

4th Grade Newsletter

February 2024

4th Grade Team

What We Are Learning

Math: In math, we will continue working on Module 5, which is all about fractions. Students will learn to, among other things, compare fractions, add and subtract fractions and mixed numbers, multiply fractions by whole numbers, and apply their knowledge of fractions to word problems and to the real world.

Reading & Writing: In reading, we are working on our historical fiction book club unit. Students will first learn about the genre's unique characteristics and how to prepare to discuss their thinking about the text with others. After, we will explore theme in our books. Then, we will move on to identifying a story's point of view and analyzing how the point of view affects the information in a story. Additionally, we will distinguish between primary and secondary resources and explore how using these resources can add to our overall understanding of a historical fiction text.

In writing, we are working on opinion and persuasive writing. We are learning to use an expository structure to provide facts to support our argument.

Science: In science, we will wrap up our work learning about the structures and functions of animals and plants with an end of unit project and exam. Each student will get to learn more about the structures of their animal of choice.

Once we wrap up that unit, we will start our third unit, which is all about Earth's Features. Students will learn everything, from the Earth's layers to erosion, weathering, and deposition, among other many important things about our planet and its features.

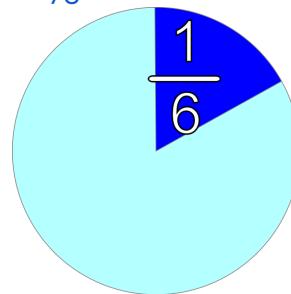
Social Studies: We are going to start learning about key events and figures during the pre-American Revolution era of the 13 colonies. Students will explore the causes of the Revolutionary War, such as taxation without representation. Students will explore key events like the Boston Massacre, the Boston Tea Party, and the Intolerable Acts. They will also learn about Paul Revere's midnight ride and the first battle (Battles of Lexington and Concord).

Notes from Teachers

Liberty Kids: Help your student better understand the events leading up to the American Revolutionary War by checking out the Liberty Kids cartoon on YouTube. Episodes 101-106 are especially helpful for our upcoming unit:
<http://bit.ly/42ag7Qs>



Fractions: Want extra fractions practice? This website has some fun, leveled fractions games:
[Fraction Games](#) | [Decimal Games](#) | [Math Playground](#)



Notes from Specials

Music: Students will continue to learn open chords on guitar and will begin exploring tablature and melody.

Physical Education: Students will continue practicing their soccer skills, before moving into gameplay.

Art: Students will learn a variety of ways to create depth in a landscape.

Technology: Students will be able to create different projects using Google tools like docs, sheets and drawings.

Important Dates

- Friday, February 9: No School, Teacher institute day)
- Monday, February 19, No school, Presidents' Day

Hoja informativa de 4to grado

febrero 2024

Equipo de 4to grado

Lo que estamos aprendiendo

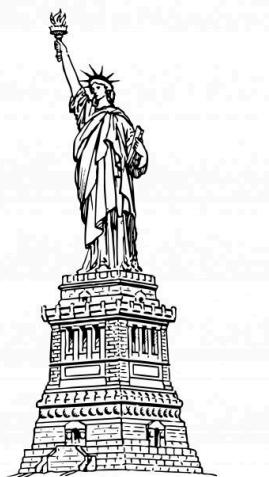
Matemáticas: En matemática continuaremos trabajando en el 5to Módulo, que trata sobre fracciones. Los estudiantes aprenderán, entre otras cosas, a comparar fracciones, sumar y restar fracciones y números mixtos, multiplicar fracciones por números enteros y aplicar su conocimiento de fracciones a problemas planteados y al mundo real.

Lectura y escritura: En lectura, estamos trabajando en nuestra unidad del club de lectura de ficción histórica. Los estudiantes aprenderán sobre las características únicas del género y cómo prepararse para discutir su pensamiento sobre el texto con otros. Después vamos a explorar el tema de nuestros libros. Luego vamos a identificar el punto de vista de una historia y analizar cómo el punto de vista afecta la información de una historia. Además, distinguiremos entre recursos primarios y secundarios y vamos a explorar cómo el uso de estos recursos puede contribuir a nuestra comprensión general de un texto de ficción histórica. En escritura estamos aprendiendo a escribir ensayos persuasivos. Estamos aprendiendo a utilizar una estructura expositiva para dar detalles que respaldan nuestro argumento.

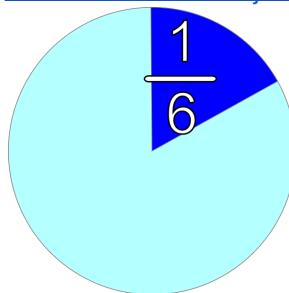
Ciencias: En ciencias vamos a concluir nuestro trabajo aprendiendo sobre las estructuras y funciones de los animales y las plantas con un proyecto y un examen de fin de unidad. Cada estudiante podrá aprender más sobre las estructuras del animal que elijan. Una vez que terminemos esta unidad, comenzaremos nuestra 3ra unidad, que trata sobre las características de la Tierra. Los estudiantes aprenderán de todo, desde las capas de la Tierra hasta la erosión, meteorización y la deposición, entre otras muchas cosas importantes sobre nuestro planeta y sus características.

Ciencias Sociales: Comenzaremos a aprender sobre eventos y figuras clave durante la era anterior a la Revolución Americana de las 13 colonias. Los estudiantes explorarán las causas de la Guerra Revolucionaria, como los impuestos sin representación. Los estudiantes explorarán eventos clave, como la Masacre de Boston, el Motín del Té de Boston y los Actos Intolerables. También aprenderán sobre el paseo de medianoche de Paul Revere y la primera batalla (Batallas de Lexington y Concord).

Niñxs de la libertad: Ayude a su estudiante a comprender mejor los eventos que condujeron a la Guerra Revolucionaria Estadounidense viendo la caricatura de "Liberty Kids" en YouTube. Los episodios 101-106 son especialmente útiles para nuestra próxima unidad:<http://bit.ly/42ag7Qs>



Fracciones: ¿Quieres practicar más fracciones? Esta página de web tiene algunos juegos de fracciones nivelados y divertidos:[Juegos de fracciones](#) | [Juegos decimales](#) | [Patio de juegos de matemáticas](#)



Notas de los maestrxs de especiales

Música: Los estudiantes continuarán aprendiendo acordes abiertos en guitarra y comenzarán a explorar tablaturas y melodías.

Educación Física : Los estudiantes continuarán practicando sus habilidades futbolísticas antes de pasar al juego.

Arte: Los estudiantes aprenderán una variedad de formas de crear profundidad en un paisaje.

Tecnología : Los estudiantes serán capaces de crear diferentes proyectos utilizando herramientas de Google, como documentos, hojas y dibujos.

Fechas importantes

- viernes ,9 de febrero: No hay clases, Día de instituto de Maestrxs)
- lunes ,19 de febrero: No hay clases, Día de los Presidentes

--	--