EDUCACIÓN FÍSICA

Su niño de cuarto grado desarrollará destrezas básicas de movimiento usando juegos educativos, bailes y actividades de gimnasia. Su niño participará de cinco componentes relacionados al bienestar físico (capacidad cardio-respiratoria, fortaleza muscular, capacidad muscular, flexibilidad y composición del cuerpo) aplicando los principios de una buena condición física para fortalecer los resultados de su acondiciona-miento físico. Su niño aprenderá sobre el estado físico saludable y sobre las destrezas necesarias para participar de una variedad de actividades físicas que promueven un estilo de vida saludable. Su niño también practicará la responsabilidad personal y social, aprendizaje independiente y solución de problemas.

PUEDE APOYAR A SU NIÑO EN EL HOGAR:

- **participando de actividades físicas con la familia tales como caminar, nadar, correr bicicletas o ir a un parque. Los niños necesitan 60 minutos de actividad física cada día.**
- **dándole juguetes que requieran actividad física como balones, papalotes (chiringas) y cuerdas de saltar.**
- **motivando al niño a participar en un equipo deportivo o tratar alguna actividad física nueva.**
- **limitando su tiempo para ver televisor y con juegos electrónicos que no requieren actividad física.**
- **facilitando el caminar a la escuela y de regreso al hogar en forma segura varias veces a la semana, de ser posible.**
- **comiendo comidas saludables, frutas, granos, proteínas, productos lácteos y vegetales.**

Para más información sobre los Estándares de Florida, visite:
http://www.flstandards.org o http://www.cpalms.org/Public

Para revisar la Guía para el Currículo de Kindergarten, visite:
http://www.pasco.k12.fl.us/otl/curriculum_guides_k5

Junta Directiva del Distrito Escolar del Condado de Pasco
Steve Luikart, Presidente, Distrito 5
Joanne Hurley, Vicepresidenta, Distrito 2
Allen Altman, Distrito 1
Cynthia Armstrong, Distrito 3
Alison Crumbley, Distrito 4

Escuelas del Condado de Pasco

Ofreciendo una educación de clase mundial para todos los estudiantes.

Kurt S. Browning, Superintendente de Escuelas

7227 Land O' Lakes Boulevard • Land O' Lakes, FL 34638

Distrito Escolar del Condado de Pasco
Guía para el Currículo de

5to Grado

LECTURA Y ESCRITURA ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS (ELA)

Su niño de quinto grado leerá una variedad de literatura cada vez más compleja (ficción) e informativa (no-ficción) dentro de una diversidad de culturas y periodos (misterios, aventuras, mitos y cuentos de pueblo).

Su niño podrá:

- integrar la información obtenida de recursos tecnológicos e impresos para contestar preguntas y solucionar problemas.
- continuar desarrollando su conocimiento en la materia a través de investigaciones y responder analíticamente a una variedad de recursos literarios e informativos.

En escritura su niño aprenderá a desarrollar ideas, y presentar razones y evidencia para dar apoyo a esas ideas. Su niño podrá niño entender el trabajo asignado, la audiencia y el propósito de lo que debe escribir para seleccionar el mejor formato (narrativo, informativo/explicativo u opinión) para compartir el mensaje.

Su niño podrá:

- producir una variedad de escritos en periodos de tiempo corto y en tiempo extendido a través del año.
- desarrollar y fortalecer su escritura según sea necesario haciendo uso de la planificación, repaso y edición o tratando una forma nueva.
- usar la tecnología para producir y publicar escritos.
- mejorar su comprensión del uso apropiado de la gramática y puntuación.
- contribuir a las discusiones en clase y enlazar sus comentarios a los de otros.
- practicar las destrezas de escritura a mano a través de prácticas para el aprendizaje.

PUEDE APOYAR A SU NIÑO EN EL HOGAR:

- **hablando sobre las noticias.**
- **leyendo juntos sobre una noticia que aparezca en el periódico y discutiendo sobre lo que significa.**
- **usando la tecnología para darle la oportunidad de comunicarse y ayudarle a desarrol lar su interés por la lectura.**
- **ofreciéndole la oportunidad de escribir cosas tales como una lista, direcciones, notas de agradecimiento, tarjetas, cartas, diarios, historias, etc.**

ESCUELAS DEL CONDADO DE PASCO
UNA EDUCACIÓN DE CLASE MUNDIAL

5 MATEMÁTICAS

Su niño de quinto grado trabajará en la solución de problemas de la vida real para incrementar su interés en las matemáticas. Trabajará con decimales hasta la posición de los cientos para entender el sistema de valoración de la posición. También sumará, restará, multiplicará y dividirá fracciones, incluyendo aquellas con denominadores no comunes. Continuará desarrollando sus destrezas en geometría y medición del volumen de una figura sólida. Se espera que su niño multiplique números enteros de múltiples dígitos en forma rápida y correcta.

A través del año su niño podrá:

- dividir números de hasta cuatro dígitos por números de dos dígitos.
- usar exponentes para expresar potencias de 10.
- leer, escribir, multiplicar y dividir decimales hasta la posición del numeral en los mil.
- sumar, restar, multiplicar y dividir decimales hasta la posición del numeral en los cien.
- escribir e interpretar expresiones matemáticas usando símbolos tales como el paréntesis.
- sumar y restar fracciones con distinto denominador mediante la conversión a fracciones con denominadores iguales.
- multiplicar fracciones por números enteros y por otras fracciones.
- dividir fracciones por números enteros y números enteros por fracciones.
- analizar y determinar las relaciones entre patrones numéricos.
- medir el volumen usando la multiplicación y la suma.

PUEDE APOYAR A SU NIÑO EN EL HOGAR:

- **usando objetos cotidianos para permitir que su hijo explore el concepto de fracciones. Por ejemplo, haga que su hijo divida una barra de chocolate (o una merienda saludable) entre un número determinado de personas.**
- **pidiéndole que explique cómo escribir fracciones de diferentes maneras. Por ejemplo, ¿cuáles son algunas maneras diferentes de escribir 1/2?**
- **pidiéndole que le dé una fracción igual a un decimal. Por ejemplo, ¿qué dos fracciones que se pueden utilizar para representar 0,6?**
- **motivándolo a continuar trabajando cuando se le presente algún problema difícil.**

5 CIENCIAS

Su niño de quinto grado se enfocará en el uso de la evidencia, modelos, y el razonamiento para formar explicaciones científicas. Participará en las observaciones y el uso de los datos (información fáctica reunida) para formular explicaciones científicas. Él usará la evidencia para entender las interacciones y predecir los cambios en el mundo natural y aquellos diseñados por los humanos. Su hijo añadirá evidencia nueva obtenida de observaciones, experimentos o modelos a lo que ya sabe para crear las declaraciones verbales y escritas que sean lógicas y coherentes. Su niño desarrollará la capacidad de decir la diferencia entre opinión personal/interpretación y observaciones verificadas.

Su niño entenderá, investigará y explorará:

- explicar la relación entre las cosas vivas y su ambiente.
- los cambios en el ambiente y su impacto en las características físicas y el comportamiento de las plantas y los animales.
- las propiedades y condiciones que afectan los cambios en la materia.
- relación entre los sistemas de la tierra y los patrones del clima.
- la energía y su relación con la creación de cambios y el ser transformada.
- las diferentes fuerzas y su efectos en los objetos.
- características de los objetos dentro de nuestro sistema solar.
- el rol que juega la herencia y la reproducción entre los animales y las plantas.

PUEDE APOYAR A SU NIÑO EN EL HOGAR:

- **pidiéndole que cambie los muebles de lugar para entender que mientras mayor sea la masa de un objeto, mayor será la fuerza necesaria para moverlo.**
- **escogiendo un planeta y creando un modelo con arcilla, papel maché, o usando tecnología para investigar las características de ese planeta.**
- **creando un menú de comidas que pasen por cambios químicos (tostadas, huevos, panqueques ...).**

5 ESTUDIOS SOCIALES

Su niño de quinto grado participará en actividades que lo prepararán a estar personal y socialmente consciente de las múltiples perspectivas. Su hijo será introducido a conceptos básicos relacionados con la historia, geografía, economía y conducta cívica. Estas destrezas le ayudarán a desarrollar la comunicación para entender mejor su responsabilidad cívica lo que le desafiará a imaginar y crear un mundo mejor. Su hijo va a aprender sobre el desarrollo de nuestra nación, con énfasis en las personas importantes, lugares y eventos hasta el 1850. Durante este año de estudio, el estudiante de quinto grado estará expuesto a los acontecimientos históricos, geográficos, políticos, económicos y sociológicos que influyeron a la población inicial, exploración, colonización, y a los primeros períodos nacionales de la historia americana. El estudiante también tendrá la oportunidad de comprender cómo las personas y acontecimientos de este período influyeron más tarde en los eventos que tuvieron que ver con el desarrollo de nuestra nación y el mundo.

PUEDE APOYAR A SU NIÑO EN EL HOGAR:

- **hablando sobre los días feriados y su significado, las personas y eventos que celebran, y cómo estos han impactado sus vidas hoy.**
- **explicándole nuestros derechos y responsabilidades cívicas tales como: votar, participar como jurado y saber cómo trabaja el sistema de justicia.**
- **hablando sobre los tópicos que leen en el periódico, al usar la red de comunicaciones o ver las noticias. Pregúntele su opinión sobre asuntos políticos, sociales y de economía.**
- **visitando monumentos, lugares de recordación, bibliotecas, parques y museos.**
- **compartiendo historias de la familia para ayudarle a desarrollar el sentido de historia.**

5 ARTE

Su niño de quinto grado incorporará una variedad de conceptos e ideas de dos o tres dimensiones en el arte y la tecnología y los procesos que afectan sus decisiones artísticas personales. Su niño aprenderá a usar la crítica del arte para interpretar productos creativos. Colaborará, hará observaciones y usará el conocimiento previo para revisar y reflexionar sobre trabajos de arte. Su niño aprenderá a usar un vocabulario de arte adecuado, así como procedimientos y manejo del tiempo apropiados.

PUEDE APOYAR A SU NIÑO EN EL HOGAR:

- **hablando sobre los procesos creativos al crear arte.**
- **discutiendo las líneas y ritmos de una pieza de arte.**
- **visitando un museo o una exhibición de arte.**

4 MÚSICA

Su niño de quinto grado aprenderá a analizar las obras artísticas y creativas. Explorará las estructuras musicales para representar una forma personal y creativa de la comunicación artística. Su hijo aprenderá a reconocer las relaciones entre la música y otras disciplinas de estudio. Utilizará los conocimientos musicales para explorar las contribuciones de la música y las artes a un desarrollo social positivo y al éxito económico global.

PUEDE APOYAR A SU NIÑO EN EL HOGAR:

- **pidiéndole que analice la música.**
- **pidiéndole que describa las diferentes carreras relacionadas con la música.**
- **identificando piezas de música que tuvieron su origen en culturas diferentes a la suya.**