ARTES DEL LENGUAJE 5

PARA FAMILIAS

USTED ES el primer maestro que tendrá su hijo o hija. Infórmese sobre cómo apoyar los objetivos establecidos en las normas académicas de Oklahoma y comprenda su importancia para su hijo o hija. Favor de mantenerse en contacto frecuente con los maestros de su hijo o hija y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de las artes del lenguaje en casa. Cuando las escuelas y familias colaboran de manera conjunta, esto ayuda a que su hijo o hija logre la excelencia académica.

QUINTO GRADO

Lo que puede esperar

En el quinto grado, los niños leerán una variedad de materiales cada vez más difíciles, incluyendo periódicos, revistas, libros, obras de teatro, biografías, poesía, mitologías, leyendas y otros contenidos informativos y digitales. Leerán para diferentes propósitos, tales como para encontrar información o para divertirse. A esta edad, los niños son capaces de enfocarse en elementos de redacción incluyendo el estilo, la estructura y el propósito del autor a la hora de escribir la obra. Pueden explorar palabras con múltiples significados y conjeturar sobre el significado de las palabras y aprender los lugares y países de donde provienen.

Al término del año escolar, su hijo o hija podrá...

- Escribir resúmenes que sigan un orden lógico e incluyan los puntos más importantes y detalles de un escrito.
- Desarrollar historias con personajes bien pensados, lugares descriptivos y tramas interesantes.
- Utilizar las partes de las palabras tales como afijos, raíces y troncos para poder determinar el significado de las palabras.
- Desarrollar una variedad de oraciones de diferentes largos con una estructura correcta.
- Facilite evidencias (hechos, ejemplos y detalles) de un escrito para apoyar ideas y sacar conclusiones.
- Desarrollar escritos más largos mediante la edición y correcciones para poder elaborar trabajos claros y bien organizados.

Qué hacer en casa

- Platiquen del punto de vista del narrador y cómo cambiaría el relato si lo narraba otro personaje.
- Anime a su hijo o hija a leer múltiples escritos informativos sobre un tema y platiquen de las diferencias.
- Escriban un párrafo sobre un tema de interés, incluyendo importantes detalles, hechos e información.
- Anime a su hijo o hija a utilizar diccionarios y recursos en línea para entender el significado y pronunciación de las palabras.
- Platiquen de palabras interesantes, tales como las que tienen muchos significados (bark, etcétera), el mismo significado o el signficado opuesto (smart, clever, intelligent, etcétera) y las que se oyen o se escriben igual (they're, their, there, etcétera).

OKLAHOMA STATE DEPARTMENT OF EDUCATION
CHAMPION EXCELLENCE

ARTES DEL LENGUAJE

PARA FAMILIAS

Fomentando la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y desean aprender sobre las cosas que les interesen. Puesto que la curiosidad contribuye al éxito en el salón, es importante alentarla en casa. El juego es una forma maravillosa de impulsar la curiosidad, por lo que conviene que los niños tengan bastante tiempo para jugar. Anime a su hijo o hija a que haga preguntas, sea creativo, descubra respuestas y explore el mundo.

Cultive la curiosidad en su hijo o hija con preguntas de orientación como las siguientes:

- Si fueras a actuar en una obra de teatro, ¿cómo sería tu personaje?
- Si podrías cambiar el final de tu película favorita, ¿qué es lo que cambiarías y por qué?
- ¿Cómo explicarías la mejor manera de comer espagueti a alguien que nunca antes lo ha hecho?

Su hijo o hija tendrá muchas preguntas. Está bien si usted no siempre tiene la respuesta. La mejor respuesta siempre será, "Averigüémoslo juntos."

Fomentando la comunicación

Las familias pueden ayudar a que los niños aprendan a ser buenos comunicadores alentando a que agreguen palabras nuevas a su vocabulario, se expresen y sean buenos oyentes. A medida que vayan creciendo sus aptitudes expresivas, los niños son capaces de aprender ideas nuevas, convivir con otros y desarrollar relaciones positivas y una autoimagen sólida.

Cultive en su hijo o hija aptitudes expresivas haciendo preguntas como las siguientes:

- ¿Qué crees que deberíamos desayunar mañana?
- ¿Cuales son algunas metas que podrías fijar para lograr que el día de mañana sea mejor que el día de hoy?
- ¿Cuál fue tu parte favorita de la semana? ¿Por qué?
- ¿Hoy ayudaste a alguien que necesitaba ayuda?

Fomentando la comprensión

La lectura es fundamental para lograr el éxito en todas las materias, y es una habilidad crítica que se desarrolla con el tiempo y la práctica. Anime a su hijo o hija a leer para divertirse, y ponga el ejemplo leyendo sobre cosas que a usted le gustan.

Utilice las siguientes preguntas para ayudar a los niños de quinto grado a entender lo que están leyendo.

ANTES DE LA LECTURA

- ¿Es éste el género de libro que normalmente escoges? ¿Por qué sí o por qué no?
- Con solo ver la portada, ¿cuál crees que sería el motivo del autor para escribir el libro?
- Según tú, ¿de qué se tratará el libro?

DURANTE LA LECTURA

- ¿Podrías leerme un poco con sentimiento en tu voz?
- ¿Qué haces cuando no entiendes lo que acabas de leer?
- ¿Cuáles son los recursos que puedes utilizar para entender las palabras desconocidas?

DESPUÉS DE LA LECTURA

- Resume el libro en 10 palabras.
- ¿Con qué problema se enfrentó el personaje principal? ¿Cuál fue la solución?
- ¿Cuál es el mensaje que el autor está compartiendo con el lector? ¿Por qué opinas eso?

¡Únase a la conversación!
#oklaed

MATEMÁTICAS 5

PARA FAMILIAS

QUINTO GRADO

Lo que puede esperar

En el quinto grado, los alumnos practicarán computaciones más complejas con fracciones, decimales y números más grandes utilizando las cuatro operaciones básicas: sumar, restar, multiplicar y dividir. En las matemáticas de quinto grado también se concentra en situaciones del mundo real para ayudar a los alumnos a fortalecer sus habilidades y resolver los problemas que surjan en sus vidas diarias.

Al término del año escolar, su hijo o hija podrá...

- Dividir los números con múltiples dígitos y restas. Por ejemplo, 432 divided por 11 es 39 con una resta de 3.
- Sumar y restar decimales y fracciones con y sin denominadores comunes. Por ejemplo, se puede calcular 1/8 + 1/4 como 1/8 + 2/8 = 3/8.
- Describir y encontrar el volumen de formas tridimensionales. Por ejemplo, un cubo cuyas dimensiones son de 4 pulgadas de ancho por 3 pulgadas de profundo y 4 pulgadas de alto tendría un volumen de 48 pulgadas, porque 4 x 3 x 4 = 48.
- Elaborar y analizar gráficos lineales y de dos barras y utilizar pares ordenados en cuadrículas de coordenadas.
- Encontrar el promedio, la media, la moda y el rango de un conjunto de números.

Qué hacer en casa

- Cocine con niños utilizando recetas que incluyan fracciones.
- Determinen la cantidad de cubos de hielo necesarios para llenar un recipiente a fin de ayudarle a su hijo o hija a entender el concepto del volumen.
- Ordenen objetos en tres a cinco categorías y pida que su hijo o hija elabore un gráfico en base a las categorías y se lo explique.
- Proporcione a su hijo o hija cinco números—por ejemplo, 26, 30, 32, 32, 35—y pida que encuentre el promedio (31); la media o número medio (32); la moda o número que ocurre más veces (32); y el rango, es decir, la diferencia entre el número más alto y más bajo (35 - 26 = 9).

USTED ES el primer maestro que tendrá su hijo o hija. Infórmese sobre cómo apoyar los objetivos establecidos en las normas académicas de Oklahoma y comprenda su importancia para su hijo o hija. Favor de mantenerse en contacto frecuente con los maestros de su hijo o hija y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de las artes del lenguaje en casa. Cuando las escuelas y familias colaboran de manera conjunta, esto ayuda a que su hijo o hija logre la excelencia académica.

OKLAHOMA STATE DEPARTMENT OF EDUCATION
CHAMPION EXCELLENCE

MATEMÁTICAS

PARA FAMILIAS

Fomentando la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y desean aprender sobre las cosas que les interesen. Puesto que la curiosidad contribuye al éxito en el salón, es importante alentarla en casa. El juego es una forma maravillosa de impulsar la curiosidad, por lo que conviene que los niños tengan bastante tiempo para jugar. Anime a su hijo o hija a que haga preguntas, sea creativo, descubra respuestas y explore el mundo.

Cultive la curiosidad en su hijo o hija con preguntas de orientación como las siguientes:

- ¿Qué pasaría si las casas tuvieran la forma de pirámides?
- ¿Quiénes crees que saben el número más grande en el mundo, y cómo llegaron a saberlo?
- Si no tuviéramos dinero en forma de monedas o billetes, ¿qué usaríamos?

Su hijo o hija tendrá muchas preguntas. Está bien si usted no siempre tiene la respuesta. La mejor respuesta siempre será, "Averigüémoslo juntos."

Fomentando la comunicación

Las familias pueden ayudar a que los niños aprendan a ser buenos comunicadores alentando a que agreguen palabras nuevas a su vocabulario, se expresen y sean buenos oyentes. A medida que vayan creciendo sus aptitudes expresivas, los niños son capaces de aprender ideas nuevas, convivir con otros y desarrollar relaciones positivas y una autoimagen sólida.

Cultive en su hijo o hija aptitudes expresivas haciendo preguntas como las siguientes:

- ¿Qué crees que deberíamos desayunar mañana?
- ¿Cuales son algunas metas que podrías fijar para lograr que el día de mañana sea mejor que el día de hoy?
- ¿Cuál fue tu parte favorita de la semana? ¿Por qué?
- ¿Hoy ayudaste a alguien que necesitaba ayuda?

Fomentando la comprensión

La lectura es fundamental para el éxito en todas las materias, y es una habilidad crítica que se desarrolla con el tiempo y la práctica. Anime a su hijo o hija a leer para divertirse, y ponga el ejemplo leyendo sobre cosas que a usted le gustan.

Utilice las siguientes preguntas para ayudar a los niños de quinto grado a entender lo que están leyendo.

ANTES DE LA LECTURA

- ¿Es éste el género de libro que normalmente escoges? ¿Por qué sí o por qué no?
- Con solo ver la portada, ¿cuál crees que sería el motivo del autor para escribir el libro?
- Según tú, ¿de qué se tratará el libro?

DURANTE LA LECTURA

- ¿Podrías leerme un poco con sentimiento en tu voz?
- ¿Qué haces cuando no entiendes lo que acabas de leer?
- ¿Cuáles son los recursos que puedes utilizar para entender las palabras desconocidas?

DESPUÉS DE LA LECTURA

- Resume el libro en 10 palabras.
- ¿Con qué problema se enfrentó el personaje principal? ¿Cuál fue la solución?
- ¿Cuál es el mensaje que el autor está compartiendo con el lector? ¿Por qué opinas eso?

¡Únase a la conversación!
#oklaed

CIENCIAS 5

PARA FAMILIAS

USTED ES EL PRIMER maestro que tendrá su hijo o hija. Infórmese sobre cómo apoyar los objetivos establecidos en las normas académicas de Oklahoma y comprenda su importancia para su hijo o hija. Favor de mantenerse en contacto frecuente con los maestros de su hijo o hija y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de las ciencias en casa. Cuando las escuelas y familias colaboran de manera conjunta, esto ayuda a que su hijo o hija logre la excelencia académica.

QUINTO GRADO

Lo que puede esperar

En el quinto grado, los alumnos son capaces de contestar preguntas científicas más avanzadas, tales como: "Cuando cambia la materia, ¿cambia su peso?", "¿Cuánta agua existe en diferentes partes de la Tierra?", "¿Se puede crear sustancias nuevas combinando sustancias diferentes?", "¿Cómo circula la materia en los ecosistemas?", "¿De donde proviene la energía en los alimentos, y para qué sirve?", "¿Cómo cambian de un día a otro las sombras o las proporciones de luz y oscuridad?" y "¿Cómo cambia la apariencia de algunas estrellas en diferentes temporadas?"

Al término del año escolar, su hijo o hija podrá...

- Desarrollar una comprensión de que, sin importar cómo cambia la forma de la materia, su peso no cambia.
- Determinar si la combinación de dos o más sustancias produce sustancias nuevas.
- Crear un modelo para describir cómo la geosfera (la superficie de la Tierra), la biosfera (seres vivos), la hidrosfera (agua) y la atmósfera interactúan una con otra.
- Describir y graficar datos para mostrar la distribución del agua en la Tierra.
- Desarrollar un modelo para describir cómo la materia se compone de partículas demasiadas pequeñas como para ser visibles.
- Entender por qué y cómo las plantas obtienen del aire y del agua la mayor parte de lo que necesitan para crecer.
- Utilizar modelos para describir cómo la energía en los alimentos de los animales fue alguna vez energía solar.
- Desarrollar una comprensión de patrones de cambios diarios en el largo y dirección de las sombras, la proporción de luz solar y oscuridad y la apariencia de algunas estrellas en el cielo nocturno según la estación.

Qué hacer en casa

- Pida que su hijo o hija cocine con usted y platiquen de cómo, cuando se combinan dos o más sustancias, a veces se produce una sustancia nueva.
- Platiquen de cómo la construcción de una casa o edificio nuevo pueda cambiar el ecosistema que existía antes de iniciarse la construcción.
- Salganse para afuera durante noches despejadas y observen las estrellas. Pida que su hijo o hija describa los patrones que observe y explique cómo el cielo se ve diferente en el verano versus el invierno.
- Identificar el programa o instalaciones de reciclado en la ciudad en la que viven.

OKLAHOMA STATE DEPARTMENT OF EDUCATION
CHAMPION EXCELLENCE

CIENCIAS

PARA FAMILIAS

Fomentando la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y desean aprender sobre las cosas que les interesen. Puesto que la curiosidad contribuye al éxito en el salón, es importante alentarla en casa. El juego es una forma maravillosa de impulsar la curiosidad, por lo que conviene que los niños tengan bastante tiempo para jugar. Anime a su hijo o hija a que haga preguntas, sea creativo, descubra respuestas y explore el mundo.

Cultive la curiosidad en su hijo o hija con preguntas de orientación como las siguientes:

- ¿Crees que los animales comunican? Si es así, ¿cómo lo hacen?
- ¿Cuáles son los mejores aspectos de la naturaleza?
- ¿Se ve igual el cielo nocturno cada noche del año? ¿Por qué sí o por qué no?

Su hijo o hija tendrá muchas preguntas. Está bien si usted no siempre tiene la respuesta. La mejor respuesta siempre será, "Averigüémoslo juntos."

Fomentando la comunicación

Las familias pueden ayudar a que los niños aprendan a ser buenos comunicadores alentando a que agreguen palabras nuevas a su vocabulario, se expresen y sean buenos oyentes. A medida que vayan creciendo sus aptitudes expresivas, los niños son capaces de aprender ideas nuevas, convivir con otros y desarrollar relaciones positivas y una autoimagen sólida.

Cultive en su hijo o hija aptitudes expresivas haciendo preguntas como las siguientes:

- ¿Qué crees que deberíamos desayunar mañana?
- ¿Cuales son algunas metas que podrías fijar para lograr que el día de mañana sea mejor que el día de hoy?
- ¿Cuál fue tu parte favorita de la semana? ¿Por qué?
- ¿Hoy ayudaste a alguien que necesitaba ayuda?

Fomentando la comprensión

La lectura es fundamental para el éxito en todas las materias, y es una habilidad crítica que se desarrolla con el tiempo y la práctica. Anime a su hijo o hija a leer para divertirse, y ponga el ejemplo leyendo sobre cosas que a usted le gustan.

Utilice las siguientes preguntas para ayudar a los niños de quinto grado a entender lo que están leyendo.

ANTES DE LA LECTURA

- ¿Es éste el género de libro que normalmente escoges? ¿Por qué sí o por qué no?
- Con solo ver la portada, ¿cuál crees que sería el motivo del autor para escribir el libro?
- Según tú, ¿de qué se tratará el libro?

DURANTE LA LECTURA

- ¿Podrías leerme un poco con sentimiento en tu voz?
- ¿Qué haces cuando no entiendes lo que acabas de leer?
- ¿Cuáles son los recursos que puedes utilizar para entender las palabras desconocidas?

DESPUÉS DE LA LECTURA

- Resume el libro en 10 palabras.
- ¿Con qué problema se enfrentó el personaje principal? ¿Cuál fue la solución?
- ¿Cuál es el mensaje que el autor está compartiendo con el lector? ¿Por qué opinas eso?

ESTUDIOS SOCIALES 5

PARA FAMILIAS

QUINTO GRADO

USTED ES el primer maestro que tendrá su hijo o hija. Infórmese sobre cómo apoyar los objetivos establecidos en las normas académicas de Oklahoma y comprenda su importancia para su hijo o hija. Favor de mantenerse en contacto frecuente con los maestros de su hijo o hija sobre el aprendizaje en el salón y cómo apoyar el aprendizaje en casa. Cuando las escuelas y familias colaboran de manera conjunta, esto ayuda a que su hijo o hija logre la excelencia académica.

Lo que puede esperar

En el quinto grado, los niños leerán una variedad de materiales cada vez más difíciles, incluyendo periódicos, revistas, libros, obras de teatro, biografías, poesía, mitologías, leyendas y otros contenidos informativos y digitales. Leerán para diferentes propósitos, tales como para encontrar información o para divertirse. A esta edad, los niños son capaces de enfocarse en elementos de redacción incluyendo el estilo, la estructura y el propósito del autor a la hora de escribir la obra. Pueden explorar palabras con múltiples significados y conjeturar sobre el significado de las palabras y aprender los lugares y países de donde provienen.

Al término del año escolar, su hijo o hija podrá...

- Escribir resúmenes que sigan un orden lógico e incluyan los puntos más importantes y detalles de un escrito.
- Desarrollar historias con personajes bien pensados, lugares descriptivos y tramas interesantes.
- Utilizar las partes de las palabras tales como afijos, raíces y troncos para poder determinar el significado de las palabras.
- Desarrollar una variedad de oraciones de diferentes largos con una estructura correcta.
- Facilite evidencias (hechos, ejemplos y detalles) de un escrito para apoyar ideas y sacar conclusiones.
- Desarrollar escritos más largos mediante la edición y correcciones para poder elaborar trabajos claros y bien organizados.

Qué hacer en casa

- Platiquen del punto de vista del narrador y cómo cambiaría el relato si lo narraba otro personaje.
- Anime a su hijo o hija a leer múltiples escritos informativos sobre un tema y platiquen de las diferencias.
- Escriban un párrafo sobre un tema de interés, incluyendo importantes detalles, hechos e información.
- Anime a su hijo o hija a utilizar diccionarios y recursos en línea para entender el significado y pronunciación de las palabras.
- Platiquen de palabras interesantes, tales como las que tienen muchos significados (bark, etcétera), el mismo significado o el signficado opuesto (smart, clever, intelligent, etcétera) y las que se oyen o se escriben igual (they're, their, there, etcétera).

OKLAHOMA STATE DEPARTMENT OF EDUCATION
CHAMPION EXCELLENCE

ESTUDIOS SOCIALES

PARA FAMILIAS

Fomentando la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y desean aprender sobre las cosas que les interesen. Puesto que la curiosidad contribuye al éxito en el salón, es importante alentarla en casa. El juego es una forma maravillosa de impulsar la curiosidad, por lo que conviene que los niños tengan bastante tiempo para jugar. Anime a su hijo o hija a que haga preguntas, sea creativo, descubra respuestas y explore el mundo.

Cultive la curiosidad en su hijo o hija con preguntas de orientación como las siguientes:

- Si fueras a actuar en una obra de teatro, ¿cómo sería tu personaje?
- Si podrías cambiar el final de tu película favorita, ¿qué es lo que cambiarías y por qué?
- ¿Cómo explicarías la mejor manera de comer espagueti a alguien que nunca antes lo ha hecho?

Su hijo o hija tendrá muchas preguntas. Está bien si usted no siempre tiene la respuesta. La mejor respuesta siempre será, "Averigüémoslo juntos."

Fomentando la comunicación

Las familias pueden ayudar a que los niños aprendan a ser buenos comunicadores alentando a que agreguen palabras nuevas a su vocabulario, se expresen y sean buenos oyentes. A medida que vayan creciendo sus aptitudes expresivas, los niños son capaces de aprender ideas nuevas, convivir con otros y desarrollar relaciones positivas y una autoimagen sólida.

Cultive en su hijo o hija aptitudes expresivas haciendo preguntas como las siguientes:

- ¿Qué crees que deberíamos desayunar mañana?
- ¿Cuales son algunas metas que podrías fijar para lograr que el día de mañana sea mejor que el día de hoy?
- ¿Cuál fue tu parte favorita de la semana? ¿Por qué?
- ¿Hoy ayudaste a alguien que necesitaba ayuda?

Fomentando la comprensión

La lectura es fundamental para el éxito en todas las materias, y es una habilidad crítica que se desarrolla con el tiempo y la práctica. Anime a su hijo o hija a leer para divertirse, y ponga el ejemplo leyendo sobre cosas que a usted le gustan.

Utilice las siguientes preguntas para ayudar a los niños de quinto grado a entender lo que están leyendo.

ANTES DE LA LECTURA

- ¿Es éste el género de libro que normalmente escoges? ¿Por qué sí o por qué no?
- Con solo ver la portada, ¿cuál crees que sería el motivo del autor para escribir el libro?
- Según tú, ¿de qué se tratará el libro?

DURANTE LA LECTURA

- ¿Podrías leerme un poco con sentimiento en tu voz?
- ¿Qué haces cuando no entiendes lo que acabas de leer?
- ¿Cuáles son los recursos que puedes utilizar para entender las palabras desconocidas

DESPUÉS DE LA LECTURA

- Resume el libro en 10 palabras.
- ¿Con qué problema se enfrentó el personaje principal? ¿Cuál fue la solución?
- ¿Cuál es el mensaje que el autor quiso trasmitir al lector? ¿Por qué opinas eso?