

4th Grade Newsletter

March 2019

4th Grade Team

What We Are Learning

Math - We continue our work on Module 5, which is all about fractions. Students have learned about fraction equivalence, comparing fractions, and adding and subtracting fractions. They will also learn about mixed numbers, improper fractions, and multiplying fractions for whole numbers. Once we finish Module 5, we will work on Module 6. Module 6 is on decimal fractions.

Reading & Writing - As we research the causes of the American Revolution, students are working on summarizing texts and synthesizing information between texts. Then, we will move on to analyzing firsthand and secondhand accounts of events. In writing, we are creating informational texts about the American Revolution.

Science- In 301 and 302, students wrapped up the Energy Unit by giving group presentations on the various renewable and nonrenewable sources. This week started our Human Body unit. Students will learn about the different parts of the body and how the body functions.

In 303 & 304 we are investigating erosion and deposition involving soil, rocks, and landforms. We have created "stream tables" that simulate the effects of erosion using water on different soils. Students have designed their own stream tables and are coming up with their own investigations. Students have learned the effects of flood water on different landforms and how soils can be eroded away. This week, we are going to discuss, design, build something that will slow or stop erosion. Our next unit will be about creating and learning more about different landforms around the world. Also, how erosions and weathering has changed and continue to change their shape.

Social Studies - We are focused mostly on problem-solving skills for social-emotional learning. We are also learning a lot about events leading up to the American Revolution.

Notes from Teachers

301 & 302: Math -We are more than halfway through Module 5. Students have learned how to add and subtract fractions with like and unlike denominators, how to decompose fractions, how to find equivalent fractions, and how to compare fractions using different strategies. We are working on mixed numbers and improper fractions, how to convert them and how to add them and subtract them, as well as how to multiply fractions by whole numbers. Our next "Module will build upon students' knowledge of fractions to introduce and teach decimals. As always, we continue to work on targeted and rigorous small group instruction to meet the individual needs of all students.

Please remember that students have daily homework. Please encourage them to complete the work, as it importance review of the concepts learned in class. In addition, please review with students old concepts learned and the new ones. You can do so via Compass Learning and other resources.

Reading & Writing- We have just begun a new unit of study on the American Revolution. Students have been building background knowledge of the events that led to the war and have now begun to research specific subtopics. Students are working on summarizing, synthesizing, and taking notes on informational texts. This will allow students to orient themselves with the research process.

Students are finishing up their persuasive essays and are moving onto a fresh unit of study on writing about historical texts. Students have also begun the Words Their Way curriculum. Last week, students were given a spelling inventory test and have been placed in specific groups at their level of word knowledge. This will allow students to build on spelling, vocabulary, and phonics.

Please note that students are given a planner each month to write down their homework assignments every night. Students are given homework every Monday, Wednesday, and Friday to complete.

303 & 304: Math - We are continuing our unit on fractions! We are continuing to add and subtract fractions with like and unlike denominators. Also, we are working on converting improper fractions to mixed numbers. We are going to start comparing mixed numbers, plotting them on number lines, and finally adding and subtracting them (via number sentences and word problems).

Students have practice work that they bring home each night. Additionally, students continue to use math talking stems to discuss their thinking. Encourage your student to talk through their math problems. Lastly, I am signing up students on Khanacademy.org. Students have their login and passwords. They are working at their level and on the skills they need. This is something that they can do at home to further their understanding of math.

Reading & Writing - It's important that students continue to work on their writing journal each week. Every Monday, students need to hand in three completed journal entries. These journals are important because they help students practice the skills we are learning in reading, writing, and social studies.

Notes from Specials

Music: Students will continue 12 bar guitar blues. They will also learn about elements of classical music ahead of their visit to the Chicago Symphony Orchestra.

Physical Education: Students will practice the underhand strike in game situations and recognize how foods they eat before and after physical activity help them achieve fitness goals.

Art: Students will be creating 2-point perspective drawings.

Technology/ Literacy: Students will start to focus more on learning how to type better on the computers and learn how to log into their computers using QR codes and unique usernames and passwords.

Library: Students will work on gaining knowledge about Native Americans.

Important Dates

- Thursday, March 14- Family Academic Night
- Friday, March 29- Chicago Symphony Orchestra field trip

Hoja Informativa De Cuarto Grado marzo 2019

Equipo de cuarto grado

Lo que estamos aprendiendo

Matemáticas: Nosotros continuamos nuestro trabajo con fracciones. Los estudiantes han aprendido sobre fracciones equivalentes, a cómo comparar fracciones y a como sumar y restar fracciones. Los estudiantes también aprenderán sobre números mixtos, fracciones impropias y a cómo multiplicar fracciones con números enteros. Cuando terminemos el quinto módulo, empezaremos nuestro trabajo con el sexto módulo. Este módulo es sobre decimales.

Lectura/Escritura: Los estudiantes están trabajando en resumir y sintetizar información de varios libros. Están trabajando en esta destreza mientras investigamos las causas de revolución americana. Después de que hagamos nuestras investigaciones, vamos a analizar fuentes primarias y secundarias. En nuestra clase de escritura estamos creando textos informativos sobre la revolución americana.

Ciencias: En los salones 301 y 302 los estudiantes terminando la unidad de energía dando presentaciones sobre los varios tipos de energía renovables y no renovables que existen en el planeta.

Esta semana empezamos la unidad sobre el cuerpo humano. Los estudiantes van a aprender sobre las partes del cuerpo y como el cuerpo humano funciona.

En los salones 303 y 304, estamos investigando la erosión de tierra, rocas y diferentes terrenos. Hemos creado unas "mesas de corriente" que simulan los efectos de la erosión. Esto lo hacemos esto usando agua en varios tipos de suelo. Los estudiantes aprendieron como la erosión es una consecuencia de inundaciones y como el suelo se puede erodir.

Esta semana vamos a discutir, diseñar y crear un prototipo para evitar la erosión. A través de nuestra próxima unidad vamos a aprender sobre los diferentes tipos de terreno alrededor del mundo. Además vamos a aprender las consecuencias de la erosión y el desgaste en la tierra.

Estudios Sociales: Estamos enfocados mayormente en desarrollar las destrezas para resolver problemas sociales y emocionales. También estamos aprendiendo mucho sobre los eventos que culminaron en la revolución americana.

Notas de los maestros

301 & 302: Matemáticas - Estamos a más de mitad del quinto módulo. Los estudiantes han aprendido a sumar y restar fracciones, a como encontrar fracciones equivalentes, a decomposer fracciones, y como comparar fracciones usando diferentes estrategias.

Estamos trabajando con fracciones impropias y números mixtos, Estamos aprendiendo a como convertir fracciones impropias a números mixtos y viceversa. Además estamos aprendiendo a como sumar y restar fracciones impropias y números mixtos y a multiplicar fracciones con números enteros. Este módulo es la base para el próximo, que usa el conocimiento que los estudiantes tiene de fracciones para introducir y enseñar decimales. Como siempre, además de nuestro trabajo con el módulo 5, continuamos nuestro trabajo en grupos pequeños, con la meta de ayudar a todos los estudiantes en las áreas que necesitan.

Por favor no se olvide que los estudiantes tienen tarea diaria de matemáticas. Por favor recuérdale a su hijo/a la importancia de completar la tarea, ya que es para repasar lo que ha aprendido en la clase. Además, por favor repase con su hijo/a los conceptos que ya aprendieron en la clase y lo que están aprendiendo ahora. Esto lo puede hacer a través de "Compass Learning" y otros recursos.

Lectura y Escritura: Acabamos de empezar nuestra unidad sobre la revolución americana. Los estudiantes están aprendiendo sobre los eventos que culminaron en la guerra. Los estudiantes comenzaron a investigar varios subtópicos sobre la revolución.

Los estudiantes están trabajando en resumir, sintetizar y tomar notas (libros informativos.) Hacer esto va a permitir que los estudiantes se orienten con el proceso informativo.

Los estudiantes están acabando sus ensayos persuasivos. Estamos empezando la nueva unidad en escritura, que es de escribir sobre textos históricos. Los estudiantes también empezaron a trabajar con el currículo "Words their Way." La semana pasada los estudiantes recibieron un examen de ortografía. Basado en los resultados, los estudiantes han sido colocados en grupos específicos para poder mejor asistirlos en su aprendizaje. Esto ayudará a los estudiantes a aprender más ortografía, vocabulario y fonética.

Los estudiantes reciben una agendas todos los meses para que escriban su tarea todas las noches. Los estudiantes tienen tarea todos los lunes, miércoles y viernes.

303 & 304:

Matemáticas: ;Continuamos trabajando en nuestra unidad sobre fracciones! Los estudiantes tienen tarea todas las noches para practicar los conceptos en la casa. Los estudiantes también siguen trabajando en discutir problemas de matemáticas en el salón de clases. Anime a su hijo/a a explicar su pensamiento en matemáticas.

Lectura y Escritura: Es importante que los estudiantes trabajen todas semanas en su diario de escritura. Los estudiantes tienen que entregar tres asignaciones/diarios todos los lunes. El diario es importante porque ayuda a los estudiantes a practicar las destrezas que estamos aprendiendo en lectura, escritura y estudios sociales.

Notas de los maestros de especiales

Educación Física: Los estudiantes van a trabajar la habilidad de lanzar y aprender a identificar alimentos que les ayudan a alcanzar sus metas físicas.

Música: Los estudiantes van a seguir tocando las 12 barras de la guitarra con música Blues. También aprenderán elementos de la música clásica antes nuestra visita a la Orquesta Sinfónica de Chicago.

Arte: Los estudiantes van a crear dibujos utilizando dos perspectivas.

Tecnología: Los estudiantes van a enfocarse en su mecanografía para mejorar sus habilidades en la computadora. También van a aprender como entrar a la computadora utilizando códigos QR y sus contraseñas.

Biblioteca: Los estudiantes van a adquirir conocimiento sobre los Nativos Americanos.

Fechas importantes

- jueves, 14 de marzo- Noche académica/de familia
- viernes, 29 de marzo- Excursión a la Sinfónica de Chicago