con los
maestros de
su niño**

Como mantener la conversación centrada

Cuando habla con sus maestros, no se preocupe por cubrirlo todo. Por el contrario, mantenga la conversación centrada en los temas más importantes. En el cuarto grado, estos incluyen:

- Participa en conversaciones sobre temas y textos de cuarto grado en colaboración con diversos socios
- Lee y demuestra la comprensión de textos informativos de grado
- Determina la idea principal de un texto y explica la información clave lo apoya; resume un texto
- Interpreta información presentada visualmente, por vía oral o cuantitativo (Por ejemplo con tablas, gráficos, mapas, diagramas)
- Integra la información obtenida de dos textos sobre el mismo tema para escribir o hablar sobre el tema con conocimiento
- Determining the meaning of domain-specific words or phrases in a text relevant to a grade 4 topic or subject area
- Escribe textos informativos y opiniones con temas enfocados y estructuras organizadas, incluyendo información clave, evidencia, gráficos, citas y conclusión

Escanea el
código para
acceder
en línea

