



The Bulldog

8th grade Newsletter

Rachel Carson Elementary School



Announcements

- Friday, December 2 - Pre-K to 7th Grade Picture Retake Day
- Monday, December 12 - Winter NWEA test starts
- December 7 and 14 - Parent Meetings with Ferney at 8:00 a.m.
- Thursday, December 15 - NCLB Parent Meetings at 8:00 a.m.
- Thursday, December 15 - Carson's Science Fair
- Thursday, December 22 - BAC Winter Assembly at 8:00 a.m.
- Friday, December 23 - BACs' Jeans Fundraiser. Student will donate \$1.00.
- Friday December 23, 2016 - Field Trip to Museum and of Science
- Winter Break - December 26, 2016 to January 6, 2016

8th grade teachers

Elizabeth Kainer, Science, Room 101, eakainer@cps.edu

Erika Redlin, English, Room 210, eredlin@cps.edu

Jurate Wolf, Mathematics, Room 201, jwolf1@cps.edu

Science

In Science we have been finishing up Science Fair. We will now progress to Chemistry. I am very excited to begin introducing students to the elements and the reactions that occur to great materials we use. Students will begin to understand what an atom and molecule are and how their structure impacts the way they bond to others.

Mathematics

In Math class, 8th grade students were working with many equations last month and now they are realizing that many equations and graphs are functions. In this new unit called Functions, the term function is formally defined. This term it is introduced through input and output values through different presentations. Students will understand that functions give us a way to describe relationships that happen in our lives. A function can describe the cost of the cell phone plan and can help people to choose the best payment plan for their phone service. Also, students continue their exposure to both linear and non-linear equations and graphs as they practice determining whether an equation or the graph represents a function. When using functions to model a linear relationship between quantities, students will be able to determine the slope of a graph too. Finally, the students in Algebra I class will understand polynomials and how they are like other number systems, such as whole numbers and integers.

English / Writing

In Reading class this month, students will be reading "All Summer In a Day" by Ray Bradbury. We will be learning about different types of figurative language while also examining author's craft and structure. Students will use what they learn from this story to help begin our next paper in Writing class. In Writing, we will be shifting from writing arguments into creating literary essays.



The Bulldog

Carta informativa de 8vo grado Rachel Carson Elementary



Anuncios

- Friday, December 2 - Pre-K to 7th Grade Picture Retake Day
- Monday, December 12 - Winter NWEA test starts
- December 7 and 14 - Parent Meetings with Ferney at 8:00 a.m.
- Thursday, December 15 - NCLB Parent Meetings at 8:00 a.m.
- Thursday, December 15 - Carson's Science Fair
- Thursday, December 22 - BAC Winter Assembly at 8:00 a.m.
- Friday, December 23 - BACs' Jeans Fundraiser. Student will donate \$1.00.
- Friday December 23, 2016 - Field Trip to Museum and of Science
- Winter Break - December 26, 2016 to January 6, 2016

Maestros de 8vo grado

Elizabeth Kainer, Ciencias, Salón 101, eakainer@cps.edu

Erika Redlin, Inglés, Salón 210, eredlin@cps.edu

Jurate Wolf, Matemáticas, Salón 201, jwolf1@cps.edu

Ciencias

En Ciencias hemos estado terminando la Feria de Ciencias. Ahora avanzaremos a la Química. Estoy muy emocionada de comenzar a introducir a los estudiantes hacia los elementos y las reacciones que les ocurren a los materiales que utilizamos. Los estudiantes empezarán a entender qué es un átomo y una molécula y cómo su estructura impacta la forma en la que se adhieren a otros.

Matemáticas

En la clase de Matemáticas, el mes pasado, los estudiantes de 8º grado estaban trabajando con muchas ecuaciones y ahora están entendiendo de que muchas ecuaciones y gráficos son funciones. En esta nueva unidad llamada Funciones, el término función se define formalmente. Este término se introduce a través de valores de entrada y salida a través de diferentes presentaciones. Los estudiantes entenderán que las funciones nos permiten tener una manera de describir los eventos que ocurren en nuestra vida diaria. Una función puede describir el costo del plan de teléfono celular y puede ayudar a la gente a elegir el mejor plan de pago para su servicio telefónico. Además, los estudiantes continúan expuestos tanto a las ecuaciones lineales como a las no lineales y a los gráficos, mientras practican la determinación de si una ecuación o el gráfico representa una función. Cuando se usan funciones para modelar una relación lineal entre cantidades, los estudiantes también podrán determinar la inclinación de un gráfico. Finalmente, los estudiantes de la clase de Álgebra I comprenderán lo que son los polinomios y cómo estos son similares a otros sistemas numéricos, tales como números naturales y números enteros.

Inglés / Escritura

En la clase de lectura, este mes los estudiantes estarán leyendo "Todo el Verano en un Día" escrito por Ray Bradbury. Vamos a estar aprendiendo acerca de los diferentes tipos de lenguaje figurativo, al mismo tiempo estaremos examinando el arte y la estructura del autor. Los estudiantes van a utilizar lo que aprendan de esta historia, como ayuda para comenzar nuestro siguiente trabajo en la clase de escritura. En escritura vamos a cambiar de escribir argumentos a crear ensayos literarios.