



ISLAND PARK UFSD



QUARTERLY CURRICULUM NEWSLETTER

Grade 4

December - February

ELA



What we are learning:

- Students are exploring themes of building classroom communities, friendship, figuring out who you are, empathy, and memoirs.
- In Writer's Workshop, students are learning how to write realistic fiction stories. They have:
 - Created and developed stories and characters that feel real.
 - Drafted and revised.
 - Learned to create strong leads and powerful endings.
- Students are beginning to explore opinion writing.

Mathematics



What we are learning:

- Students are exploring place value and estimation to reinforce multi-digit addition and subtraction skills up to one million.
- Students are learning one and two-digit multiplication.
- Students are learning to divide by one digit numbers with and without remainders.
- Students are also learning what factors, multiples, and patterns are.

Science



What we are learning:

- Students are exploring what energy is and where it comes from. They are also learning what the forms of energy and the difference between kinetic and potential energy.
- Students are learning how energy is converted from one form to another.
- Students will understand the different structures and functions of plants and animals.

Social Studies



What we are learning:

- Students are learning about the five themes of geography.
- They are distinguishing the difference between a map and a globe, different types of maps, map features, and determined location based on longitude and latitude.
- Students are beginning to explore the geography of New York state.

Special Areas

- **FLES**- Students are learning about personality traits. They're describing themselves, their best friends and their parents.
- **Art**- Students are working on portraits, Citiscapes, and creating a Thankful Tree for our outdoor learning space.
- **Music**- We are in the "Giving Thanks" Unit. We will be including SEL and gratitude into our lessons using the Xylophones, Metallophones, Glockenspiels, Percussion Instruments, singing and movement. The Winter Concert will be held on Thursday, December 16th at 10:00 am. It will be livestreamed, and a link will be provided on the school website.
- **PE**- Students are working on their locomotor movement skills- rolling, catching and social and emotional learning.
- **Robotics**- Students are continuing with their coding unit and working on their typing skills.
- **Library**- We will be focusing on the characteristics of biographies as a genre.



ISLAND PARK UFSD

BOLETÍN DEL CURRÍCULO TRIMESTRAL



[Grado 4]

[diciembre - febrero]

ELA

Que estamos aprendiendo:



- Los estudiantes están explorando temas como la construcción de comunidades en el aula, la amistad, descubrir quién es usted, la empatía y las memorias.
- En Writer's Workshop, los estudiantes están aprendiendo a escribir historias de ficción realistas. Ellos tienen:
 - Creado y desarrollado historias y personajes que se sienten reales.
 - Redactado y revisado.
 - Aprendió a crear fuerte clientes potenciales y poderosos Finales.
- Los estudiantes están comenzando a explorar la redacción de opiniones.

Matemáticas

Que estamos aprendiendo:



- Los estudiantes están explorando el valor posicional y la estimación para reforzar las habilidades de suma y resta de varios dígitos hasta un millón.
- Los estudiantes están aprendiendo la multiplicación de uno y dos dígitos.
- Los estudiantes están aprendiendo a dividir números de un dígito con y sin residuos.
- Los estudiantes también están aprendiendo qué son los factores, los múltiplos y los patrones.

Ciencias

Que estamos aprendiendo:



- Los estudiantes están explorando lo que
- la energía es y de dónde viene. También están aprendiendo cuáles son las formas de energía y la diferencia entre energía cinética y potencial.
- Los estudiantes están aprendiendo cómo la energía se convierte de una forma a otra.
- Los estudiantes comprenderán las diferentes estructuras.
- y funciones de plantas y animales.

Estudios Sociales

Que estamos aprendiendo:



- Los estudiantes están aprendiendo sobre los cinco temas de geografía.
- Están distinguiendo la diferencia entre un mapa y un globo terráqueo, diferentes tipos de mapas, características del mapa y una ubicación determinada en función de la longitud y la latitud.
- Los estudiantes están comenzando a explorar la geografía del estado de Nueva York.

Áreas especiales

- **FLES**- Los estudiantes están aprendiendo sobre los rasgos de personalidad. Se describen a sí mismos, a sus mejores amigos y a sus padres.
- **Arte**- los estudiantes están trabajando en retratos, paisajes cívicos y creando un árbol de agradecimiento para nuestro espacio de aprendizaje al aire libre.
- **Música**- Estamos en la Unidad de "Dar gracias". Incluiremos SEL y gratitud en nuestras lecciones utilizando xilófonos, metalófonos, Glockenspiels, instrumentos de percusión, canto y movimiento. El Concierto de Invierno se llevará a cabo el jueves 16 de diciembre a las 10:00 am. Se transmitirá en vivo y se proporcionará un enlace en el sitio web de la escuela.
- **Educación Física**- Los estudiantes están trabajando en sus habilidades de movimiento locomotor: rodar, agarrar y aprender social y emocionalmente.
- **Robótica**- los estudiantes continúan con su unidad de codificación y trabajan en sus habilidades de mecanografía.
- **Biblioteca**- Nos centraremos en las características de las biografías como género.