



ISLAND PARK UFSD

FALL CURRICULUM NEWSLETTER



Grade 8

September - November

Living Environment

What we are learning:

- Scientific inquiry
- Science fair preparation
- Characteristics of living and nonliving things
- Body systems



Specials

Health: Students are learning the Social Emotional Learning Unit- Understanding Stress and Anxiety, Learning Strategies for Managing Stress.



Studio in Art: Students are learning how to create textures and color theory.



Physical Education: Students are learning cooperative learning, team building, and soccer skills.



Tech Ed: Students will be using the Engineering Design Process to construct bridges, CO₂ cars and technical drawings.



Computer: Students are building Computer Science skills with a focus on HTML creating web pages.



Band: Musicians utilize the elements of music to enhance their musicianship and instrumental technique, and acquire cohesive ensemble interplay skills, which are implemented in concert repertoire.



Orchestra: Musicians are starting the year practicing reading skills through sight reading and listening activities with their instrument! New skills and techniques are being implemented in preparation for the winter concert!



General Music: Students are exploring digital music tools to collaboratively create compositions.



Mathematics

What we are learning:

Algebra 1

- Solving Equations & Inequalities
- Conversions Using Dimensional Analysis
- Classifying Real Numbers
- Expressions
- Sequences
- Linear Functions

Math 8

- Exponent Rules & Scientific Notation
- Proportional & Nonproportional Relationships
- Linear Functions & Equations



ELA

What we are learning:



- Goal setting - academic and social
- How to use thinking maps to organize our work
- Literary devices and author's purpose
- How to draft, edit and revise a craft essay
- Reading Unit: Characterization
- Writing Unit: Literary Essay

Social Studies



What we are learning:

- Goal Setting for 8th Grade S.S.
- Reviewing the American Civil War.
- The effects of the Reconstruction Era
- Modernization of the US through industrialization

Spanish



What we are learning:

- Vocabulary associated with health and wellbeing
- The difference in usage between Ser and Estar
- Vocabulary associated with traveling
- The past tense endings of AR verbs



PARQUE ISLA UFSD

BOLETÍN INFORMATIVO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE OTOÑO



Grado 8

Septiembre - Noviembre

Condiciones de vida

Lo que estamos aprendiendo:

- La investigación científica
- preparación feria de ciencias
- Características de los seres vivos y no vivos.
- Sistemas corporales



Especiales

Salud: Los estudiantes están aprendiendo la Unidad de aprendizaje socioemocional: comprensión del estrés y la ansiedad, estrategias de aprendizaje para manejar el estrés.



Studio in Art: Los estudiantes están aprendiendo cómo crear texturas y teoría del color.



Educación Física: Los estudiantes están aprendiendo aprendizaje cooperativo, formación de equipos y habilidades de fútbol.



Tech Ed: Los estudiantes utilizarán el proceso de diseño de ingeniería para construir puentes, automóviles de CO₂ y dibujos técnicos.



Computadora: Los estudiantes están desarrollando habilidades en Ciencias de la Computación con un enfoque en la creación de páginas web en HTML.



Banda: Los músicos utilizan los elementos de la música para mejorar su maestría musical y su técnica instrumental, y adquieren habilidades de interacción de conjuntos cohesivos, que se implementan en el repertorio de conciertos.



Orquesta: Los músicos están comenzando el año practicando habilidades de lectura a través de la lectura a primera vista y actividades auditivas con su instrumento! Se están implementando nuevas habilidades y técnicas en preparación para el concierto de invierno!



Música general: exploración de herramientas de música digital para crear composiciones en colaboración.



Matemáticas

Lo que estamos aprendiendo:

- **Algebra 1**
- **Resolución de ecuaciones y desigualdades**
- **Conversiones mediante análisis dimensional**
- **Clasificación de números reales**
- **Expresiones**
- **Secuencias**
- **Funciones lineales**

Matemáticas 8

- **Reglas de exponentes y notación científica**
- **Relaciones proporcionales y no proporcionales**
- **Funciones y ecuaciones lineales**



ELA

Lo que estamos aprendiendo:

- Cómo usar mapas de pensamiento para organizar nuestro trabajo
- Dispositivos literarios y propósito del autor.
- Cómo redactar, editar y revisar un ensayo de manualidades
- Unidad de Lectura: Caracterización
- Unidad de Escritura: Ensayo Literario



Ciencias Sociales

Lo que estamos aprendiendo:



- Establecimiento de metas para estudiantes de 8vo grado S.S.
- Repasando la Guerra Civil Americana.
- Los efectos de la Era de la Reconstrucción
- Modernización de los Estados Unidos a través de la industrialización.

Español

Lo que estamos aprendiendo:



- Vocabulario asociado a la salud y el bienestar
- La diferencia de uso entre Ser y Estar
- Vocabulario asociado a viajar
- Las terminaciones en tiempo pasado de los verbos AR