



ISLAND PARK UFSD SPRING CURRICULUM NEWSLETTER



Grade 8

March - June

ELA



What we are learning:

- to use thinking maps as pre-writing activities
- drafting, editing, revising and publishing personal narratives for the autobiography project
- to read and discuss books for Social Issues Book Club
- the art of letter writing and persuasive essays

Mathematics What we are learning:



Algebra 1

- Data and Statistics
- Simplifying and Factoring Polynomials
- Quadratic, Square Root, Cube Root, Piecewise, and Cubic Functions
- Regents Review
- Regents is 6/16/22

Math 8

- Transformations
- Parallel Lines and Triangles
- Volume
- Scatter Plots
- Real Numbers
- Pythagorean Theorem

Science

What we are learning:



Living Environment

- Science fair 3/24/22
- Genetics
- Immunity
- Ecology
- Regents Review
- Regents is 6/15/22

8th Grade

- Science fair 3/24/22
- Plate tectonics
- Natural resources
- Continental drift
- Human Impact
- Space

Specials



Health: Nutrition-Vitamins and minerals needed for a growing body.

Studio in Art: Building technical art skills, with a focus on portraiture and cartooning.



Physical Education:

Increasing interest in the '22 Winter Olympic Games by participating in personal and team athletic competition



Music: Researching the roles and responsibilities of careers in the music industry.



Tech Ed: Students will be using the engineering design process to design and create bridges.



Social Studies



What we are learning:

- America's involvement in World War I
- The Roaring Twenties: Fads and Fashion
- The Great Depression: causes and effects on the nation.

Spanish



What we are learning:

- Vocabulary associated with shopping and restaurants
- The preterite tense of ER and IR verbs
- Indirect object pronouns
- Comparative adjectives
- Present-progressive tense



ISLAND PARK UFSD BOLETÍN DEL CURRÍCULO



Grado 8

Marzo - Junio

ELA



Lo que estamos aprendiendo:

- a usar mapas de pensamiento como actividades previas a la escritura
- redactar, editar, revisar y publicar narraciones personales para el proyecto
- de autobiografía leer y discutir libros para el club de lectura de temas sociales
- el arte de escribir cartas y ensayos persuasivos

Matemáticas Lo que estamos aprendiendo:



Álgebra 1

- Datos y estadísticas
- Simplificación y factorización de polinomios
- Funciones cuadráticas, de raíz cuadrada, de raíz cúbica, por partes y cúbicas
- Regents Review
- Regents is 6/16/22

Matemáticas 8

- Transformaciones
- Rectas paralelas y triángulos
- volumen
- dispersión
- Números reales
- Teorema de Pitágoras

Ciencia

Lo que estamos aprendiendo:



Ambiente de Vida

- Feria de ciencias 24/03/22
- Genética
- Inmunidad
- Ecología
- Regents Review
- Regents es 15/06/22

8° grado

- 24/03/22
- Placas tectónicas
- Recursos naturales
- Deriva continental
- Impacto humano
- Espacio

Especiales

Salud: Nutrición- Vitaminas y minerales necesarios para un cuerpo en crecimiento.

Studio in Art: desarrollo de habilidades artísticas técnicas, con un enfoque en retratos y caricaturas.

Educación Física: Aumentar el interés en los Juegos Olímpicos de Invierno de 2022 mediante la participación en competencias atléticas personales y de equipo

Música: Investigar las funciones y responsabilidades de las carreras en la industria de la música.

Tech Ed: Los estudiantes utilizarán el proceso de diseño de ingeniería para diseñar y crear puentes.



Estudios Sociales



Lo que estamos aprendiendo:

- la participación de Estados Unidos en la Primera Guerra Mundial
- Los Felices Años Veinte: Modas y Pasajes
- La Gran Depresión: causas y efectos en la nación.

Español



Lo que estamos aprendiendo:

- Vocabulario asociado con compras y restaurantes
- El tiempo pretérito de los verbos ER e IR
- Pronombres de objeto indirecto
- Adjetivos comparativos Tiempo
- Presente-progresivo