

## 4th Grade Newsletter

November 2018

### 4th Grade

#### What We Are Learning

Math - Mathematicians will be focusing on multiplying and dividing multi-digit numbers.

Reading & Writing - Readers will be focusing on Informational (Non-Fiction) texts in Unit 2. Specifically, they will be learning about the world we live in, this information can inspire readers to ask themselves "How can I use this information to shape the world around me"? Additionally, students will be working on informational and persuasive writing, aiming to teach others about what they have learned.

Science - We are in the midst of our Energy Unit in 301 and 302. We will continue to learn about via experiments, hands-on activities, readings, and other collaborative work.

Rooms 303 and 304 are exploring ecosystems. Students will learn about ecosystems through simulations and collaborative work.

Social Studies - Students will be working on Social Emotional learning focused on empathy and emotion management. Students are learning how to understand different perspective and learning about strong feelings.

#### Notes from Teachers

##### **301 & 302**

Math - We are working on Module 3 of Eureka Math. The module is on multi-digit division. If we continue at this pace, the students will have a mid-module assessment on Monday, November 19.

Please note that this is a lengthy module. We will, most likely, work on it for the remainder of 2018.

We also continue to work hard in our small groups. This includes practicing the concepts learned at each student's levels, math games, talking through math, using critical thinking to solve math problems, working with the teacher in a smaller setting, and differentiated math to meet the needs of all students.

Please remember that we typically have math homework every day. It's important to practice the concepts we've learned that day/to practice math every day. Additionally, students should practice concepts learned earlier in the school year, so that they stay fresh in their minds.

Reading & Writing - As a reminder, scholars are expected to read daily and complete their Reading Logs. Use this as an opportunity to ask your scholar what they read about or what they are learning from their reading.

##### **303 & 304**

Math - We have begun Module 3, that incorporates:

- Multiplying single and multi-digit numbers
- Dividing single and multi-digit numbers.

In class students will be working on building their fact fluency, having mathematical conversations and working on their personalized learning projects. Students now receive work to practice each night. Teachers guide student to circle problems that best meet their needs. Student who complete the selected homework have an opportunity to add their names to our bingo board.

Reading & Writing - Students will continue to work on completing four journal entries weekly.

#### Notes from Specials

Physical Education: Students will learn jump rope skills and how to set personal fitness goals using their own fitness data.

Music: Students will continue to practice posture and breath control.

Art: Students will learn about the color wheel, mixing colors and color theory. They will learn about color temperature and how it shows mood.

Library: Students will study King George vs. George Washington.

#### Technology/Literacy

The students will continue learning with their Compass Learning program and learning new vocabulary words that are used in the lab. Students will learn about what it means to be a good digital citizen, and learn new typing skills.

#### Important Dates

- November 14- Parent-Teacher Conferences, No School for Students
- November 21-23- Thanksgiving Break
- November 29- Loyola Basketball Field Trip

## Hoja Informativa De Cuarto Grado Noviembre 2018

### Equipo de Cuarto Grado

#### *Lo que estamos aprendiendo*

#### *Notas de los maestros*

Matemáticas: En noviembre y en diciembre nos enfocaremos en multiplicación y división con varios dígitos.

Lectura/Escritura: No estaremos enfocando en leer y analizar textos que no son de ficción. Los estudiantes aprenderán sobre el mundo en que vivimos. Esta información puede inspirar a los estudiantes a preguntarse ¿cómo puede usar esta información para impactar al mundo a mi alrededor?

Los estudiantes también van a trabajar en cómo escribir ensayos persuasivos e informacionales. La meta es que usen su escritura para educar a otros estudiantes.

Ciencias: En 301 y 302 estamos en medio de nuestra unidad de energía. Vamos a continuar a hacer experimentos y actividades colaborativas para aprender más del tópico. Además, vamos a leer sobre el tema, entre otras cosas.

En 303 y 304 estamos aprendiendo sobre los ecosistemas a través de simulaciones y trabajo en grupos.

Estudios Sociales: Los estudiantes están trabajando en destrezas socioemocionales, con un enfoque en empatía y manejo de emociones. Los estudiantes están aprendiendo a entender los puntos de vistas de otro y sobre las diferentes emociones.

#### 301 & 302

Matemáticas: Estamos trabajando en el Módulo 3 y en nuestro trabajo de grupos de matemáticas. Si continuamos a este paso, los estudiantes tendrán un examen el lunes, 19 de noviembre.

El módulo es uno largo y trabajaremos en él durante el resto de 2018. Los estudiantes continúan trabajando en grupos de matemáticas. En estos grupos practican los conceptos aprendidos a su nivel, juegan juegos relacionados a las matemáticas, analizan matemáticas, trabajan con la maestra, y trabajan en conceptos de matemáticas que se enfoca en las fortalezas y necesidades de cada estudiante.

Por favor no se olviden que típicamente los estudiantes tienen tarea de matemáticas todos los días. Es importante que practiquen los conceptos aprendidos ese día/durante el año escolar. Además es importante que los estudiantes repasen conceptos aprendidos en lecciones previas, para que no se les olvide lo que han aprendido en módulos anteriores.

Lectura y Escritura: Por favor no se les olvide que todos los estudiantes deben leer a diario y deben completar su diario de lectura. Esta es una oportunidad para preguntarle a su hijo/a sobre lo que están leyendo.

#### 303 & 304

Matemáticas: Nosotros hemos empezado el Módulo 3, que incorpora multiplicación y división de varios dígitos.

En las clase estamos trabajando en fluidez, conversaciones y proyectos. Los estudiantes reciben trabajo para practicar todas las noches. Los maestros dirigen a los estudiantes a problemas basados en sus necesidades. Los estudiantes que terminan sus asignaciones tienen la oportunidad de añadir sus nombres a una tarjeta de bingo.

Lectura y Escritura - Los estudiantes siguen trabajando en completar sus diarios semanales.

#### *Notas de los maestros de especiales*

#### *Fechas importantes*

Educación Física: Los aprenderán como saltar la cuerda y cómo establecer metas personales de acondicionamiento físico.

Música: Los estudiantes van a continuar a practicar postura y como controlar su respiración para cantar. Van a aprender nuevas cuerdas musicales en la guitarra.

Arte: Los estudiantes van a aprender la paleta de colores, van a mezclar colores y aprenderán la teoría de colores.

Biblioteca: Los estudiantes van a estudiar a Washington y el Rey Jorge III. Los estudiantes van a estudiar ambos para crear su propia opinión.

Tecnología: Los estudiantes van a continuar trabajando en el programa de Compass Learning al igual que aprender nuevas palabras de vocabulario que se utilizan en el salón de computacion. También van a aprender el significado de lo que es ser un buen ciudadano digital. Finalmente van a aprender mecanografía.

- 12 de noviembre- No hay clases
- 14 de noviembre- Conferencias de padres y maestros
- 21-23 de noviembre- Vacaciones de Acción de Gracias.
- 29 de noviembre- Excursión a Loyola.

--	--