



ARTES DEL LENGUAJE

5

PARA FAMILIAS

QUINTO GRADO

Qué esperar:

Los niños de quinto grado leerán una variedad de textos más desafiantes de diferentes tipos (libros, periódicos y poemas, por ejemplo). Leerán con diferentes propósitos, como encontrar información o por diversión. Los alumnos de quinto grado se centran en los elementos de la escritura, como el estilo, la estructura y el propósito del autor al escribir. Pueden explorar palabras con múltiples significados y hacer conjeturas sobre el significado de las palabras basándose en cómo y dónde se utilizan. Esta información es una instantánea del aprendizaje de lengua inglesa (ELA) para el quinto grado. Para obtener un listado completo de los estándares académicos de ELA, haga [clic aquí](#) o visite sde.ok.gov/oklahoma-academic-standards.

Al final del año escolar, su hijo:

- Será capaz de distinguir entre hechos y opiniones, aportando razones que apoyen puntos concretos.
- Creará historias con personajes bien pensados, escenarios descriptivos y tramas claras e interesantes.
- Utilizará las partes de las palabras para determinar su significado. (Por ejemplo, la palabra *unable* significa “incapaz” debido al prefijo *un* [en inglés]).
- Utilizará oraciones de diferente longitud con una estructura correcta al trabajar en un escrito más largo.
- Aportará datos, ejemplos y detalles de un escrito para apoyar ideas y sacar conclusiones.
- Editará y revisará los primeros borradores para una redacción clara y organizada.

Qué hacer en casa:

- Anime a su hijo a leer varios textos informativos sobre un tema y hablen sobre las diferencias entre los mismos.
- Trabajen juntos para escribir un párrafo sobre un tema que le interese a su hijo, incluyendo detalles, hechos e información clave.
- Elija una palabra cada día y pida a todos los miembros de la familia que la utilicen en la conversación (<https://www.nytimes.com/column/learning-word-of-the-day> es un gran recurso).
- Pida a su hijo que encuentre y comente palabras interesantes en los libros que está leyendo. Considere la posibilidad de utilizar palabras con varios significados (*bark* [en inglés] por ejemplo) o palabras más descriptivas, como *saunter* en lugar de *walk* [en inglés].

USTED ES el primer maestro de su hijo. Aprenda cómo apoyar las metas de los estándares académicos de Oklahoma y por qué son importantes para su hijo. Por favor, manténgase en comunicación regular con los maestros de su hijo y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de las artes del lenguaje en casa. Cuando las escuelas y las familias trabajan juntas como socios, ¡ayuda a su hijo a lograr el éxito académico!



Educación
OKLAHOMA



Fomentar la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y están motivados para aprender sobre las cosas que les interesan. Dado que la curiosidad ayuda a los alumnos a tener éxito en el aula, es importante fomentarla en casa. Anime a su hijo a hacer preguntas, ser creativo, descubrir respuestas y explorar su mundo.

Apoye la curiosidad de su hijo con preguntas como éstas:

- Si estuvieras en una obra de teatro, ¿cómo sería tu personaje?
- Si pudieras terminar tu película favorita de otra manera, ¿cómo la cambiarías? ¿Por qué?
- ¿Cómo explicarías el hecho de comer espaguetis a alguien que nunca lo ha hecho?

Su hijo tendrá muchas preguntas. No importa si usted no siempre tiene la respuesta. La mejor respuesta siempre es: “Descubrámoslo juntos”.

Fomentar la comunicación

Desarrolle el vocabulario, la capacidad de pensar y la curiosidad de su hijo utilizando nuevas palabras y manteniendo conversaciones que incluyan preguntas que le hagan pensar. La comunicación con los demás da a los niños la oportunidad de ver y comprender que puede haber más de un punto de vista sobre un tema determinado. Aceptar ideas diferentes ayuda a los niños a aprender a llevarse bien con los demás, fomentando relaciones positivas con otros niños y una fuerte imagen de sí mismos.

Apoye las habilidades de comunicación de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿Qué crees que deberíamos desayunar mañana? ¿Por qué?
- ¿Qué objetivos puedes fijarte para que el día de mañana sea mejor que el de hoy?
- ¿Cuál fue tu parte favorita de la semana? ¿Por qué?
- ¿Cómo has ayudado a alguien hoy?

Fomentar la comprensión

La lectura es un elemento básico para el éxito en todas las materias escolares y una habilidad fundamental que se desarrolla con el tiempo y la práctica. Anime a su hijo a leer por placer, y sea un buen modelo dejando que su hijo le vea leer cosas que le gustan. Utilice las siguientes preguntas para ayudar a su hijo a entender mejor lo que está leyendo.

ANTES DE LEER

- ¿Es el tipo de libro que sueles elegir? ¿Por qué o por qué no?
- Viendo la portada, ¿cuál crees que puede ser el motivo del autor para escribir el libro?
- ¿De qué crees que tratará el libro?

DURANTE LA LECTURA

- ¿Me lees una sección corta con sentimiento en tu voz?
- ¿Qué haces cuando no entiendes lo que acabas de leer?
- ¿Cómo puedes averiguar el significado de las palabras que no entiendes?

DESPUÉS DE LEER

- Haz un resumen del libro en 10 palabras.
- ¿A qué problema se enfrentó el personaje principal? ¿Cuál fue la solución?
- ¿Qué mensaje comparte el autor con el lector? ¿Por qué piensas eso?



SALUD

3-5

PARA FAMILIAS

TERCER GRADO - QUINTO GRADO

Qué esperar:

En estos grados, los niños amplían sus conocimientos sobre nutrición, actividad física, prevención del abuso de sustancias, salud mental, higiene dental, prevención de lesiones, autocuidado y relaciones saludables.

A esta edad, los alumnos están preparados para empezar a practicar las habilidades sanitarias. Entre ellas se encuentran la de analizar y acceder a información válida, comunicarse, resolver conflictos, decir no, tomar decisiones, fijar objetivos y practicar el autocontrol y la autogestión.

Los alumnos de tercero a quinto grado son capaces de entender cómo la familia, la cultura, los compañeros, los medios de comunicación y la tecnología pueden influir en sus hábitos y conductas de salud.

Al final del año escolar, su hijo:

- Reconocerá las situaciones potencialmente peligrosas y empleará una buena capacidad de decisión para evitar comportamientos de riesgo (montar en bicicleta sin casco, por ejemplo).
- Entenderá cómo las etiquetas nutricionales son una fuente válida de información sobre la salud.
- Demostrará que conoce las habilidades de rechazo (decir no) en situaciones que podrían afectar a su salud y seguridad.
- Definirá los objetivos de salud, luego establecerá objetivos personales de salud y hará un seguimiento de los avances realizados para alcanzarlos.
- Utilizará las habilidades de resolución de conflictos y las técnicas para tranquilizarse que ayudan a mantener las interacciones con los compañeros de forma positiva.

Qué hacer en casa:

- Hable de lo que significa el ciberacoso (uso repetido y no deseado de palabras o comportamientos desagradables en línea), su importancia y sus posibles consecuencias.
- Ayude a su hijo a practicar cómo retirarse del drama digital de manera respetuosa y hable sobre cómo dirigir las conversaciones en línea en una dirección positiva.
- Ayude a su hijo a tomarse un descanso de la tecnología y a guardar los dispositivos a la hora de acostarse o de comer.
- Hable de lo que debe hacer si su hijo es víctima de acoso en Internet: alejarse, bloquear a la persona e informar del comportamiento a un adulto de confianza.

USTED ES el primer maestro de su hijo. Aprenda cómo apoyar las metas de los estándares académicos de Oklahoma y por qué son importantes para su hijo. Por favor, manténgase en comunicación regular con los maestros de su hijo y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de la salud en casa. Cuando las escuelas y las familias trabajan juntas como socios, ¡ayuda a su hijo a lograr el éxito académico!



Educación
OKLAHOMA



Fomentar la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y están motivados para aprender sobre las cosas que les interesan. Dado que la curiosidad ayuda a los alumnos a tener éxito en el aula, es importante fomentarla en casa. El juego es una forma maravillosa de desarrollar la curiosidad en los niños, así que asegúrese de permitirles mucho tiempo de juego. Anime a su hijo a hacer preguntas, descubrir respuestas y explorar su mundo.

Apoye la curiosidad de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿Por qué nunca debes tomar medicamentos sin el permiso de un adulto?
- ¿Cuál es la diferencia entre los medicamentos recetados y los de venta libre?

No importa si no siempre tiene la respuesta a las preguntas de su hijo. La mejor respuesta siempre es: “Descubrámoslo juntos”.

Fomentar la comunicación

Desarrolle el vocabulario, la capacidad de pensar y la curiosidad de su hijo utilizando nuevas palabras y manteniendo conversaciones que incluyan preguntas que le hagan pensar. La comunicación con los demás da a los niños la oportunidad de ver y comprender que puede haber más de un punto de vista sobre un tema determinado. Aceptar ideas diferentes ayuda a los niños a aprender a llevarse bien con los demás, fomentando relaciones positivas con otros niños y una fuerte imagen de sí mismos.

Apoye las habilidades de comunicación de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿Has sentido alguna vez la presión del grupo (cuando un amigo intenta que hagas algo que no quieres)? ¿Qué puedes decirme al respecto?
- ¿Qué dirías si alguien te pide que hagas algo inseguro o poco saludable?
- ¿Con quién chateas en línea?
- ¿Cómo se trata la gente en los juegos y en los sitios que utilizas?

Fomentar las conexiones

Establecer conexiones entre las distintas materias escolares ayuda a reforzar los conocimientos y el aprendizaje generales del alumno. También se pueden establecer conexiones entre lo que aprende en la escuela y el mundo real. Señale estas conexiones a su hijo y anímelo a encontrarlas también.

- Conecte la escritura con la educación de la salud llevando un diario semanal de comida y ejercicio. Pida a su hijo que reflexione sobre cómo podría cambiar sus hábitos para ser más coherente con las recomendaciones o directrices nacionales.
- Conecte las bellas artes con la educación para la salud representando situaciones que den a su hijo la oportunidad de practicar cómo decir que no. Simule que persuade a su hijo para que haga algo poco saludable (beber una bebida azucarada, por ejemplo) y pídale que note sus sentimientos, que establezca un límite (decir no) y que utilice una habilidad de rechazo (negarse educadamente, explicar por qué no es una opción nutritiva, etc.).



MATEMÁTICAS

5

PARA FAMILIAS

QUINTO GRADO

Qué esperar:

En quinto grado, los alumnos practicarán matemáticas más complejas con fracciones, decimales y números mayores utilizando las cuatro operaciones básicas: suma, resta, multiplicación y división. Las matemáticas de quinto grado también hacen hincapié en las situaciones del mundo real para ayudar a los alumnos a reforzar sus habilidades y resolver los problemas que se presentan en su vida cotidiana. Esta información es una instantánea del aprendizaje de matemáticas en el quinto grado. Para obtener un listado completo de los estándares académicos de matemáticas, haga [clic aquí](#) o visite sde.ok.gov/oklahoma-academic-standards.

Al final del año escolar, su hijo:

- Dividirá números de varias cifras con restos. (Por ejemplo, 432 dividido entre 11 puede expresarse como $39 \frac{3}{11}$).
- Sumará y restará decimales y fracciones con denominadores iguales y diferentes. (Por ejemplo, $\frac{1}{8} + \frac{1}{4}$ puede calcularse como $\frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$).
- Describirá y hallará el volumen de las formas tridimensionales. (Por ejemplo, un cubo con dimensiones de 4 pulgadas de ancho por 3 de profundidad y 4 de altura tendría un volumen de 48 pulgadas porque $4 \times 3 \times 4 = 48$).
- Construirá y analizará gráficos de doble barra y de línea y utilizará pares ordenados como x , y donde x representa la distancia horizontal e y la distancia vertical en cuadrículas de coordenadas.
- Encontrará la media (promedio), la mediana (punto medio o número intermedio), la moda (número que más se da) y el rango (diferencia entre el número más alto y el más bajo) de un conjunto de números.

Qué hacer en casa:

- Cocine con los niños utilizando recetas que incluyan fracciones, y luego pídale que dupliquen o tripliquen los ingredientes de la receta.
- Vierta el mismo líquido en recipientes de diferentes tamaños y hablen sobre lo que su hijo observa y cómo medir los volúmenes.
- Pida a su hijo que lleve la cuenta de las veces que la gente hace algo (salir de una habitación o encestar en una canasta de baloncesto, por ejemplo), y luego pídale que cree un gráfico con esos datos y se lo explique.
- Dé a su hijo cinco números, por ejemplo, 26, 30, 32, 32, 35. Pida a su hijo que utilice los datos para hallar la media, o promedio (31); la mediana, o número medio (32); la moda, o número que se da más veces (32); y el rango, la diferencia entre el número más alto y el más bajo ($35 - 26 = 9$).

USTED ES el primer maestro de su hijo. Aprenda cómo apoyar las metas de los estándares académicos de Oklahoma y por qué son importantes para su hijo. Por favor, manténgase en comunicación regular con los maestros de su hijo y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de las matemáticas en casa. Cuando las escuelas y las familias trabajan juntas como socios, ¡ayuda a su hijo a lograr el éxito académico!



Educación
OKLAHOMA



MATEMÁTICAS

PARA FAMILIAS

Fomentar la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y están motivados para aprender sobre las cosas que les interesan. Dado que la curiosidad ayuda a los alumnos a tener éxito en el aula, es importante fomentarla en casa. El juego es una forma maravillosa de desarrollar la curiosidad, así que asegúrese de permitirles mucho tiempo de juego. Anime a su hijo a hacer preguntas, ser creativo, descubrir respuestas y explorar su mundo.

Apoye la curiosidad de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿Qué pasaría si las casas tuvieran forma de pirámide? ¿Qué tamaño tendrían que tener para que nuestra familia viviera cómodamente?
- ¿Quién crees que conoce el mayor número del mundo y cómo lo has averiguado?
- Si no tuviéramos monedas o billetes para usar como dinero, ¿qué haríamos?

Su hijo tendrá muchas preguntas. No importa si usted no siempre tiene la respuesta. La mejor respuesta siempre es: “Descubrámoslo juntos”.

Fomentar la comunicación

Desarrolle el vocabulario, la capacidad de pensar y la curiosidad de su hijo utilizando nuevas palabras y manteniendo conversaciones que incluyan preguntas que le hagan pensar. La comunicación con los demás da a los niños la oportunidad de ver y comprender que puede haber más de un punto de vista sobre un tema determinado. Aceptar ideas diferentes ayuda a los niños a aprender a llevarse bien con los demás, fomentando relaciones positivas con otros niños y una fuerte imagen de sí mismos.

Apoye las habilidades de comunicación de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿Dónde has visto hoy ejemplos de matemáticas? ¿Crees que todo el mundo está de acuerdo en que lo que has visto son matemáticas?
- ¿Qué ha ido bien hoy en matemáticas? ¿Qué es lo que no ha ido tan bien? ¿Qué puedes hacer para que mañana sea mejor que hoy?
- ¿Cuál ha sido tu parte favorita de la clase de matemáticas esta semana y por qué?
- ¿Cómo has ayudado hoy a alguien con las matemáticas?

Fomentar la comprensión

La comprensión de las matemáticas se puede considerar como darle sentido a un problema o a una situación del mundo real. Los niños suelen tener dificultades para ver cómo se relacionan las matemáticas con el mundo real o les cuesta estar seguros de que su respuesta tiene sentido. Ayude a su hijo a comprender las matemáticas preguntándole si su solución responde realmente al problema. Preguntar a los niños: “¿Tu respuesta tiene sentido para ti?” los ayuda a detenerse y pensar profundamente en la solución.

ANTES DE RESOLVER

- ¿Qué notas acerca de este problema matemático?
- ¿Qué te preguntas al respecto?
- ¿Qué necesitas para poder empezar con el problema?

MIENTRAS SE RESUELVE

- ¿Hay otra información que facilitaría este problema?
- ¿Qué haces cuando tu estrategia no funciona?
- ¿Qué recursos puedes utilizar para entender las matemáticas con las que no estás familiarizado?

DESPUÉS DE RESOLVER

- ¿Tiene sentido tu respuesta?
- ¿Dónde podríamos ver algo similar a esto?
- ¿Qué problemas tuviste con esto?
- ¿Cuál fue la solución a tus desafíos?

¡Únase a la conversación!

@oksde



MÚSICA 5

PARA FAMILIAS

QUINTO GRADO

Qué esperar:

La comprensión musical de los alumnos crece en quinto grado. Ahora pueden utilizar las habilidades y conceptos que han aprendido en los grados anteriores con canciones y música más complejas. Comenzarán a cantar por partes (donde un grupo de alumnos canta una línea melódica y el otro grupo canta una línea armónica). El quinto grado es también el año en que los alumnos pueden aprender a tocar un instrumento en la banda u orquesta de la escuela.

Al final del año escolar, su hijo:

- Comprenderá la mayoría de las combinaciones rítmicas.
- Comprenderá los ocho tonos de la escala musical europea occidental con sílabas (*do re mi fa sol la si*) y nombres de notas reales (*a b c d e f g*).
- Comprenderá los modos mayor y menor (música que suena alegre y música que suena triste o espeluznante).
- Cantará en dos partes (donde un grupo de alumnos canta una línea melódica y el otro grupo canta una línea armónica).
- Aprenderá varios compases más allá de un compás de marcha como “Boomer Sooner” y un compás de vals (“My Favorite Things” de “The Sound of Music”, por ejemplo).
- Explorará los intervalos (*do a mi* es una tercera porque están a tres pasos de distancia, *do a sol* es una quinta, etc.) y los acordes como el acorde I (un acorde formado por tres tonos, basado en el primer tono de la escala *do mi sol*).

Qué hacer en casa:

- Comparta su música favorita con su hijo cantando juntos en el karaoke.
- Anime a su hijo a cantar el Himno Nacional en los eventos deportivos y a cantar el “Cumpleaños Feliz” a los demás.
- Escuchen música juntos en el coche y en casa.
- Acudan juntos a espectáculos musicales (conciertos, sinfonías, etc.) adecuados a su edad.
- Aplaudan o muévase al ritmo de una canción. ¡Bailen juntos!
- Fomente el interés musical de su hijo sugiriéndole que practique un instrumento como el ukelele o el piano.
- Utilice un celular, un iPad, un portátil u otro dispositivo electrónico para experimentar con aplicaciones de creación musical.

USTED ES el primer maestro de su hijo. Aprenda cómo apoyar las metas de los estándares académicos de Oklahoma y por qué son importantes para su hijo. Por favor, manténgase en comunicación regular con los maestros de su hijo y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de la música en casa. Cuando las escuelas y las familias trabajan juntas como socios, ¡ayuda a su hijo a lograr el éxito académico!



Educación
OKLAHOMA



MÚSICA

PARA FAMILIAS

Fomentar la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y están motivados para aprender sobre las cosas que les interesan. Dado que la curiosidad contribuye al éxito en el aula, es importante fomentarla en casa.

Apoye la curiosidad musical de su hijo con preguntas como éstas:

- Cuando escuchas esta canción, ¿qué te gusta de ella? Si no te gusta, ¿por qué no?
- ¿Qué voces e instrumentos escuchas?

Si su hijo parece tener interés por la música, considere la posibilidad de investigar sobre artistas musicales y luego escucharlos o ver sus vídeos juntos. Considere comprar un instrumento nuevo o usado (ukelele, guitarra, etc.) y busque tutoriales gratuitos en Internet para ayudar a su hijo a empezar. Las aplicaciones de composición musical y los programas informáticos como GarageBand, Chrome Music Lab o BeepBox permiten a los niños experimentar con la creación de sus propias composiciones musicales.

Fomentar la comunicación

Desarrolle el vocabulario, la capacidad de pensar y la curiosidad de su hijo utilizando nuevas palabras y manteniendo conversaciones que incluyan preguntas que le hagan pensar. La comunicación con los demás da a los niños la oportunidad de ver y comprender que puede haber más de un punto de vista sobre un tema determinado. Aceptar ideas diferentes ayuda a los niños a aprender a llevarse bien con los demás, fomentando relaciones positivas con otros niños y una fuerte imagen de sí mismos.

Apoye las habilidades de comunicación musical de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿De qué crees que trata esta canción?
- ¿Cómo lo sabes? ¿Te lo dijeron las palabras de la canción? ¿O fue la velocidad de la música o los instrumentos utilizados?

Fomentar las conexiones

Establecer conexiones entre las distintas materias escolares ayuda a reforzar los conocimientos y el aprendizaje generales de su hijo. También es importante que su hijo establezca conexiones entre lo que aprende en la escuela y el mundo real. Señale estas conexiones a su hijo y anímelo a encontrarlas también.

- Conecte la música con la actividad física. Ponga una canción popular y baile con su hijo o bailen juntos con vídeos de YouTube.
- Conecte la música con la escritura cambiando la letra de una canción o inventando nuevos versos. Si hay una canción que le guste mucho a su hijo, anímelo a escribir un nuevo verso, siguiendo las oraciones y la rima de los versos originales.
- Comparta la música de su infancia o adolescencia. Pregunte a su hijo qué piensa de la música. Dependiendo de la canción, hable de la historia musical de la época (por ejemplo, la era grunge o los primeros años del hip-hop) o los eventos que estaban sucediendo en el país (por ejemplo, las canciones country patrióticas de principios de la década de 2000).

¡Únase a la conversación!

@oksde



EDUCACIÓN FÍSICA

5

PARA FAMILIAS

QUINTO GRADO

Qué esperar:

En quinto grado, los niños utilizarán los conceptos y principios que han aprendido sobre el movimiento para mejorar su rendimiento, su condición física y su estrategia de juego.

Ahora tienen una gran capacidad para combinar las habilidades locomotoras y manipulativas en juegos y bailes en grupos pequeños y son capaces de utilizar el principio FITT (frecuencia, intensidad, tiempo y tipo) para elaborar un plan personal de aptitud física. Los alumnos siguen desarrollando su responsabilidad al participar en actividades de educación física de forma segura y respetuosa.

Al final del año escolar, su hijo:

- Lanzará y atrapará utilizando patrones correctos mientras se mueve en actividades de grupos pequeños como Ultimate Frisbee de 3 contra 3.
- Utilizará estrategias ofensivas y defensivas básicas en juegos de grupos pequeños, como fútbol de 3 contra 3 o al practicar tareas.
- Combinará más de una destreza locomotriz (caminar y deslizarse lateralmente, por ejemplo) para crear y ejecutar un baile por sí solo, con una pareja o en grupo.
- Conocerá los componentes de la aptitud física relacionada con la salud (fuerza muscular, resistencia muscular y resistencia cardiovascular) y describirá las actividades relacionadas con cada componente.

Qué hacer en casa:

- Hagan estiramientos, flexiones o abdominales o salgan a correr juntos.
- Vayan a un evento deportivo o a un espectáculo que incluya danza o ballet.
- Busquen oportunidades de actividad física en su comunidad.
- Anime a su hijo a participar en actividades físicas para disfrutar y expresarse.
- ¡Bailen juntos!
- Usen podómetros o contadores de pasos y reten a todos los miembros de su familia a caminar 10,000 pasos al día.

USTED ES el primer maestro de su hijo. Aprenda cómo apoyar las metas de los estándares académicos de Oklahoma y por qué son importantes para su hijo. Por favor, manténgase en comunicación regular con los maestros de su hijo y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de la educación física en casa. Cuando las escuelas y las familias trabajan juntas como socios, ¡ayuda a su hijo a lograr el éxito académico!



Educación
OKLAHOMA



Fomentar la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y están motivados para aprender sobre las cosas que les interesan. Dado que la curiosidad ayuda a los alumnos a tener éxito en el aula, es importante fomentarla en casa. El juego es una forma maravillosa de desarrollar la curiosidad en los niños, así que asegúrese de permitirles mucho tiempo de juego y actividad física. Es importante comprender las diferencias entre educación física y actividad física. En educación física, los alumnos aprenden a ser físicamente activos; la actividad física es cuando los alumnos practican lo que aprenden en educación física. Anime a su hijo a hacer preguntas, ser creativo, descubrir respuestas y explorar su mundo.

Apoye la curiosidad de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿Qué tareas de la casa podrían ser un ejercicio para toda la familia, como el trabajo en el jardín o [lavar el coche](#)?
- ¿Qué actividades al aire libre en la zona podríamos probar en familia, como volar cometas o dar un paseo por el [mercado agrícola](#)?

No importa si no siempre tiene la respuesta a las preguntas de su hijo. La mejor respuesta siempre es: “Descubrámoslo juntos”.

Fomentar la comunicación

Desarrolle el vocabulario, la capacidad de pensar y la curiosidad de su hijo utilizando nuevas palabras y manteniendo conversaciones que incluyan preguntas que le hagan pensar. La comunicación con los demás da a los niños la oportunidad de ver y comprender que puede haber más de un punto de vista sobre un tema determinado. Aceptar ideas diferentes ayuda a los niños a aprender a llevarse bien con los demás, fomentando relaciones positivas con otros niños y una fuerte imagen de sí mismos.

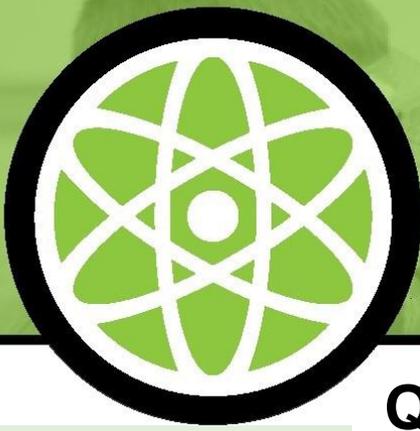
Apoye las habilidades de comunicación de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿Cuáles son las tres actividades físicas que más te gustan? ¿Por qué?
- ¿Qué necesitas para participar en esas actividades? Piensa en el equipo y el espacio.
- ¿Cómo puedes cambiar esas actividades para poder hacerlas en casa o en la escuela?

Fomentar las conexiones

Establecer conexiones entre las distintas materias escolares ayuda a reforzar los conocimientos y el aprendizaje generales de su hijo. También es importante que su hijo establezca conexiones entre lo que aprende en la escuela y el mundo real. Señale estas conexiones a su hijo y anímelo a encontrarlas también.

- Conecte las matemáticas con la actividad física haciendo que toda la familia cree y juegue un juego junta. Establezca un sistema de puntuación para llevar un registro de los puntos de cada jugador.
- Conecte la ciencia con la actividad física plantando un jardín o dando un paseo por el zoológico.



CIENCIAS

5

PARA FAMILIAS

QUINTO GRADO

Qué esperar:

En quinto grado, los alumnos son capaces de responder a preguntas científicas más avanzadas. Entre ellas se encuentran: “Cuando la materia cambia, ¿cambia su peso?”, “¿Cuánta agua puede encontrarse en diferentes lugares de la Tierra?”, “¿Pueden crearse nuevas sustancias combinando otras?”, “¿Cómo funciona la materia en los ecosistemas?”, “¿De dónde procede la energía de los alimentos y para qué se utiliza?”, “¿Cómo cambian las sombras o la cantidad de luz y oscuridad de un día a otro?” y “¿Cómo cambia el aspecto de algunas estrellas en las diferentes estaciones?”. Esta información es una instantánea del aprendizaje de ciencias para el quinto grado. Para obtener un listado completo de los estándares académicos de ciencias, haga [clic aquí](http://sde.ok.gov/oklahoma-academic-standards) o visite sde.ok.gov/oklahoma-academic-standards.

Al final del año escolar, su hijo:

- Comprenderá que el peso de la materia sigue siendo el mismo cuando cambia de forma.
- Determinará si la mezcla de dos o más sustancias da lugar a sustancias nuevas.
- Comprenderá cómo la geosfera (superficie de la Tierra), la biosfera (organismos vivos), la hidrosfera (agua) y la atmósfera interactúan entre sí y será capaz de crear un modelo que muestre estas interacciones.
- Creará gráficos para describir las cantidades y ubicaciones del agua en la Tierra.
- Comprenderá que la materia está hecha de partículas demasiado pequeñas para ser vistas y creará un modelo que muestre este principio.
- Entenderá cómo las plantas obtienen del aire y del agua la mayor parte de los materiales que necesitan para crecer.
- Comprenderá que el alimento de los animales era antes energía procedente del sol y creará un modelo que muestre este principio.
- Reconocerá los patrones diarios de cambio en la longitud y dirección de las sombras, la cantidad de luz diurna y oscuridad, y la aparición estacional de algunas estrellas en el cielo nocturno.

Qué hacer en casa:

- Pida a su hijo que cocine con usted y comente cómo a veces se forma algo nuevo cuando se mezclan dos o más sustancias o ingredientes.
- Salgan al exterior en las noches despejadas y miren las estrellas. Pida a su hijo que describa los patrones que ve y que le explique cómo el cielo se ve diferente en verano y en invierno.
- Hablen de cómo la construcción de una nueva casa o edificio podría cambiar el ecosistema.
- Investiguen el programa o instalación de reciclaje local de su ciudad.

USTED ES el primer maestro de su hijo. Aprenda cómo apoyar las metas de los estándares académicos de Oklahoma y por qué son importantes para su hijo. Por favor, manténgase en comunicación regular con los maestros de su hijo y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de ciencias en casa. Cuando las escuelas y las familias trabajan juntas como socios, ¡ayuda a su hijo a lograr el éxito académico!



Educación
OKLAHOMA



Fomentar la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y están motivados para aprender sobre las cosas que les interesan. Dado que la curiosidad ayuda a los alumnos a tener éxito en el aula, es importante fomentarla en casa. El juego es una forma maravillosa de desarrollar la curiosidad, así que asegúrese de permitirles mucho tiempo de juego. Anime a su hijo a hacer preguntas, descubrir respuestas y explorar su mundo.

Apoye la curiosidad de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿Crees que los animales se comunican? Si es así, ¿cómo?
- ¿Qué es lo mejor de la naturaleza?
- ¿El cielo nocturno se ve igual todas las noches del año? ¿Por qué o por qué no?

Su hijo tendrá muchas preguntas. No importa si usted no siempre tiene la respuesta. La mejor respuesta siempre es: “Descubrámoslo juntos”.

Fomentar la comunicación

Desarrolle el vocabulario, la capacidad de pensar y la curiosidad de su hijo utilizando nuevas palabras y manteniendo conversaciones que incluyan preguntas que le hagan pensar. La comunicación con los demás da a los niños la oportunidad de ver y comprender que puede haber más de un punto de vista sobre un tema determinado. Aceptar ideas diferentes ayuda a los niños a aprender a llevarse bien con los demás, fomentando relaciones positivas con otros niños y una fuerte imagen de sí mismos.

Apoye las habilidades de comunicación de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿Qué crees que deberíamos desayunar mañana? ¿Por qué?
- ¿Qué objetivos puedes fijarte para que el día de mañana sea mejor que el de hoy?
- ¿Cuál fue tu parte favorita de la semana y por qué?
- ¿Cómo has ayudado hoy a alguien necesitado?

Fomentar las conexiones

Establecer conexiones entre las distintas materias escolares ayuda a reforzar los conocimientos y el aprendizaje generales de su hijo. También es importante que su hijo establezca conexiones entre lo que aprende en la escuela y el mundo real. Señale estas conexiones a su hijo y anímelo a encontrarlas también.

- Conecte la ciencia con la escritura y el arte pidiendo a su hijo que haga dibujos de las cosas que ve en el mundo que lo rodea (por ejemplo, las sombras cambian de tamaño a lo largo del día, la temperatura suele bajar después de una tormenta, etc.), y luego que añada al dibujo breves oraciones descriptivas que describan el objeto, la situación o el escenario que dibujó y cómo lo que sabe sobre la ciencia puede relacionarse con el mismo.
- Conecte la ciencia con la ingeniería preguntando a su hijo qué es lo que nota y sobre qué se pregunta (por ejemplo, “¿Te das cuenta de que las bebidas se mantienen frías durante más tiempo en ciertos tipos de tazas?”), y luego hablen sobre las causas de las cosas que nota, cómo funcionan o cómo podrían modificarse para que funcionen mejor. (Por ejemplo, después de preguntarle sobre los materiales que mantienen las bebidas calientes o frías, su hijo podría intentar diseñar o fabricar un recipiente que mantenga las bebidas frías durante mucho tiempo).

¡Únase a la conversación!

@oksde



ESTUDIOS SOCIALES

5

PARA FAMILIAS

QUINTO GRADO

Qué esperar:

Los alumnos de esta edad se están convirtiendo en alumnos más independientes que pueden plantear preguntas para guiar su aprendizaje. Son capaces de comprender diferentes puntos de vista sobre un tema determinado y cómo se relacionan los temas. Los alumnos de quinto grado aprenderán sobre la historia de los Estados Unidos, desde el asentamiento de Virginia en Jamestown en 1607 hasta la ratificación de la Constitución de los Estados Unidos en 1788. Esta información es una instantánea del aprendizaje de estudios sociales de quinto grado. Para obtener un listado completo de los estándares académicos de estudios sociales, haga [clic aquí](https://sde.ok.gov/oklahoma-academic-standards) o visite sde.ok.gov/oklahoma-academic-standards.

Al final del año escolar, su hijo:

- Entenderá por qué los ingleses tomaron la decisión de explorar y establecerse en Jamestown, Virginia; Plymouth, Massachusetts y las demás colonias.
- Comparará las tres regiones coloniales y cómo los miembros de las diferentes clases sociales vivían la vida cotidiana en cada una de ellas.
- Aprenderá cómo y por qué los acontecimientos importantes condujeron al conflicto armado entre las colonias y Gran Bretaña.
- Explicará por qué los ideales de igualdad, derechos inalienables y consentimiento de los gobernados fueron establecidos en la Declaración de Independencia.
- Analizará los acontecimientos militares y diplomáticos importantes de la Guerra de la Revolución y cómo contribuyeron a ellos personas y grupos clave (por ejemplo, Benjamin Franklin convenció a los franceses para que apoyaran la independencia de Estados Unidos).
- Examinará los temas y acontecimientos que condujeron a la Convención Constitucional de Filadelfia en 1787.
- Determinará los principales propósitos del gobierno de Estados Unidos en el Preámbulo y la Constitución y comprender las libertades protegidas en la Carta de Derechos.

Qué hacer en casa:

- Pida a su hijo que compare la exploración del pasado con la de hoy. ¿Qué y dónde exploramos hoy?
- Pida a su hijo que escriba una declaración personal de independencia de algo en su vida utilizando el formato de Thomas Jefferson.
- Escuchen canciones y vean vídeos que ayuden a explicar nuestro sistema de gobierno.
- Lean juntos la Carta de Derechos y busquen ejemplos de estas libertades protegidas en los acontecimientos actuales.

USTED ES el primer maestro de su hijo. Aprenda cómo apoyar las metas de los estándares académicos de Oklahoma y por qué son importantes para su hijo. Por favor, manténgase en comunicación regular con los maestros de su hijo y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de estudios sociales en casa. Cuando las escuelas y las familias trabajan juntas como socios, ¡ayuda a su hijo a lograr el éxito académico!



Educación
OKLAHOMA



Fomentar la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y están motivados para aprender sobre las cosas que les interesan. Dado que la curiosidad ayuda a los alumnos a tener éxito en el aula, es importante fomentarla en casa. El juego es una forma maravillosa de desarrollar la curiosidad en los niños pequeños, así que asegúrese de permitirles mucho tiempo de juego. Anime a su hijo a hacer preguntas, descubrir respuestas y explorar su mundo.

Apoye la curiosidad de su hijo con preguntas como éstas:

- Si pudieras cambiar una regla o ley, ¿qué cambiarías y por qué?
- Si pudieras retroceder en el tiempo y entrevistar a alguien, ¿quién sería y qué le preguntarías?
- ¿Qué te hace sentir valiente?

Su hijo tendrá muchas preguntas. No importa si usted no siempre tiene la respuesta. La mejor respuesta siempre es: “Descubrámoslo juntos”.

Fomentar la comunicación

Desarrolle el vocabulario, la capacidad de pensar y la curiosidad de su hijo utilizando nuevas palabras y manteniendo conversaciones que incluyan preguntas que le hagan pensar. La comunicación con los demás da a los niños la oportunidad de ver y comprender que puede haber más de un punto de vista sobre un tema determinado. Aceptar ideas diferentes ayuda a los niños a aprender a llevarse bien con los demás, fomentando relaciones positivas con otros niños y una fuerte imagen de sí mismos.

Apoye las habilidades de comunicación de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿Qué objetivos puedes fijarte para que el día de mañana sea mejor que el de hoy?
- ¿Qué actividad o deporte te gusta y por qué?
- ¿Cómo has ayudado hoy a alguien necesitado?

Fomentar la comprensión

La lectura es un elemento básico para el éxito en todas las materias escolares y una habilidad fundamental que se desarrolla con el tiempo y la práctica. Anime a su hijo a leer por placer, y sea un buen modelo dejando que su hijo le vea leer cosas que le gustan. Utilice las siguientes preguntas para ayudar a su hijo a entender lo que está leyendo.

ANTES DE LEER

- ¿Es el tipo de libro que sueles elegir? ¿Por qué o por qué no?
- Viendo la portada, ¿cuál crees que puede ser el motivo del autor para escribir el libro?
- ¿De qué crees que tratará el libro?

DURANTE LA LECTURA

- ¿Me lees una sección corta con sentimiento en tu voz?
- ¿Qué haces cuando no entiendes lo que acabas de leer?
- ¿Qué recursos puedes utilizar para entender las palabras con las que no estás familiarizado?

DESPUÉS DE LEER

- ¿Cómo afectó el escenario de la historia a los personajes y a la trama?
- ¿Cuál fue el tema del libro? ¿Qué lección crees que el autor quería que aprendiera el lector?
- ¿Cómo reescribirías el final de la historia? ¿Por qué lo cambiarías?



ARTES VISUALES

5

PARA FAMILIAS

QUINTO GRADO

Qué esperar:

En quinto grado, la capacidad de su hijo para el dibujo, la pintura, la escultura, los gráficos y otras formas de expresión creativa está creciendo, y tiene una mayor confianza y habilidad con los medios de arte como la naturaleza muerta y el collage. Además, los alumnos se sentirán más satisfechos al crear arte y serán más capaces de expresarse, tanto en sus propias obras como al comentar las de otros. También siguen desarrollando la comprensión de por qué la gente crea arte y su importancia a lo largo de la historia de la humanidad.

Al final del año escolar, su hijo:

- Utilizará más de una de las ideas que ha aprendido sobre el arte para idear un nuevo tipo de arte o forma de hacer arte (por ejemplo, crear un fotomontaje con imágenes digitales, objetos encontrados y materiales artísticos tradicionales como pintura y telas).
- Practicará nuevos enfoques y técnicas que podrían utilizarse para crear arte (por ejemplo, recoger tierra de varios colores de diferentes lugares y utilizarla para pintar).
- Utilizará los materiales y las herramientas con cuidado para mostrar la importancia de la artesanía de alta calidad.
- Escribirá declaraciones del artista utilizando correctamente el vocabulario del arte para explicar por qué ha creado una obra de arte determinada.
- Será capaz de explicar cómo una exposición de un museo o galería presenta una idea sobre un concepto o tema, utilizando información de la exposición para hacerlo.

Qué hacer en casa:

- Exponga las obras de arte de su hijo en casa y hágales fotos para compartirlas con la familia.
- Busque el arte en el mundo que rodea a su hijo, como murales, estatuas, vallas publicitarias, etc.
- Creen arte juntos en casa. Pida a su hijo que diseñe tarjetas para ocasiones especiales, como cumpleaños y festividades, y luego compártalas con sus amigos y familiares.
- Haga preguntas sobre el diseño de los muebles de su casa o de otro lugar que resulte conocido para su hijo, como “¿Por qué crees que se hizo así?” y “¿Qué cambiarías?”.

USTED ES el primer maestro de su hijo. Aprenda cómo apoyar las metas de los estándares académicos de Oklahoma y por qué son importantes para su hijo. Por favor, manténgase en comunicación regular con los maestros de su hijo y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de las artes visuales en casa. Cuando las escuelas y las familias trabajan juntas como socios, ¡ayuda a su hijo a lograr el éxito académico!



Educación
OKLAHOMA



ARTES VISUALES

PARA FAMILIAS

Fomentar la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y están motivados para aprender sobre las cosas que les interesan. Dado que la curiosidad ayuda a los alumnos a tener éxito en el aula, es importante fomentarla en casa. El juego es una forma maravillosa de desarrollar la curiosidad en los niños pequeños, así que asegúrese de permitirles mucho tiempo de juego. Anime a su hijo a hacer preguntas, descubrir respuestas y explorar su mundo.

Apoye la curiosidad artística de su hijo con preguntas como éstas:

- Cuando miras este cuadro, ¿qué te gusta de él? ¿Qué es lo que no te gusta?
- ¿Cómo harías un cuadro así?

Si su hijo parece estar interesado en dibujar y crear, anímelo proporcionándole material (papel, crayones, lápices, etc.) y dibuje con él. También se puede utilizar el cartón de las cajas de envío o de cereales para crear esculturas y otras cosas que interesen a los niños, como naves espaciales, animales, robots, etc. Busque vídeos de cómo crear arte en línea (como Lunch Doodles con Mo Willems o vídeos de Bob Ross) para verlos juntos.

Fomentar la comunicación

Desarrolle el vocabulario, la capacidad de pensar y la curiosidad de su hijo utilizando nuevas palabras y manteniendo conversaciones que incluyan preguntas que le hagan pensar. La comunicación con los demás da a los niños la oportunidad de ver y comprender que puede haber más de un punto de vista sobre un tema determinado. Aceptar ideas diferentes ayuda a los niños a aprender a llevarse bien con los demás, fomentando relaciones positivas con otros niños y una fuerte imagen de sí mismos.

Apoye las habilidades de comunicación artística de su hijo con preguntas como éstas:

- ¿Qué tipo de cosas notas que el artista utilizó en este cuadro? ¿Ves formas, líneas, colores u otras cosas particulares que se usaron para hacerlo?
- ¿Qué elemento es el más evidente? ¿Por qué crees que el artista decidió destacar ese elemento y qué podría significar?

Fomentar las conexiones

Establecer conexiones entre las distintas materias escolares ayuda a reforzar los conocimientos y el aprendizaje generales de su hijo. También es importante que su hijo establezca conexiones entre lo que aprende en la escuela y el mundo real. Señale estas conexiones a su hijo y anímelo a encontrarlas también.

- Conecte el arte con la lectura y la escritura. Pida a su hijo que cree tres dibujos y que luego piense en una historia que los relacione. Completen la historia con más dibujos y luego escriban la historia en las páginas de los dibujos. Creen un libro terminado al grapar o unir las páginas y añadan una cubierta.
- Conecte el arte con la historia. Miren las fotos antiguas de la familia y hablen de por qué tienen el aspecto que tienen. Busque en línea fotos antiguas de presidentes u otros estadounidenses famosos para examinar la historia del país a través de la historia de la fotografía.

¡Únase a la conversación!

@oksde