

Lecto-Escritura

PÁRRAFO GENERAL

El plan de estudios de ELA de la escuela intermedia se enfoca en desarrollar habilidades sólidas de lectura, escritura, y comunicación. Su hijo leerá una variedad de textos, como novelas, cuentos, artículos informativos, y aprenderá a analizar e interpretar estos textos para desarrollar una comprensión más profunda del propósito y mensaje del autor. También desarrollan habilidades de escritura, incluido el aprendizaje de cómo escribir con una variedad de propósitos y audiencias. Además, su hijo trabajará habilidades para hablar y escuchar a través de debates y presentaciones en clase.

Punto de referencia:

- Lectura: Los estudiantes aprenderán a analizar la lectura de textos, determinar el significado de palabras, frases, identificar temas e ideas centrales, analizar el desarrollo de personajes, tramas, y extraer evidencia para de los textos para respaldar su análisis.
- Escritura: Los estudiantes aprenderán a desarrollar afirmaciones coherentes respaldadas por evidencia, obtener una vista previa y presentar información de manera efectiva y mantener el punto de vista al escribir.
- Hablar y escuchar: Los estudiantes aprenderán a evaluar la relevancia y precisión de la información presentada.
- Gramática y vocabulario: Los estudiantes aprenderán a usar comas, frases y cláusulas correctamente, así como a variar la estructura de las oraciones en su escritura.

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo en casa?

- Anime a su hijo a leer libros que le interesen, ya sean de ficción o de no ficción. Proporcione una variedad de materiales de lectura impresos y digitales, tales como libros, revistas y periódicos.
- Anime a su hijo a escribir con regularidad, ya sea en un diario, blog, o un proyecto de escritura creativa.
- Anime a su hijo a expresar sus ideas, opiniones, y practique escuchar activamente a los demás.
- Juegue con su hijo juegos de palabras y acertijos, como crucigramas, Scrabble, para que aprender nuevas palabras sea divertido.

SÉPTIMO GRADO

Matemáticas

PÁRRAFO GENERAL

Las matemáticas del séptimo grado cubren cuatro áreas clave: relaciones proporcionales, el sistema numérico, expresiones, ecuaciones, y geometría. Los estudiantes aprenderán sobre porcentajes, proporciones, operaciones con números enteros, expresiones algebraicas, ecuaciones con variables, formas geométricas, y sus propiedades, habilidades de pensamiento crítico para resolver problemas del mundo real.

Punto de referencia:

- Relaciones proporcionales entre cantidades, uso de porcentajes para describir cambios y relaciones entre operaciones con números enteros, y números racionales.
- Reescribe expresiones y usa ecuaciones para resolver problemas.
- Describe objetos con geometría, medir objetos para resolver problemas y usar muestras para obtener información sobre una población.

Matemáticas

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo en casa?

- Analice escenarios de la vida real, como gráficos de velocidad-tiempo para viajes o recibos que se puedan ajustar para más o menos personas. Escala una receta y pídale a tu hijo que determine la proporción de ingredientes necesarios. Haga que su hijo ayude con el presupuesto para enseñarle sumas y restas con números positivos y negativos.
- Relaciona ecuaciones con situaciones de la vida real. Por ejemplo, si está planeando un viaje familiar, pídale a su hijo que establezca ecuaciones para calcular los gastos, las distancias o el tiempo que se dedicará al viaje.
- Participar en actividades artísticas que involucren formas y patrones geométricos, como el teselado (unión de figuras geométricas) o el uso de arte con cuerdas. Trabajar en proyectos manuales que impliquen mediciones, cómo construir una estantería o ensamblar muebles. Realizar encuestas con familiares y amigos para recopilar información sobre diversos temas.

Aprendizaje Socioemocional

PÁRRAFO GENERAL

SEL es el proceso a través del cual todos los jóvenes y adultos adquieren y aplican conocimientos, habilidades, actitudes para desarrollar identidades saludables, gestionar emociones y alcanzar metas personales y colectivas, sentir y mostrar empatía por los demás, establecer y mantener relaciones de apoyo y tomar decisiones responsables y solidarias.

Habilidades:

- Identificar y ser capaz de analizar los factores personales que crean estrés y motivar un desempeño exitoso.
- Demostrar cooperación y trabajo en equipo.
- Describir los efectos del comportamiento de uno en los demás.
- Con apoyo para evaluar y aplicar estrategias para resistir presiones a participar en actividades inseguras o poco éticas.

Aprendizaje Socioemocional

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO EN CASA?

- Anime a su hijo a participar en actividades escolares.
- Establezca expectativas claras y apeguese a ellas.
- Hablar de problemas, consecuencias lógicas y resoluciones con nuestros hijos.
- Participe en conversaciones periódicas con su hijo sobre sus emociones, teniendo cuidado de no decir cómo se siente.

PÁRRAFO GENERAL

Los estudios sociales en séptimo grado abarcan varias unidades, cada una de las cuales está relacionada con un período amplio de la historia temprana de nuestra nación. Cada unidad está diseñada en torno a un enfoque de investigación para la enseñanza y el aprendizaje. Este enfoque conecta las prácticas y conceptos utilizados por los científicos sociales con el período amplio en el que se centra la unidad.

Habilidades:

- Inicios de la historia de Estados Unidos hasta 1877

Ciencias Sociales

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO EN CASA?

- Mire o lea noticias sobre eventos actuales. Pregúntele a su hijo sobre sus opiniones y pensamientos sobre el tema.
- Anime a su hijo a leer libros de ficción histórica o de no ficción.
- Realice viajes virtuales o presenciales a museos.
- Anime a su hijo a involucrarse con organizaciones filantrópicas locales.

Ciencias

PÁRRAFO GENERAL

El plan de estudios de ciencias de séptimo grado abarca una amplia gama de habilidades que son esenciales para comprender, explorar y aplicar conceptos científicos. Estas habilidades están interrelacionadas y a menudo se refuerzan mediante experimentación práctica, aprendizaje basado en la investigación y aplicaciones del mundo real. Desarrollar sólidas habilidades científicas no sólo fomenta la alfabetización científica sino que también fomenta el pensamiento crítico, la resolución de problemas y las habilidades de aprendizaje permanente que son valiosas en diversas actividades académicas y profesionales.

Habilidades:

- Inicios de la historia de Estados Unidos hasta 1877

Ciencias

Habilidades:

- Realizar una investigación para proporcionar evidencia de que los seres vivos están formados por células; ya sea una celda o muchos números y tipos diferentes de celdas.
- Desarrollar y utilizar un modelo para describir la función de una célula en su conjunto y las formas en que las partes de las células contribuyen a esa función.
- Construir una explicación basada en evidencia que describa cómo las variaciones genéticas de los rasgos en una población aumentan la probabilidad de que algunos individuos sobrevivan y se reproduzcan en un ambiente específico.
- Utilice representaciones matemáticas para respaldar explicaciones de cómo la selección natural puede conducir a aumentos y disminuciones de rasgos específicos en las poblaciones a lo largo del tiempo.
- Construir una explicación basada en evidencia que describa cómo las variaciones genéticas de los rasgos en una población aumentan la probabilidad de que algunos individuos sobrevivan y se reproduzcan en un ambiente específico.
- Construir una explicación que prediga patrones de interacciones entre organismos en múltiples ecosistemas.