

La Cultura Es Importante

Los maestros tienen que CONECTARSE con sus estudiantes antes que puedan compartir algún contenido básico con ellos. Los maestros enseñan aprendices, no sujetos. Para atraer a los aprendices, tenemos que comunicarnos con ellos en maneras que son sensibles y apropiadas, a través de la cultura y el lenguaje. También tenemos que examinar las suposiciones culturales y estereotipos que traemos en el salón de clases que pueden impedir la interconectividad.

Guía de Padres para Apoyar Aprendices Exitosos

ApoDERANDO los Padres para Apoyar los Retos De Common Core En Casa

Como profesionales de educación y facultad del entrenamiento de la competencia cultural, nosotros sabemos que para que los aprendices sean exitosos en las escuelas hoy en día, los padres tienen que ser informados de las maneras más efectivas para apoyar el aprendizaje en casa. Los educadores pueden trabajar en colaboración para ayudar sus aprendices para que sean más exitosos por obteniendo más apoyo de la casa. Esta guía, que provee un resumen de lo que su hijo aprenderá al fin de cada grado en clases de artes del lenguaje Inglés / alfabetización y matemáticas, preparará su hijo para ser listo a tener éxito en el grado próximo. Esta guía está basada en los estándares del estado nuevos de Common Core, que han sido adoptados por 44 estados (al tiempo de publicación). Los estándares de Common Core son mucho más rigurosos que los estándares del estado del pasado. Para competir globalmente, nuestra nación tiene que aumentar la habilidad de razonar analíticamente en nuestros hijos.

Esta guía está diseñada para ofrecer a los padres maneras creativas para ser involucrados en el apoyo de la educación de sus hijos, y también para comunicar las expectativas de los estándares del Common Core. Si tu hijo está cumpliendo las expectativas descrito en estos estándares, él o ella será preparada para el octavo grado.

Por qué son importantes los estándares académicos?

Los estándares académicos son importantes porque van a ayudar a asegurar que todos los aprendices, a pesar de donde viven, están preparados para el éxito en la universidad y en sus carreras elegidos. Estándares rigurosos proveen un primer paso importante - una hoja de ruta clara y un proceso para el aprendizaje - para ser utilizado por un equipo colaborativo de los facilitadores, los padres, y los aprendices. Teniendo objetivos claramente definidos ayuda a las familias y los facilitadores trabajar juntos para asegurar que aprendices tendrán éxito. También, van a ayudar su hijo para desarrollar las habilidades del razonamiento analítico que prepararán él o ella para la universidad y carrera.



Una Instantánea de Lo Que Su Hijo Se Concentrará en Séptimo Grado

Inglés Artes de Lenguaje y Alfabetización

En séptimo grado, los aprendices continuarán a desarrollar la habilidad para citar las pruebas pertinentes al interpretar o analizar un texto o apoyar sus puntos en el habla y la escritura. Su hijo también construirá vocabulario académico mientras él o ella lee textos más complejos, incluyendo cuentos, obras de teatro, novelas históricas, poemas y informativos libros y artículos. Las actividades en estos áreas van a abarcar:



- Analizando cómo la forma o la estructura de una obra de teatro o un poema contribuye a su significado
- Analizando cómo los elementos particulares de un historia o una obra interactúan (como la forma en que el escenario da forma al carácter o trama)
- Determinando cómo un autor desarrolla y contrasta los puntos de vista de diferentes personajes o narradores en un texto
- Haciendo proyectos de investigación cortos, usando varias fuentes y identificando cuestiones relacionadas para la investigación en el futuro
- Participando en una variedad de debates en clase sobre temas y textos, expresando ideas con claridad y agregando a los ideas de los demás
- Identificando argumentos y afirmaciones específicas del hablante y evaluando el razonamiento y la evidencia detrás estas afirmaciones
- Utilizando pistas, tales como raíces de las palabras o los complementos a una palabra (como la prefijo “hyper,” que significa “excessive” en las palabras “hyperactive” o “hypersensitive”) para determinar el significado de una palabra
- Interpretando las figuras de dicción o referencias a la literatura o la mitología en un texto (un ejemplo, “a heart of gold”)
- Escribiendo para una variedad de propósitos y audiencias

Acompañe con el Maestro de su hijo Para Tener una Conversación Enfocada Sobre Aprendizaje

Cuando habla con el maestro de su hijo, recuerde que ustedes son compañeros; partes de un equipo que incluye a su hijo. Usted es un parte importante de la educación de su hijo. El tiempo puede ser limitado y no puedes cubrir todo. Por eso, mantenga la conversación enfocada en los temas más importantes. En el séptimo grado para alfabetización, estos incluyen:

- Leyendo cercanamente y recolectando evidencia de los materiales de ficción y no de ficción de nivel de grado para apoyar un análisis sobre lo que los textos dicen
- Desarrollando un rico vocabulario de palabras complejas y sofisticadas y utilizándolas para hablar y escribir con más precisión y coherencia

Acompañe con el Maestro de su hijo Para Tener una Conversación Enfocada Sobre Aprendizaje (continuado)

Sea preparado para preguntar al maestro unas preguntas como:

- ¿Mi hijo está en el nivel en que debe ser en este punto en el ciclo escolar?
- ¿En qué áreas está sobresaliendo mi hijo?
- ¿Cómo está a mi hijo en el escrito?
- ¿Qué opinas da a mi hijo lo más problemas? Cómo puedo ayudar a mi hijo mejorar en este área?
- ¿Qué puedo hacer para ayudar a mi hijo con trabajo siguiente?
- Si mi hijo necesita apoyo adicional o desea aprender más sobre un tema, ¿hay recursos para ayudar a su aprendizaje fuera de la sala de clases?

Matemáticas

En el séptimo grado, los aprendices continuarán a desarrollar su comprensión de tasas y razones usando tablas, gráficos y ecuaciones para resolver problemas del mundo real que involucran las relaciones proporcionales. Los alumnos se centrarán en trabajando con rapidez y precisión en la solución de problemas de varios pasos que usan números racionales positivos y negativos; cualquier número que se puede estar hecho al dividir un número entero por otro, tales como $1/4$, 0.50 , o 2 . Además, los estudiantes ampliarán sus conocimientos de geometría y aplicarán las propiedades de las operaciones para resolver problemas del mundo real que involucran la medición de objetos de múltiples dimensionales. Las actividades en estos áreas van a abarcar:

- Determinando si dos cantidades están en una relación proporcional y utilizando el conocimiento de las tasas, proporciones y porcentajes para resolver problemas de varios pasos (por ejemplo, comprando 8 veces la cantidad de artículos le costará 8 veces más, pero teniendo 8 veces muchos aspirina no bajará la fiebre 8 veces más)
- Identificando la tasa de cambio por una unidad (la tasa constante a la que el valor de una variable cambia) en tablas, gráficos, ecuaciones, y las descripciones verbales
- Calculando las tasas asociadas con las tasas de fracciones, incluyendo las cantidades medidas en unidades diferentes (por ejemplo, la relación de “ $1/2$ milla por cada $1/4$ hora” significa que viaja 2 millas en una hora)
- Resolviendo problemas utilizando ecuaciones para saber el valor de la variable que falta
- Aplicando las propiedades de las operaciones para generar expresiones matemáticas equivalentes (Una **ecuación** es una declaración matemática en la que se utilizan letras (conocidas como “**variables**”) para representar números desconocidos, tales como $4x + 4 = 12$. Una **expresión** es una oración abierta, como $2x + 6$ o $5 - y$. En esta expresión, las variables son “ x ” e “ y ”).
- Resolviendo problemas de varios pasos por sumar, restar, multiplicar y dividir números racionales positivos y negativos en cualquier forma (incluyendo los números enteros, fracciones o decimales)
- Comprendiendo que los números no se pueden dividir por 0
- Convirtiendo números racionales a decimales usando la división larga
- Describiendo situaciones en las que las cantidades positivas y negativas se combinan para hacer 0
- Encontrando el área de objetos bidimensionales y el volumen y área de superficie de los objetos tridimensionales
- Resolviendo problemas relacionados con dibujos a escala
- Usando estadísticas para sacar conclusiones y hacer comparaciones (ej, decidiendo cual candidato tiene mayor chance de ganar las elecciones base en una encuesta)
- Resolviendo problemas de palabras que tienen una combinación de números enteros, fracciones y decimales (ej, una mujer que gana \$ 25 por hora recibe un aumento del 10%; ella ganará un adicional $1/10$ de su salario por hora, o \$ 2.50 en total, para un nuevo salario de \$ 27.50)



Matemáticas continuado

- Resolviendo ecuaciones como $1/2(x-3) = 3/4$ con rapidez y precisión, y la escritura de este tipo para resolver problemas de palabras

Acompañe con el Maestro de su Hijo para Tener una Conversación Enfocada Sobre Aprendizaje

Cuando habla con el maestro de su hijo, recuerde que ustedes son compañeros; partes de un equipo que incluye a su hijo. Usted es un parte importante de la educación de su hijo. El tiempo puede ser limitado y no puedes cubrir todo. Por eso, mantenga la conversación enfocada en los temas más importantes. En el séptimo grado para matemáticas, estos incluyen:

- Analizando las relaciones proporcionales
- Aritméticas con números positivos y negativos
- Resolviendo de ecuaciones con rapidez y precisión, y escribiendo las ecuaciones para resolver problemas de palabras

Sea preparado para preguntar el maestro preguntas como:

- ¿Mi hijo está en el nivel en que debe ser en este punto en el ciclo escolar?
- ¿En qué áreas está sobresaliendo mi hijo?
- ¿Qué opinas da a mi hijo lo más problemas? Cómo puedo ayudar a mi hijo mejorar en este área?
- ¿Qué puedo hacer para ayudar a mi hijo con trabajo siguiente?
- Si mi hijo necesita apoyo adicional o desea aprender más sobre un tema, ¿hay recursos para ayudar a su aprendizaje fuera de la sala de clases?

No todo el aprendizaje tiene lugar en el salón de clases, ni debería. El aprendizaje debe seguir en casa, alentando a los estudiantes a “pensar fuera de la caja.” Trata de crear un lugar tranquilo para que su hijo pueda estudiar, y deja de lado un rato cada día cuando su hijo pueda concentrarse. También debe dejar de lado 15 a 30 minutos cada semana para sentarse con su hijo, mientras que él o ella completa la tarea. Esto le ayudará a mantenerse en sintonía con lo que su hijo está trabajando, y le ayudará a ser el primero en saber si su hijo necesitara ayuda con temas específicos. Además, aquí hay algunas actividades que puede hacer con su hijo para apoyar el éxito del aprendizaje en el hogar:

Inglés Artes de Lenguaje y Alfabetización

- Provea el tiempo y el espacio para que su hijo pueda leer de forma independiente. Este tiempo de lectura debe estar libre de distracciones como la televisión, los juegos, etc.
- Pregúntele a su hijo qué temas, eventos o actividades que le gustan. Con esa información, busque libros, revistas u otros materiales sobre aquellos temas que puedan animar a su hijo a leer.
- Demuestre la lectura para su hijo. Es útil si los niños ven a otras personas que están leyendo en casa. Se podría compartir lo que ha leído.
- Asegure un tiempo para la conversación en casa. Hable de lo que es corriente en las noticias, los intereses comunes y aspiraciones futuras de su hijo como dónde quiere ir a la universidad y unas carreras.
- Visite un museo de arte local con su hijo. Tómese el tiempo para observar de cerca los detalles de las pinturas u otros objetos de arte y hablar de lo que se ve allí.
- Pregúntele a su hijo quienes son sus autores favoritos. ¿Por qué les gustan sus libros? ¿De qué ideas escribe el autor? ¿Cuáles son sus personajes favoritos? ¿Por qué? Para encontrar recomendaciones de libros para su niño a leer, visita www.corestandards.org/assets/Appendix_B.pdf.
- Utilice la tecnología para ayudar a fortalecer el interés del niño en la lectura. Pregúntale al maestro de su hijo para obtener sugerencias de sitios web donde los estudiantes pueden leer libros o artículos en línea. La computadora le ayudará con las palabras que el alumno no puede leer de forma independiente. Las bibliotecas también tienen computadoras que los alumnos pueden utilizar para acceder a esos sitios.

Matemáticas

- Pídale a su hijo a calcular los precios de los artículos comprados en la tienda de comestibles. Por ejemplo, si 4 libras de azúcar cuestan \$ 3.00, ¿cuánto cuesta cada libra?
- Utilice los anuncios de la tienda para que su hijo participe en el trabajo con números. Por ejemplo, si una tienda anuncia 20% de descuento, haga que su hijo estime la cantidad en dólares del descuento, así como el precio de venta del artículo?
- Busque “problemas de palabras” en la vida real. Algunos ejemplos de séptimo grado pueden incluir:
 - Calculando la cantidad de una propina del 15% o determinando qué porcentaje de los ingresos de la semana se destina a pagar impuestos.
 - Para un proyecto de larga duración, ayude a su hijo a elegir un stock y siga su valor en el mercado de valores usando el periódico o Internet. Haga que su hijo calcule el porcentaje de incremento o disminución del stock cada mes.
- Haga que los aprendices usen el número 4 y cualquiera de las cuatro operaciones aritméticas para escribir los números de 0 a 20 (como, $44-44 = 0$; $4 \times 4 - 4 \times 4 = 0$. ¿Cómo se obtiene 1? $4/4 + 4-4 = 1$?).
- Aliéntale a su hijo a perseverar, “continuando con lo que será difícil” siempre cuando un problema parece difícil. Esto ayudará a su hijo a ver que todos pueden aprender matemáticas.
- Elogie a su hijo para sus esfuerzos en la solución de problemas o comprendiendo algo por la primera vez.

Para obtener más información, vaya a www.corestandards.org el hogar en línea oficial de los Common Core State Standards