



Grado 5

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

Quinto grado

5

Este guía proporciona un resumen de lo que su niño aprenderá en el quinto 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 sexto 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 quinto grado

- Resumiendo los datos claves de cuentos, dramas, poemas y lecturas de no ficción, incluyendo sus temas o ideas principales
- Citando con exactitud al expresar lo que dice un texto leído y elaborando sobre las inferencias dadas
- Comparar y contrastar dos o más personajes, escenarios o eventos en una historia o drama, basándose en detalles del texto
- Analizar como los elementos visuales y multimedia contribuyen al significado de un texto
- Determinar/juzgar la evidencia que apoya las ideas particulares presentadas por el autor para influir en la opinión del lector
- Integrar información de diversas fuentes impresas y digitales para contestar preguntas y resolver problemas
- Presentar opiniones escritas que ofrecen argumentos razonados y que suministran hechos y ejemplos que se agrupan lógicamente para apoyar la opinión del escritor
- Escribir cuentos, reales o imaginarios, que se desenvuelven naturalmente y que desarrollan el relato con diálogo, la descripción y la acción con un ritmo
- Redacción de textos informativos/explicativos que examinan un tema y que claramente transmiten ideas e información
- La participación plena y cuidadosa en los debates del aula con información precisa y relevante; elaborando y añadiendo a los comentarios de los demás
- Presentando sobre un tema con palabras propias, con sus ideas puestas en secuencia lógica, con suficientes hechos y datos y usando el inglés formal cuando es apropiado
- Expansión, combinación y reducción de las oraciones para mejorar el interés, el significado y el estilo de la escritura
- Ampliación de vocabulario académico con énfasis en aquellas palabras que señalan un contraste de ideas o relaciones lógicas

**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 quinto grado, estos incluyen:

- Lee y entiende una gama de libros, cuentos, poemas y textos informativos tales como biografías, artículos y guías sobre historia, ciencia o las artes al nivel de grado
- Comprende las relaciones entre palabras y matices en los significados de la palabra, sinónimos, antónimos, modismos - y utiliza este conocimiento para transmitir ideas con precisión
- Escribe opiniones, relatos y textos informativos con organización para diversos propósitos y audiencias

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 quinto grado

- Sumar y restar fracciones con diferentes denominadores y resolver problemas de este tipo
- Multiplicación y división de fracciones en casos sencillos y relacionados con problemas
- Generalizar el sistema de valor posicional para incluir decimales y el cálculo con decimales hasta el lugar de centésimas (dos lugares después de un decimal)
- Multiplicación con rapidez y precisión de números de varios dígitos enteros con decimales hasta centésimas
- Entendimiento del concepto de volumen y resolución de problemas que involucran volumen
- Graficar puntos en el plano de coordenadas (dos dimensiones) para resolver problemas
- Análisis de las relaciones y patrones matemáticos
- Adquirir familiaridad con los conceptos de números enteros positivos y negativos

**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 quinto grado, estos incluyen:

- Multiplica y divide fracciones y es capaz de resolver problemas relacionados
- Decimales (conceptos y aritmética)
- Volumen (conceptos y en resolver problemas)

Ciencia

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

- Obtener y mostrar datos sobre las relaciones y las interacciones de formas vivas y no vivas dentro de un sistema
- Comprender que las plantas y los animales dentro de un sistema están conectadas y se dependen entre sí
- Demostrar las relaciones entre los objetos en el sistema solar que están cerca de la tierra y el impacto de dichos objetos al ser vistos desde la tierra
- Procesos de los humanos con los recursos de la tierra
- Desarrollar conexiones entre el mundo natural y artificial y hacer comparaciones entre ellos

**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 quinto grado, estos incluyen:

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

Estudios Sociales

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

- Identificación de diferentes formas de citar narrativas históricas (Ejemplo: período colonial, siglo XVIII, siglo XVII)
- Interpretación de líneas de tiempo de eventos estudiados
- Uso de mapas y globos para identificar las ubicaciones absolutas (latitud y longitud)
- Comparación de mapas del mundo moderno con mapas históricos
- Describiendo las primeras exploraciones del nuevo mundo por los vikingos
- Identificar las tres grandes civilizaciones precolombinas en Centro y Sud América: Maya, Azteca e Inca
- Identificación de los primeros exploradores y sus descubrimientos (Ejemplo: Colón, Magallanes, Cabot, Champlain, Vespucci)
- Dar ejemplos de maneras en la cual personas ahorran su dinero y explicar las ventajas y desventajas de cada uno
- Definir lo que es un emprendedor dando ejemplos de la historia colonial (Ejemplo: Peter Faneuil, Benjamin Franklin)
- Dar ejemplos en cómo los cambios en la oferta y la demanda afectaron los precios en la historia colonial (Ejemplo: pieles, la madera, el pescado, la carne)
- Identificar en un mapa de Norteamérica, las trece primeras colonias y describir las diferencias en la forma de sus economías regionales
- Definir y utilizar correctamente vocabulario relacionado con el gobierno (Ejemplo: ciudadano, derechos, representación, federal, sufragio)
- Explicar el desarrollo de los gobiernos coloniales y detallar cómo estos desarrollos contribuyeron a la revolución.
- Explicar el significado de las ideas claves sobre la igualdad, los derechos naturales, el imperio de la ley y el propósito del gobierno contenido en la declaración de independencia.
- Describir los principios políticos básicos de la democracia estadounidense y explicar cómo la Constitución y la Declaración de los derechos reflejan y conservan estos principios
- Identificar las tres ramas del gobierno indicadas en la Constitución de Estados Unidos y describir sus funciones y relaciones
- Describir la expedición de Lewis y Clark a partir la 1803 a 1806

**Charlando
con los
maestros de
su niño**

Escanea el
código para
acceder
en línea



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 quinto grado, estos incluyen:

- Participa en conversaciones colaborativas sobre temas y textos con diversos socios de quinto grado
- Lee y demuestra la comprensión de texto informativo de nivel de grado
- Determina la idea principal de un texto y explica cómo esta se apoya con información clave; puede resumir un texto leído
- Interpreta información presentada visualmente, por vía oral o cuantitativo (Por ejemplo: gráficos, líneas de tiempo, mapas)
- Integra la información de dos textos sobre el mismo tema para escribir o para hablar con conocimiento sobre el tema
- Determina el significado de palabras dentro de un dominio-específico o frases en un texto relevante a un tema de quinto grado
- Escribe textos informativos y opiniones con temas enfocados y estructuras organizativas, incluyendo información clave, evidencia, gráficos, citas y conclusión