

# OCTOBER/NOVEMBER 2022 NEWSLETTER

## GRADE 4

*Ms. Harlarp 4-403, Ms. Cafarelli and Ms. Matulich 4-402, Ms. Michaelson 4-401,*

---

**Mathematics:** In math, students began the school year reviewing place value and understanding numbers. The Math curriculum builds skills around computation and solving word problems using subtraction and addition of multiple digit numbers up to the hundred thousand place. We will also emphasize understanding keywords to help understand what operation to use to solve the problems. We are utilizing Imagine Learning which is another math program, to assess math skills to build academic groups for cooperative learning. Additionally, we will work with students to master their multiplication tables, so practicing at home will help them build math fluency. **Please have your child memorize times tables!!!**

**English Language Arts:** In ELA/Writing, students are engaged in our “Bringing Social Awareness from Literature to Life” Book Clubs. Throughout the unit, students will be reading stories that showcase different types of families and relationships. They will participate in book clubs and engage in book talks. Students will also construct opinion writing pieces, which is one of the major Next Generation Learning Standards. Students will be writing essays and creating presentations to demonstrate their learning. To help with reading fluency, make sure your child is reading every night. Getting into a “reading routine” helps your child build stamina. Children should go on Imagine learning at home.

**Social Studies** with *Mr. Geelan:*

In 4<sup>th</sup> grade we began learning about geography. We are currently using a variety of tools to develop our understanding of the world’s geography. After learning the basics of world geography, we will shift our focus to the geography of New York State. Throughout October and November, we will be focusing on how geography influences the communities of New York State.

**Science** with *Ms. Sass:*

In Science Our fourth graders are learning about Energy- the different forms of energy and how one form can change to another. Students are amateur engineers who are trying to figure out why a black out happened in a town called Ergstown and how to help discover the problem. In order to do so they will be investigating and finding out ways to help fix the electrical system so the black outs will not happen again. They will be using various tools and books to find evidence and the solution to the problem.

**Technology** with *Ms. Simpson:*

What makes a computer a computer? How do programmers code? Students in fourth grade are learning about hardware and software. Moreover, they are building a model of a computer made out of paper which includes the hardware that you see and the hardware that is inside the computer. Students will develop their 21st century skills and begin to code using the Scratch program.

**Physical Education** with *Mr. Reynolds:*

**November:** Students will be working on Soccer skills. Students in grades 3, 4, and 5, will be working on team sports and game strategies. We will be playing soccer game-like activities and having students give their best and making an effort to learn the game.

**REMINDERS FOR GYM** Please remind your child about wearing sneakers on the days that he or she has physical education. Students can easily get hurt if they are running around in flats, dress shoes, or boots. Depending on what game is being played in the gym, your child might have to sit out because he or she is not wearing sneakers.

**Music** with *Ms. McClement*

To explore and celebrate Hispanic Heritage Month, 4th grade musicians have been learning songs, dances, and other musical traditions from countries such as Guatemala, Mexico, and Puerto Rico. In

October and November, we will learn how to read and perform complex rhythm patterns in preparation for future classes in bucket drumming.

#### **Important Announcements:**

- **Monday 10/10/22 School is closed** for Indigenous People's/Italian Heritage Day
- **10/19/22** Fourth Grade Trip to the Botanical Garden - **pack a lunch-( no glass bottles) and wear your uniform**
- **11/1/22** Fourth Grade Trip to the Bronx Zoo - **pack a lunch-( no glass bottles) and wear your uniform**
- **Parent/Teacher Conferences** are 11/3/2022 from 12:20-2:20 and 4:30-7:30 through **Google Meet so please sign up for a time slot with your child's teacher**. Fourth grade students are dismissed at 11:20.
- **11/8/22 Election Day-- No school for Students**
- **Friday 11/11/22 No School for Students** - Veterans Day observed
- **11/25-11/26/22 School is closed** for Thanksgiving break

#### **Important Information**

- **The school day begins at 8:00 am.** Please ensure your child is at school on time.
- Students are reminded to wear their uniform **EVERY DAY!**
- **B.E.A.R.S** Behavior is expected everyday!
- Breakfast is served everyday, beginning at 7:30 am and ending at 7:50 am.
- Visit our webpage at [www.ps204.org](http://www.ps204.org) and click on Grade 4!

#### **CONTACT INFORMATION:**

[ms.cafarelli@ps204.org](mailto:ms.cafarelli@ps204.org)   [ms.matulich@ps204.org](mailto:ms.matulich@ps204.org)   [ms.michaelson@ps204.org](mailto:ms.michaelson@ps204.org)  
[ms.harlar@ps204.org](mailto:ms.harlar@ps204.org)   **SCHOOL PHONE: 718-960-9520**

## **NOTICIAS DE OCTUBRE/NOVIEMBRE 2022**

### **GRADO 4**

**Sra. Harlarp 4-403, Sra. Cafarelli y Sra. Matulich 4-402, Sra. Michaelson 4-401,**

---

**Matemáticas:** En matemáticas, los estudiantes comenzaron el año escolar repasando el valor posicional y comprendiendo los números. El plan de estudios de Matemáticas desarrolla habilidades en torno a la computación y la resolución de problemas escritos mediante la resta y la suma de números de varios dígitos hasta el lugar de las centenas de mil. También enfatizaremos la comprensión de palabras clave para ayudar a comprender qué operación usar para resolver los problemas. Estamos utilizando Imagine Learning, que es otro programa de matemáticas, para evaluar las habilidades matemáticas y crear grupos académicos para el aprendizaje cooperativo. Además, trabajaremos con los estudiantes para que dominen las tablas de multiplicar, por lo que practicar en casa les ayudará a desarrollar la fluidez matemática. ¡Haga que su hijo memorice las tablas de multiplicar!

**Artes del lenguaje inglés:** En ELA/escritura, los estudiantes participan en nuestros clubes de lectura "Llevar la conciencia social de la literatura a la vida". A lo largo de la unidad, los estudiantes leerán historias que muestran diferentes tipos de familias y relaciones. Participarán en clubes de lectura y participarán en charlas de libros. Los estudiantes también construirán piezas de redacción de opiniones, que es uno de los principales estándares de aprendizaje de la próxima generación. Los estudiantes escribirán ensayos y crearán presentaciones para demostrar su aprendizaje. Para ayudar con la fluidez de la lectura, asegúrese de que su hijo lea todas las noches. Entrar en una "rutina de lectura" ayuda a su hijo a desarrollar resistencia. Los niños deben continuar Imagine aprender en casa.

**Estudios Sociales con el Sr. Geelan:**

En cuarto grado comenzamos a aprender sobre geografía. Actualmente estamos utilizando una variedad de herramientas para desarrollar nuestra comprensión de la geografía del mundo. Después de aprender los conceptos básicos de la geografía mundial, cambiaremos nuestro enfoque a la geografía del estado de Nueva York. A lo largo de octubre y noviembre nos centraremos en cómo la geografía influye en las comunidades del estado de Nueva York.

**Ciencia con la Sra. Sass:**

En Ciencias Nuestros alumnos de cuarto grado están aprendiendo sobre la energía, las diferentes formas de energía y cómo una forma puede cambiar a otra. Los estudiantes son ingenieros aficionados que intentan descubrir por qué ocurrió un apagón en un pueblo llamado Ergstown y cómo ayudar a descubrir el problema. Para ello estarán investigando y encontrando formas de ayudar a arreglar el sistema eléctrico para que los apagones no vuelvan a ocurrir. Estarán usando varias herramientas y libros para encontrar evidencia y la solución al problema.

**Tecnología con la Sra. Simpson:**

¿Qué hace que una computadora sea una computadora? ¿Cómo codifican los programadores? Los estudiantes de cuarto grado están aprendiendo sobre hardware y software. Además, están construyendo un modelo de computadora hecho de papel que incluye el hardware que ves y el hardware que está dentro de la computadora. Los estudiantes desarrollarán sus habilidades del siglo XXI y comenzarán a codificar utilizando el programa Scratch.

**Educación Física con el Sr. Reynolds:**

Noviembre: Los estudiantes estarán trabajando en habilidades de fútbol. Los estudiantes en los grados 3, 4 y 5 trabajarán en deportes de equipo y estrategias de juego. Estaremos jugando actividades similares a un juego de fútbol y haremos que los estudiantes den lo mejor de sí mismos y se esfuercen por aprender el juego.

**RECORDATORIOS PARA EL GIMNASIO** Por favor, recuérdale a su hijo que debe usar tenis los días que tenga educación física. Los estudiantes pueden lastimarse fácilmente si corren con zapatos bajos, zapatos de vestir o botas. Según el juego que se esté jugando en el gimnasio, es posible que su hijo deba sentarse porque no usa zapatillas deportivas.

Música con la Sra. McClement

Para explorar y celebrar el Mes de la Herencia Hispana, los músicos de cuarto grado han estado aprendiendo canciones, bailes y otras tradiciones musicales de países como Guatemala, México y Puerto Rico. En octubre y noviembre, aprenderemos a leer y ejecutar patrones rítmicos complejos en preparación para futuras clases de percusión con cubos.

Anuncios importantes:

- Lunes 10/10/22 La escuela está cerrada por el Día de la Herencia Italiana/Pueblos Indígenas
- 19/10/22 Viaje de cuarto grado al Jardín Botánico: prepare un almuerzo (sin botellas de vidrio) y use su uniforme
- 1/11/22 Viaje de cuarto grado al zoológico del Bronx: prepare un almuerzo (sin botellas de vidrio) y use su uniforme
- Las conferencias de padres y maestros son el jueves, 3 de noviembre de 2022 de 12:20 a 2:20 y de 4:30 a 7:30 a través de Google Meet, así que regístrese para un horario con el maestro de su hijo. Los estudiantes de cuarto grado salen a las 11:20.
- 8/11/22 Día de las elecciones: no hay clases para los estudiantes
- Viernes 11/11/22 No hay clases para estudiantes - Día de los Veteranos observado
- 11/25-11/26/22 La escuela está cerrada por vacaciones de Acción de Gracias

Información importante

- La jornada escolar comienza a las 8:00 am. Asegúrese de que su hijo esté en la escuela a tiempo.
- ¡Se les recuerda a los estudiantes que usen su uniforme TODOS LOS DÍAS!
- B.E.A.R.S ¡Se espera comportamiento todos los días!
- El desayuno se sirve todos los días, comenzando a las 7:30 am y terminando a las 7:50 am.
- ¡Visite nuestra página web en [www.ps204.org](http://www.ps204.org) y haga clic en Grade 4!