

2021-2022

**GUIA DE ESTUDIO DE VERANO
SEXTO GRADO**

Carta: Guía de Estudiantes

Queridas Familias de las Escuelas del Condado de Knox:

El año escolar ya casi está por terminar y muchos de nuestros estudiantes esperan dormir, jugar afuera y disfrutar del clima cálido durante el receso de verano. El verano es un buen momento para relajarse, pero sabemos que las familias quieren asegurarse de que sus hijos no pierdan terreno académicamente mientras están fuera del aula.

Con eso en mente, hemos creado una Guía de Estudiantes de Verano que tiene como objetivo evitar la pérdida de aprendizaje durante el verano y ayudar a las familias a prepararse para el próximo año escolar. Las sugerencias en la Guía de Estudiantes *no son requeridas*, pero son actividades opcionales para ayudar a los estudiantes a mantener su crecimiento académico durante el verano.

En la Guía de los Estudiantes, encontrará una lista de estándares académicos del nivel de grado que su hijo completó recientemente, con consejos prácticos sobre temas que ya le son familiares. También encontrará una lista de estándares académicos relacionados con el próximo grado de su hijo nivel, lo que les permite prepararse para el próximo año escolar. En ambos casos, es posible que deba adaptar las actividades sugeridas para satisfacer las necesidades específicas de su hijo.

La lectura es una de las mejores cosas que su hijo puede hacer durante el verano, y la biblioteca local de su zona tiene libros para los estudiantes de todas las edades. La Guía de los Estudiantes también tiene una lista de temas de lectura, sitios web educativos sugeridos y negocios locales para visitar.

¡Deseamos a su familia un descanso divertido y seguro y esperamos ver a su hijo en la escuela el 5 de agosto de 2019!

Glosario

Expresión - Números, símbolos agrupados para mostrar el valor de algo (ej., $2 + y$).

Números enteros- Todos los números enteros, tanto positivos como negativos, incluido el cero.

Fluidez matemática- Poder usar de manera rápida y eficiente algoritmos (método paso a paso) u otros pasos escritos al multiplicar o dividir.

Fuentes primarias- Relatos inmediatos y de primera mano sobre un tema de personas que tuvieron una conexión directa con un evento. Las fuentes primarias pueden incluir: textos de leyes y otros documentos originales; informes periodísticos de reporteros que presenciaron un evento o que citan a personas que lo hicieron; Discursos, diarios, cartas y entrevistas: lo que las personas involucradas dijeron o escribieron. investigación original; conjuntos de datos o datos de encuestas, como censos o estadísticas económicas; Fotografías, video o audio que capturan un evento.

Proporcional- Cuando dos cantidades siempre tienen el mismo tamaño relativo o tienen el mismo ratio

Ratio- Una comparación de dos números, a menudo escritos como una fracción.

Fuentes secundarias- Un paso eliminado de las fuentes primarias, una fuente secundaria es creada por alguien que no fue testigo directo de un evento, aunque a menudo citan o utilizan fuentes primarias. Las fuentes secundarias pueden cubrir el mismo tema que la fuente primaria, pero agregar una capa de interpretación y análisis. Las fuentes secundarias pueden incluir: la mayoría de los libros sobre un tema; análisis o interpretación de los datos; Artículos académicos u otros sobre un tema, especialmente por personas que no están directamente involucradas; Documentales (aunque a menudo incluyen fotos o partes de video que pueden considerarse fuentes primarias).

Variable- cualquier símbolo, generalmente una letra, que podría representar un número.

Que aprendió este año y necesita seguir practicando

ARTES DEL LENGUAJE INGLES

- Explicar cómo un autor expresa el punto de vista / perspectiva del narrador y los personajes en una historia
- Analizar si los escritores apoyan las afirmaciones / opiniones con suficientes razones y evidencia para probar su punto
- Escribir resúmenes de historias y artículos
- Usar el pronombre correcto al escribir o hablar
- Usar la ortografía adecuada, incluida la mayúscula de los nombres propios (personas, lugares y fechas específicos)

MATEMATICAS

- Entender / resolver problemas usando ratios, tasas de unidad
- Divide fracciones y divide con fluidez números enteros
- Comprender números positivos y negativos (enteros)
- Escribir, leer, evaluar (resolver) y reescribir expresiones equivalentes con variables
- Resuelve ecuaciones con una variable.

CIENCIA

- Reúna ejemplos de cómo fluye la energía a través de los ecosistemas, los procesos terrestres y los recursos naturales.
- Buscar relaciones entre plantas, animales y clima en varios ecosistemas.
- Comparar / criticar dos argumentos sobre el mismo tema
- Hacer preguntas que surgen de la observación cuidadosa de la ciencia en las experiencias de la vida diaria.

ESTUDIOS SOCIALES

- Reunir, examinar, sintetizar y comunicar información de fuentes primarias / secundarias
- Aprender sobre la historia antigua: designación del tiempo adecuado, fundamentos de la civilización humana, Revolución agrícola
- Aprender sobre la antigua África, Mesopotamia, Egipto, Israel, India, China, Grecia, Roma

Que le espera el próximo año y que puede prepararse

ARTES DEL LANGUAGE INGLES

- Determinar la posición / opinión de un autor y explicar en qué se diferencia de las afirmaciones alternativas de otros
- Explicar si el punto de vista de un escritor o hablante es compatible con suficientes detalles y evidencia.
- Analizar cómo se desarrolla un tema o idea central en un texto.
- Determinar el significado de las palabras a medida que se usan en un texto.
- Explicar la función de las frases y cláusulas.
- Usar comas para separar adjetivos coordinados

MATEMATICAS

- Calcular tasas de unidad, problemas de porcentaje y reconocer relaciones proporcionales. Representar esto usando ecuaciones, gráficos y situaciones del mundo real.
- Sumar, restar, multiplica y dividir números racionales.
- Sumar, restar, factorizar (encontrar qué multiplicar) y reescribir expresiones. Ej.: $2y + 6 = 2(y + 3)$
- Resolver ecuaciones que representan situaciones del mundo real con dos variables.

CIENCIA

- Comunicar información escrita sobre la herencia
- Utilizar el razonamiento científico para determinar si los datos apoyan una afirmación
- Identificar ejemplos de cómo los avances en el campo médico intentan resolver problemas humanos.

ESTUDIOS SOCIALES

- Conectar de manera continua la historia a través de todos los grados
- Aprender sobre la historia del mundo: la caída de Roma a la edad de la exploración
- Aprender habilidades de mapeo/ conciencia de Geografía: usando teclas, leyendas, brújula y direcciones intermedias

Cosas para hacer y lugares para ir durante el verano

ARTES DEL LENGUAJE INGLES

Aumente la resistencia de la lectura leyendo libros / artículos 20 minutos / día • Trabaje en la escritura a mano manteniendo un diario de las actividades de verano • Aumente la velocidad de escritura practicando en typing.com • Compare la película con la novela

MATEMATICAS

Ayude a su hijo a encontrar un número apropiado y juegos de resolución de problemas para jugar en internet • Anime a su hijo a hacer un seguimiento o graficar las puntuaciones o estadísticas de un equipo deportivo favorito • Ayude a calcular el millaje de gasolina, las mejores compras y los presupuestos familiares o la planificación de vacaciones

CIENCIA

Cree su propio espacio de creación en casa • Visite los museos de ciencia, los jardines botánicos o el zoológico • Visite las Cavernas de Tuckaleechee o el lost Sea (Mar Perdido) • Use la Academia Khan para aprender sobre temas científicos

ESTUDIOS SOCIALES

Mire los segmentos de videos de TedEd de la Edad Antigua /Media • Visite el Museo de Appalachia, el Museo McClung o el Centro de Historia del Este de TN. • Haga una visita virtual alrededor del mundo en 360cities.net

RTI2, ELL, SPED

Los estudiantes que participan en intervenciones deben recibir informes individuales relacionados con sus objetivos específicos de la escuela durante todo el año

¡Lea a lo largo de todo el año!

Visite gratis los siguientes sitios en la web para acceder a materiales de lectura de importante información acerca del porqué de la importancia de la alfabetización

- ReadCityUSA.com
- Knoxschools.org/mackinvia
- Knoxlib.org



Lista de Lectura

ARTES DEL LENGUAJE INGLES

- *Painless Reading Comprehension; Painless Writing; Painless Vocabulary* de Darolyn Jones
- *The Dragon Grammar Book: Grammar for Kids, Dragons, and the Whole Kingdom* de Diane Mae Robinson
- *Booked* de Kwame Alexander
- *The Graveyard Book* de Neil Gaiman
- *Ella Minnow Pea: A Novel in Letters* de Mark Dunn
- *Regarding the... Series* de Kate Klise

MATEMATICAS

- *Math Doesn't Suck: How to Survive Middle School Math Without Losing Your Mind or Breaking a Nail* de Danica McKellar
- *G is for Googol: A Math Alphabet Book* de David M. Schwartz
- *The Sir Cumference series* de Cindy Neuschwander
- *A Gebra Named Al* de Wendy Isdell
- *The Number Devil* de Hans Enzensberger
- *Math and Magic in Wonderland and Math and Magic in Camelot* de Lilac Mohr

CIENCIA

- *The Wondrous Workings of Planet Earth: Understanding Our World and Its Ecosystems* de Rachel Ignatofsky
- *Amazon Adventure: How Tiny Fish are Saving the World's Largest Ecosystem* de Sy Montgomery
- *The Race to Save the Lord God Bird* de Phillip Hoose
- *My Side of the Mountain, Julie of the Wolves, Charlie's Raven* de Jean Craighead George
- *The Silverwing Trilogy* de Kenneth Oppel
- *Hoot, Flush, and Scat* de Carl Hiaasen
- *The Brilliant Fall of Gianna Z* de Kate Messner

SOCIAL STUDIES

- *We Were There Too!: Young People in U.S. History* de Phillip Hoose
- *Brown Girl Dreaming* de Jacqueline Woodson
- *12 Questions About Slave Narratives* de Lois Sepahban
- *Surviving Hitler: A Boy in the Nazi Death Camps* de Andrea Warren