



Escuela P.S. 117
Briarwood, Nueva York

Plan de estudios del
quinto grado
Diciembre de 2010

Boletín de noticias sobre el plan de estudios del quinto grado

Matemática

Los estudiantes del 5^o grado están aprendiendo nuevos conceptos matemáticos todos los días. Durante el mes de diciembre, aprenderemos cómo multiplicar números de dos y tres dígitos utilizando números enteros y decimales. Los estudiantes también aprenderán palabras claves de multiplicación para que puedan identificarlas mientras resuelven problemas de palabras. También aprenderemos cómo participar en juegos matemáticos de multiplicación, como rodar y grabar, girar y ganar, y matemática alrededor del mundo.



Ciencias

Nos estamos divirtiendo mucho aprendiendo sobre columpios y botes salvavidas, así como evaluando distintas variables para ver cómo estas afectan el resultado de nuestros experimentos. El próximo mes pasaremos al estudio de aviones y cómo estos vuelan. Por favor comiencen a hablar con sus hijos acerca de pilotos famosos o gente que hace de volar, una parte de la historia. Algunas de estas personas son los hermanos Wright y Amelia Earhart.

Estudios Sociales

Seguiremos estudiando la expansión hacia el oeste durante el mes de diciembre. Los estudiantes están aprendiendo cómo era la vida durante el viaje al oeste en 1830, en las carretas Conestoga (con cubierta de lona). Ellos también aprenderán por qué mucha gente, llamada del 49, viajó a California para buscar oro durante la Fiebre del Oro. ¿Pueden creer que muy pocas personas se hicieron ricas durante ese tiempo?

Taller de capacitación para lectores y escritores

Nuestros estudiantes del quinto grado leerán libros de no ficción en el mes de diciembre. Leeremos y aprenderemos lo que el autor quiere enseñarnos acerca de un tema específico. Leeremos para comprender las ideas en libros de no ficción y enseñaremos a los estudiantes a resumir los textos, así como a pensar críticamente como lectores de no ficción. Nos haremos expertos en distintos temas de no ficción y enseñaremos a otros acerca de lo que hemos aprendido.

Durante la última parte de esta unidad, organizaremos los textos en temas de preguntas específicas para su estudio en pequeños grupos. Juntaremos libros de un mismo tema para que los lean un grupo de tres o cuatro estudiantes. Los estudiantes aprenderán distintas perspectivas y ángulos o les enseñaremos a evaluar la información contradictoria entre textos y esto empujará a los estudiantes a adquirir mayor sofisticación como lectores de no ficción.

Durante el taller de capacitación de redacción, los estudiantes escribirán acerca del tema que están aprendiendo en el taller de capacitación de lectura. La meta es tener estudiantes que escriban notas, en forma de breves instantáneas de la información que han obtenido. También enseñaremos a los estudiantes que hay contenido- vocabulario específico (por ejemplo, "constelaciones y galaxias" si están leyendo sobre el sistema solar) y ellos deben incluir estas palabras de vocabulario en su redacción. Tendremos una celebración de redacción para cada estudiante que enseñe a otros acerca de lo que han aprendido sobre su tema.