



DEPARTAMENTO DE

EDUCACIÓN

GOBIERNO DE PUERTO RICO



Celebración de días

Explora el año con MED

Enero

**Subsecretaría para Asuntos Académicos y Programáticos
2026-27**



DEPARTAMENTO DE

EDUCACIÓN

GOBIERNO DE PUERTO RICO

OFICINA DEL SECRETARIO

Lcdo. Eliezer Ramos Parés | Secretario | ramospr@de.pr.gov

EXPLORA EL AÑO ESCOLAR CON MED: DÍAS DE CELEBRACIÓN Y CONMEMORACIÓN

La educación del siglo XXI nos invita a integrar la tradición, la innovación y la tecnología para ofrecer experiencias de aprendizaje cada vez más significativas. Con ese propósito, presentamos la guía «Explora el Año Escolar con MED: Días de Celebración y Conmemoración». Esta es un recurso que complementa el manual de los «Días Conmemorativos del Calendario Escolar» al ampliar las oportunidades para que nuestros docentes incorporen actividades digitales, recursos interactivos y experiencias de aprendizaje a través de la plataforma Material Educativo Digital (MED), plataforma oficial de gestión del aprendizaje del Departamento de Educación de Puerto Rico. La guía también fortalece el propósito del manual de integrar las conmemoraciones al currículo mediante recursos y actividades que enriquecen el aprendizaje y promueven la comprensión de nuestra historia y cultura.

Más que un compendio de actividades, esta guía representa un paso firme hacia el fortalecimiento de las competencias digitales de nuestros maestros y estudiantes al promover el desarrollo de las habilidades necesarias para la educación a distancia y el uso estratégico de la tecnología como parte natural del proceso de enseñanza y aprendizaje presencial. Cada experiencia diseñada en MED fomenta la participación activa, la colaboración, el pensamiento crítico y el aprendizaje autónomo. A su vez, facilita la integración efectiva de los días de celebración y conmemoración al currículo escolar.

Exhorto a nuestra comunidad educativa a aprovechar este recurso como una oportunidad para innovar, conectar a nuestros estudiantes con nuestra historia y cultura mediante herramientas digitales y continuar transformando nuestras aulas en espacios donde la tecnología se utilice con propósito pedagógico. Al integrar los recursos de MED de manera planificada y estructurada, fortalecemos una educación más pertinente, accesible y preparada para responder a los retos del presente y del futuro.

Lcdo. Eliezer Ramos Parés

Secretario



DEPARTAMENTO DE

EDUCACIÓN

GOBIERNO DE PUERTO RICO

SUBSECRETARÍA PARA ASUNTOS ACADÉMICOS Y PROGRAMÁTICOS

Dra. Beverly Morro Vega | Subsecretaria | morrovb@de.pr.gov

EXPLORA EL AÑO ESCOLAR CON MED: DÍAS DE CELEBRACIÓN Y CONMEMORACIÓN

La enseñanza cobra mayor significado cuando logramos conectar los contenidos académicos con las experiencias, la historia, la cultura y los valores que enriquecen la formación integral de nuestros estudiantes. Con esa visión, presentamos la guía «Explora el Año Escolar con MED: Días de Celebración y Conmemoración», un recurso diseñado para complementar el manual de los «Días Conmemorativos del Calendario Escolar» mediante experiencias de aprendizaje digitales, organizadas y accesibles a través de MED (Material Educativo Digital), plataforma oficial de gestión del aprendizaje del Departamento de Educación de Puerto Rico.

Esta guía ha sido concebida para apoyar la labor docente desde kínder hasta duodécimo grado, ofreciendo actividades alineadas con el currículo de las distintas materias académicas y adaptadas al nivel de desarrollo de los estudiantes. Esta promueve una integración intencional de la tecnología en el proceso de enseñanza y aprendizaje para facilitar las experiencias dinámicas que fortalecen el pensamiento crítico, la creatividad, la colaboración, la comunicación y el uso responsable de las herramientas digitales. Asimismo, contribuye al desarrollo de competencias esenciales para la educación a distancia, al tiempo que enriquece la enseñanza presencial mediante estrategias pedagógicas innovadoras.

Invito a nuestros maestros, directores escolares y líderes académicos a hacer de esta guía una herramienta cotidiana de planificación e innovación educativa. Cada actividad representa una oportunidad para transformar una fecha de conmemoración o de celebración en una experiencia significativa que despierte la curiosidad, fortalezca la identidad cultural y fomente el aprendizaje activo. Con el compromiso y la creatividad que distinguen a nuestros maestros en el salón de clases, continuaremos aprovechando el potencial de MED para ofrecer una educación pertinente, inclusiva y preparada para los desafíos de un mundo cada vez más digital.


Dra. Beverly Morro Vega
Subsecretaria

ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Kindergarten - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Estudios Sociales

Lección: Seamos buenos compañeros

Importancia: Promueve la igualdad, la solidaridad y el respeto hacia todas las personas.

Actividad sugerida: Los alumnos dibujan a amigos ayudándose entre sí. Luego comparten su dibujo explicando cómo podemos ser buenos compañeros en la escuela.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Salud Escolar

Lección: Reduce, reúsa y recicla

Importancia: Enseña a los niños a cuidar el planeta mediante hábitos responsables de manejo de residuos, fomentando la conciencia ambiental.

Actividad sugerida: Los niños traen envases limpios de casa (plástico, cartón, papel) y los clasifican en contenedores de reciclaje en el aula, mientras aprenden por qué cada material debe ir en su lugar.

Estudios Sociales

Lección: Cuida el medioambiente

Importancia: Fomenta el amor por la naturaleza y la responsabilidad de cuidar nuestro entorno.

Actividad sugerida: Los alumnos plantan una semilla en una maceta y conversan sobre cómo cuidarla para que crezca: darle agua, colocarla al sol, observar cambios.

Semana de Ferias Científicas

Español

Lección: Cómo generar ideas sobre los temas de interés

Importancia: Motiva la curiosidad y la exploración científica desde temprana edad.

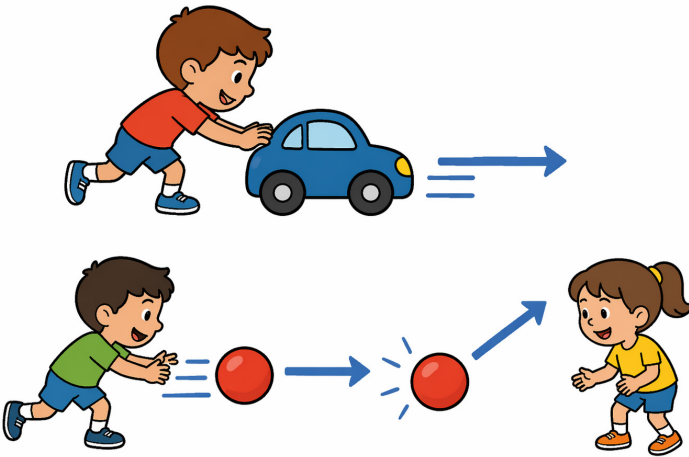
Actividad sugerida: Los estudiantes realizan un experimento simple, como mezclar colores, y describen lo que observan.

Ciencias

Lección: Efectos de las fuerzas: velocidad y dirección

Importancia: Introduce a los niños a conceptos básicos de física de manera práctica, fomentando la observación, la experimentación y la curiosidad científica desde temprana edad.

Actividad sugerida: Los niños hacen una carrera de carritos de juguete por una rampa, observando cómo la fuerza aplicada (suave o fuerte) afecta la velocidad y dirección del carrito, y luego dibujan lo que ocurrió.



Celebración de días



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Primer grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Inglés

Lección: The Alphabet and Alphabetical Order

Importancia: El alfabeto ayuda a reconocer letras, leer mejor y organizar palabras en orden.

Actividad sugerida: Entregue tarjetas con letras a los niños y pídale que formen el alfabeto en el piso en el orden correcto.

Bellas Artes

Lección: Expresión de emociones de los personajes

Importancia: Ayuda a los niños a expresar emociones relacionadas con justicia, igualdad y paz.

Actividad sugerida: Los estudiantes participan en un juego de mímicas representando emociones (alegría, tristeza, esperanza).

Adquisición de la Lengua

Lección: Escribe y aprende sobre la igualdad

Importancia: Afianza desde la niñez los valores de libertad, justicia e igualdad.

Actividad sugerida: Los estudiantes dibujan cadenas rotas y conversan sobre su significado. Comparten por qué es importante ser libres, cómo se siente tener derechos y cómo podemos tratar a todos con justicia y respeto.

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Educación Física

Lección: Juega y trabaja con otros

Importancia: Destaca la importancia de la cooperación y la igualdad entre todos.

Actividad sugerida: Los alumnos juegan a pasar una pelota en círculo diciendo palabras como paz y amistad.

Salud Escolar

Lección: Respeto hacia todos los seres humanos

Importancia: Enseña desde pequeños la igualdad, el respeto y la amistad entre todos.

Actividad sugerida: Los niños escuchan un cuento corto sobre la amistad y pintan niños de diferentes colores de piel tomados de la mano.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Bellas Artes

Lección: Vocabulario del dibujo

Importancia: Usar el dibujo como medio de expresión permite a los niños comunicar ideas y sentimientos, en este caso relacionados con el cuidado de la naturaleza.

Actividad sugerida: Los niños dibujan árboles, flores y animales que necesitan protección.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Ciencias

Lección: La conservación ambiental

Importancia: Promueve el cuidado del planeta desde pequeños, ayudando a los estudiantes a reconocer que sus acciones diarias pueden proteger y mantener limpio su entorno.

Actividad sugerida: La clase sale al patio a recoger hojas y observar el espacio exterior. Luego conversan sobre cómo mantener limpio el ambiente, qué acciones ayudan a cuidarlo y por qué es importante proteger los lugares donde vivimos y jugamos.

Salud Escolar

Lección: Reduce, reusa y recicla

Importancia: Crea conciencia sobre el cuidado de la naturaleza desde temprana edad.

Actividad sugerida: Los participantes clasifican objetos reciclables en tres canastas (plástico, papel, cartón) usando dibujos o materiales reales.



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Primer grado - Lecciones y actividades (continuación)

Semana de Ferias Científicas

Matemáticas

Lección: Medición

Importancia: Permite experimentar y registrar resultados como un científico.

Actividad sugerida: Los alumnos miden objetos del salón usando reglas o bloques pequeños. Registran sus resultados en una hoja sencilla.

Inglés

Lección: Reading Informational Texts

Importancia: Los textos informativos enseñan datos reales y nos ayudan a aprender sobre el mundo.

Actividad sugerida: Los niños leen un texto corto sobre un animal y luego dibujan lo aprendido.

Ciencias

Lección: Prácticas de ingeniería

Importancia: Estimula la curiosidad y la experimentación.

Actividad sugerida: Los estudiantes construyen una torre con bloques y observan cuál aguanta más peso.

Salud Escolar

Lección: Prácticas que promueven la salud de todos

Importancia: Ayuda a los niños a comprender cómo la ciencia y los hábitos de higiene contribuyen a mantenernos sanos.

Actividad sugerida: Realice un experimento sencillo: los participantes se ponen escarcha en las manos para representar los gérmenes. Luego intentan quitarla solo con agua y ven que no funciona bien. Finalmente se lavan con agua y jabón, observando cómo la escarcha sí se desprende.



Celebración de días



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Segundo grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Inglés

Lección: Expressing Feelings and Emotions

Importancia: Ayuda a reconocer emociones y hablar sobre respeto, justicia e igualdad.

Actividad sugerida: Los niños dibujan una carita feliz, triste o enojada y comparten cómo se sentirían si no los trataran igual.

Salud Escolar

Lección: Respeto hacia todos los seres humanos

Importancia: Destaca la importancia de la igualdad, el respeto y la paz, valores que respaldó Martin Luther King, Jr.

Actividad sugerida: Cada niño dice una cualidad positiva de su compañero, formando una cadena de elogios.

Adquisición de la Lengua

Lección: Elementos de la comunicación efectiva y la inclusión

Importancia: Enseña sobre igualdad, respeto y derechos humanos desde la infancia.

Actividad sugerida: Los niños dibujan un "árbol de la amistad" donde escriben o dibujan formas de ser amables e inclusivos con todos.

Educación Física

Lección: Trabaja en equipo

Importancia: Enseña a valorar la cooperación y el respeto mutuo, principios que defendía Martin Luther King, Jr.

Actividad sugerida: Los estudiantes realizan un juego cooperativo con una pelota gigante donde todos deben empujar juntos para moverla de un punto a otro.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Adquisición de la Lengua

Lección: Comunicación, respeto y responsabilidad ambiental

Importancia: Fomenta conciencia sobre el cuidado del planeta desde temprana edad.

Actividad sugerida: Los alumnos plantan semillas en macetas y aprenden a cuidarlas, conversando sobre cómo las plantas ayudan al ambiente.

Matemáticas

Lección: Organización de datos

Importancia: Permite recolectar y organizar información sobre la naturaleza, mientras se desarrolla conciencia ambiental.

Actividad sugerida: Los estudiantes clasifican hojas, piedras o flores por tamaño y registran los resultados en una tabla simple.

Ciencias

Lección: Cuidado de los recursos naturales

Importancia: Promueve la conciencia sobre la importancia de proteger el agua, el aire y el suelo desde temprana edad.

Actividad sugerida: Los alumnos crean un mural con dibujos de cómo ahorrar agua, apagar luces y cuidar los árboles.

Salud Escolar

Lección: La preservación del ambiente

Importancia: Refuerza la importancia de cuidar el planeta como parte de la salud integral.

Actividad sugerida: Los alumnos crean un mural con dibujos de cómo pueden cuidar la naturaleza.



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Segundo grado - Lecciones y actividades (continuación)

Semana de Ferias Científicas

Ciencias

Lección: Prácticas de ingeniería y el método científico

Importancia: Estimula la curiosidad y la exploración científica a través de la experimentación.

Actividad sugerida: Los estudiantes realizan un pequeño experimento para descubrir qué objetos flotan o se hunden en el agua y registran los resultados. Los niños observan, comparan y comentan lo que sucede.

Inglés

Lección: Inferring Details from a Picture

Importancia: Fomenta la observación científica y el pensamiento crítico.

Actividad sugerida: Muestre una foto de un experimento y pida a los alumnos que digan qué creen que está sucediendo.

Educación Física

Lección: El uso del cuerpo como resistencia

Importancia: Promueve la exploración del cuerpo como una “máquina” que se estudia en la ciencia.

Actividad sugerida: Organice estaciones de fuerza usando solo el peso del cuerpo (sentadillas, planchas cortas, brincar en el lugar).

Salud Escolar

Lección: Prácticas que promueven la salud

Importancia: Relaciona la investigación científica con el descubrimiento de cómo cuidarnos mejor.

Actividad sugerida: Los niños realizan un experimento simple lavando las manos con pintura para ver cómo se eliminan los “gérmenes”.

Adquisición de la Lengua

Lección: Descubramos similitudes y diferencias

Importancia: Promueve la curiosidad y la observación científica.

Actividad sugerida: Los participantes realizan un experimento simple con agua y aceite o con mezclas de colores para observar diferencias y registrar resultados.



Celebración de días



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Tercer grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Inglés

Lección: The Moral of the Story
Importancia: Invita a reflexionar sobre valores de igualdad y justicia a través del lenguaje.
Actividad sugerida: Los estudiantes leen una fábula corta en inglés y escriben la moraleja, conectándola con el mensaje de Martin Luther King, Jr.

Adquisición de la Lengua

Lección: Palabras que nos unen y el poder de ser ciudadanos activos
Importancia: Muestra que las palabras y acciones pueden inspirar cambios y promover la justicia.
Actividad sugerida: Los participantes escriben en cartulinas palabras que representen unión (paz, respeto, igualdad) y las pegan en un mural colectivo.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Adquisición de la Lengua

Lección: Escribamos y protejamos el ambiente
Importancia: Refuerza el compromiso de cuidar la naturaleza a través de la escritura y la reflexión.
Actividad sugerida: Los estudiantes redactan un compromiso ambiental en una hoja verde en forma de hoja de árbol y crean un “árbol del ambiente” en el salón.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Inglés

Lección: Writing Informational Texts
Importancia: Desarrolla la escritura de textos con propósito para cuidar el planeta.
Actividad sugerida: Los alumnos escriben tres oraciones en inglés sobre cómo proteger la naturaleza (por ejemplo, “We recycle bottles”).

Ciencias

Lección: La conservación de los recursos naturales
Importancia: Muestra cómo cuidar el planeta y proteger los recursos naturales.
Actividad sugerida: Los niños plantan semillas en macetas recicladas y hablan sobre cómo cada planta ayuda al medioambiente.

Salud Escolar

Lección: Reduce, reusa y recicla / Entorno libre de drogas
Importancia: Fomenta el cuidado del planeta y la prevención de hábitos dañinos.
Actividad sugerida: Los estudiantes clasifican residuos en contenedores de reciclaje con dibujos y colores, y conversan sobre cómo cuidar el planeta.



Semana de Ferias Científicas

Matemáticas

Lección: Organización de datos en tablas
Importancia: Estimula el pensamiento científico al organizar resultados de experimentos.
Actividad sugerida: Los niños observan el crecimiento de una semilla durante cinco días y registran la altura en una tabla.

Inglés

Lección: Main Ideas in Informational Texts
Importancia: Ayuda a identificar ideas principales en textos científicos y de investigación.
Actividad sugerida: Los estudiantes leen un texto breve en inglés sobre animales y subrayan la idea principal.

Ciencias

Lección: El método científico
Importancia: Introduce a los niños al proceso de observar, preguntar y experimentar.
Actividad sugerida: Los participantes realizan un miniexperimento de “mezclar colores” y registran sus observaciones en un dibujo.

Celebración de días



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Cuarto grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Español

Lección: Cómo distinguir entre hecho y opinión

Importancia: Desarrolla la habilidad de diferenciar hechos de opiniones para hablar con respeto.

Actividad sugerida: Los estudiantes escuchan frases sobre igualdad y deciden si son hechos u opiniones; luego comparten sus opiniones verbalmente.

Estudios Sociales

Lección: Civismo

Importancia: Fomenta el respeto hacia todos y a valorar la igualdad.

Actividad sugerida: Los participantes crean un mural de huellas de colores representando la unión de todos.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Estudios Sociales

Lección: Puerto Rico y sus recursos

Importancia: Muestra cómo cuidar los recursos y usarlos sabiamente.

Actividad sugerida: Los niños clasifican dibujos de cosas que se pueden reciclar y cosas que no.



Día Mundial de la Educación Ambiental

Educación Física

Lección: Muévete fuera de la clase

Importancia: Promueve el contacto con la naturaleza mientras se ejercitan.

Actividad sugerida: Los participantes caminan alrededor de la escuela recogiendo hojas secas para incluirlas en un mural.

Ciencias

Lección: Recursos renovables y no renovables

Importancia: Enseña a cuidar el planeta y valorar los recursos naturales.

Actividad sugerida: Los estudiantes ilustran un jardín limpio y uno con basura; hablan sobre cómo ayudar a la Tierra.

Semana de Ferias Científicas

Ciencias

Lección: Cambios en los estados de la materia: aplicaciones

Importancia: Desarrolla curiosidad y habilidades científicas mediante experimentos sencillos.

Actividad sugerida: Los alumnos realizan un miniexperimento en donde mezclan arena y agua y luego las separan, explicando lo que sucede.

Español

Lección: Cómo se hace un trabajo de investigación

Importancia: Enseña a investigar y organizar ideas para presentar hallazgos.

Actividad sugerida: Los alumnos investigan sobre un animal en algún libro infantil, dibujan lo aprendido y colocan una oración explicativa.

Semana de Ferias Científicas

Salud Escolar

Lección: Las consecuencias del uso de alcohol, tabaco y otras drogas

Importancia: La ciencia ayuda a entender cómo estas sustancias dañan el cuerpo y la mente.

Actividad sugerida: Los estudiantes realizan un experimento sencillo con dos frutas (una expuesta a humo de cigarrillo simulado con algodón manchado y otra limpia) y observan los efectos para relacionarlos con el daño al cuerpo.



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Quinto grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Inglés

Lección: Character Traits

Importancia: Este día celebra la vida de un líder que luchó pacíficamente por la justicia y la igualdad. Permite reflexionar sobre los valores del respeto y la empatía.

Actividad sugerida: Los alumnos analizan las características de Martin Luther King, Jr. (valiente, justo, compasivo) y crean un “árbol de rasgos” donde cada hoja represente una cualidad positiva.

Español

Lección: Cómo distinguir entre hecho y opinión

Importancia: Ayuda a identificar hechos y opiniones en discursos históricos, promoviendo pensamiento crítico y comprensión de la lucha por la justicia.

Actividad sugerida: Los estudiantes leen un fragmento del discurso “I Have a Dream” y subrayan hechos y opiniones; luego lo discuten en grupos.

Estudios Sociales

Lección: Derechos humanos fundamentales y su importancia

Importancia: Celebra la lucha por la justicia, la igualdad y los derechos de todas las personas, inspirando respeto y empatía.

Actividad sugerida: Los niños crean un póster con los derechos humanos que consideren más importantes y explican por qué.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Inglés

Lección: Informational Text Structure

Importancia: Muestra la necesidad de cuidar el planeta y cómo la información puede organizarse para educar a otros sobre temas ambientales.

Actividad sugerida: Los niños leen un texto sobre el reciclaje e identifican su estructura (causa y efecto, problema-solución, secuencia). Luego, escriben un párrafo sobre cómo proteger el ambiente.

Estudios Sociales

Lección: Relación del ser humano con el ambiente

Importancia: Promueve la conciencia sobre la protección del planeta y el uso responsable de los recursos naturales.

Actividad sugerida: Los alumnos plantan una semilla y registran su crecimiento, explicando cómo se cuida el ambiente para que crezcan las plantas.

Ciencias

Lección: Los cambios climáticos

Importancia: Busca sensibilizar sobre los problemas ambientales y promover acciones para enfrentar el cambio climático.

Actividad sugerida: Los estudiantes realizan un experimento sencillo que simule el efecto invernadero con frascos y lámparas para observar cómo aumenta la temperatura.

Español

Lección: Inferencias, interpretaciones y conclusiones

Importancia: Invita a analizar textos sobre el medioambiente, sacar conclusiones y reflexionar sobre la importancia de cuidar la naturaleza.

Actividad sugerida: Los participantes leen un artículo sobre reciclaje y escriben una conclusión personal sobre cómo pueden cuidar el planeta.

Celebración de días



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Quinto grado - Lecciones y actividades (continuación)

Día Mundial de la Educación Ambiental

Bellas Artes

Lección: Creación de expresiones pictóricas

Importancia: Permite representar gráficamente la naturaleza y la importancia de cuidarla.

Actividad sugerida: Los niños pintan o dibujan un paisaje mostrando cómo se puede proteger el medioambiente.

Salud Escolar

Lección: Reduce, reúsa y recicla

Importancia: Desarrolla la conciencia sobre el cuidado del planeta y destaca la importancia de la sostenibilidad ambiental.

Actividad sugerida: Los alumnos organizan una campaña de reciclaje en la escuela, clasificando materiales y creando carteles educativos.

Educación Física

Lección: Beneficios de moverte fuera de clase

Importancia: Promueve la actividad física al aire libre y la conexión con el entorno natural, fomentando hábitos saludables.

Actividad sugerida: Los estudiantes realizan un circuito de ejercicios en el patio o parque, observando el entorno y comentando su importancia para la salud.

Semana de Ferias Científicas

Matemáticas

Lección: Gráficas

Importancia: Fomenta la investigación, la observación y la curiosidad científica.

Actividad sugerida: Los estudiantes crean gráficas de barras o circulares para representar los resultados de experimentos o encuestas científicas realizadas durante la feria.

Inglés

Lección: Closed-ended and Open-ended Questions

Importancia: Desarrolla la curiosidad, la observación y el pensamiento crítico mediante la investigación científica.

Actividad sugerida: Los participantes crean preguntas cerradas y abiertas para entrevistar a otros sobre sus experimentos o descubrimientos durante la feria.

Ciencias

Lección: El método científico y las plantas

Importancia: Anima a la investigación y desarrolla el pensamiento científico.

Actividad sugerida: Los niños aplican el método científico para observar cómo crecen plantas bajo diferentes condiciones de luz o agua, y presentan los resultados en la feria escolar.

Español

Lección: Evidencia para apoyar análisis, reflexión e investigación

Importancia: Fomenta la investigación y el uso de evidencia confiable para presentar resultados en proyectos científicos y escritos.

Actividad sugerida: Los estudiantes preparan un mininforme para la feria explicando un experimento y mostrando la evidencia recopilada.

Salud Escolar

Lección: Situaciones cotidianas y la salud

Importancia: Permite investigar cómo los hábitos diarios afectan la salud y fomenta la curiosidad científica sobre el bienestar.

Actividad sugerida: Los niños elaboran un proyecto sobre higiene, alimentación o ejercicio físico y presentan los hallazgos en la feria.



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Sexto grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Inglés

Lección: Making Inferences and Drawing Conclusions

Importancia: Este día y esta lección honran la lucha por los derechos civiles y la igualdad.

Actividad sugerida: Los estudiantes leen un fragmento de un discurso de Martin Luther King, Jr. y realizan inferencias sobre sus valores y visión de justicia.

Español

Lección: Delinear el argumento: hecho y opinión

Importancia: Este día celebra la vida y legado de Martin Luther King, Jr., quien luchó por la igualdad y los derechos civiles a través del diálogo pacífico y el pensamiento crítico. Aprender a distinguir entre hechos y opiniones ayuda a valorar sus mensajes y comprender cómo sus ideas influyeron en el cambio social.

Actividad sugerida: Los alumnos leen fragmentos de su famoso discurso “I Have a Dream” y elaboran una tabla con hechos (lo que realmente sucedió) y opiniones (lo que él soñaba o deseaba cambiar).

Estudios Sociales

Lección: Justicia y equidad

Importancia: Destaca la necesidad de luchar por la igualdad de derechos y el respeto hacia todas las personas.

Actividad sugerida: Los niños redactan una promesa personal sobre cómo practicar la justicia y el respeto en la escuela y la comparten en grupo.

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Salud Escolar

Lección: Respeto y tolerancia hacia todos

Importancia: Celebra la lucha por la igualdad y los derechos humanos. Promover el respeto y la tolerancia ayuda a comprender la relevancia de la justicia social.

Actividad sugerida: Los participantes diseñan un cartel grupal con mensajes que promuevan respeto y tolerancia, incluyendo frases o dibujos inspirados en la vida de Martin Luther King, Jr.

Educación Física

Lección: Trabajo en equipo

Importancia: Refuerza las ideas de colaboración y respeto, valores que Martin Luther King, Jr. promovió en su lucha por los derechos civiles.

Actividad sugerida: La clase participa en un juego cooperativo en el que todos deben lograr un objetivo común, como trasladar un balón a través de obstáculos sin que caiga al suelo.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Matemáticas

Lección: Representación de datos de forma gráfica

Importancia: Promueve la conciencia y la acción para proteger el medioambiente.

Actividad sugerida: Los alumnos realizan una encuesta sobre hábitos ecológicos en la escuela (reciclaje, ahorro de agua, transporte) y crean gráficas de barras o circulares con los resultados.

ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Sexto grado - Lecciones y actividades (continuación)

Día Mundial de la Educación Ambiental

Ciencias

Lección: Problemas ambientales
Importancia: Ayuda a reconocer y comprender el efecto que tienen nuestras acciones sobre el planeta y la necesidad de cuidar los recursos naturales.
Actividad sugerida: Los estudiantes analizan un problema ambiental local y proponen soluciones sostenibles en una presentación grupal.

Estudios Sociales

Lección: Conservación y preservación del medioambiente
Importancia: Estimula la reflexión personal sobre el cuidado de los recursos naturales y el impacto de nuestras acciones en el planeta.
Actividad sugerida: Los niños crean un afiche con ideas para proteger el ambiente en la escuela y en casa.

Español

Lección: Textos explicativos: su contenido
Importancia: Favorece el cuidado del planeta y la comprensión de temas ambientales. Los textos explicativos son clave para difundir información sobre la contaminación, el reciclaje y la conservación.
Actividad sugerida: Los alumnos redactan un texto corto explicando cómo una acción diaria (como reducir el uso de plástico) ayuda al medioambiente. Luego, lo comparten con el grupo.

Bellas Artes

Lección: Creación de expresiones pictóricas
Importancia: Refuerza la necesidad de cuidar del medioambiente. Las artes visuales permiten expresar el valor de conservar la naturaleza a través del color, la forma y la creatividad.
Actividad sugerida: Los participantes crean una pintura o collage que represente cómo cuidar el planeta (reutilizar, sembrar, reducir basura).

Educación Física

Lección: Actividad física: medio para disminuir el estrés
Importancia: Promueve la conexión con el ambiente natural y el bienestar físico y emocional. Ejercitarse al aire libre ayuda a valorar y cuidar la naturaleza.
Actividad sugerida: Organice una caminata o carrera corta por el patio o algún área verde de la escuela mientras se recolectan residuos o se observa la naturaleza.

Salud Escolar

Lección: Reduce, reúsa y recicla
Importancia: Enseña la responsabilidad hacia el planeta y cómo las acciones individuales impactan la salud ambiental y personal.
Actividad sugerida: Los estudiantes participan en una actividad de reciclaje en clase, clasificando materiales y creando un proyecto artístico con ellos.



Celebración de días

ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Sexto grado - Lecciones y actividades (continuación)

Semana de Ferias Científicas

Matemáticas

Lección: Solución de problemas

Importancia: Fomenta la curiosidad científica y el pensamiento crítico.

Actividad sugerida: Los estudiantes resuelven problemas matemáticos relacionados con mediciones y proporciones que se utilizan en experimentos científicos.

Inglés

Lección: Conduct Research for a Single Topic

Importancia: Desarrolla la curiosidad científica y el pensamiento crítico.

Actividad sugerida: Los niños investigan un experimento o invento científico y redactan un breve resumen con sus hallazgos.

Ciencias

Lección: El método científico

Importancia: Promueve la observación, la experimentación y el pensamiento crítico para resolver problemas.

Actividad sugerida: Los participantes realizan un experimento sencillo usando el método científico (como colocar plantas bajo diferentes condiciones de luz y observar su crecimiento).



Salud Escolar

Lección: Investigación en salud

Importancia: Potencia la curiosidad científica aplicada al bienestar físico y mental, desarrollando habilidades de observación y análisis.

Actividad sugerida: Los alumnos investigan un hábito saludable (alimentación, sueño, higiene) y presentan sus beneficios en un cartel o breve exposición oral.

Estudios Sociales

Lección: La ciencia auxiliar de la historia: la geografía

Importancia: Destaca el papel de la geografía y otras ciencias en la comprensión de los descubrimientos científicos y su relación con el entorno.

Actividad sugerida: Los estudiantes elaboran un mapa que muestre regiones del mundo donde se han hecho descubrimientos científicos importantes.

Español

Lección: Proyecto de investigación

Importancia: Este evento fomenta la curiosidad, la observación y la comunicación científica. Realizar investigaciones fortalece la escritura formal, la organización de ideas y la exposición oral.

Actividad sugerida: Los niños redactan un breve informe sobre un experimento sencillo, siguiendo las secciones: hipótesis, materiales, procedimiento y conclusión.



Celebración de días



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Séptimo grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Inglés

Lección: Persuasive Speeches

Importancia: Martin Luther King, Jr. fue un maestro del discurso persuasivo y de la oratoria inspiradora. Analizar su mensaje ayuda a entender cómo las palabras pueden transformar sociedades.

Actividad sugerida: Los estudiantes escuchan y leen fragmentos del discurso “I Have a Dream”. Identifican los recursos persuasivos utilizados (emoción, repetición, metáforas) y luego redactan un breve discurso sobre un tema de justicia social.

Estudios Sociales

Lección: Los principios éticos

Importancia: Este día honra a un líder que defendió la justicia y la igualdad a través de la no violencia, un ejemplo de integridad ética y moral.

Actividad sugerida: Los alumnos exploran frases de Martin Luther King, Jr. y escriben un código de principios éticos personales para su vida escolar.

Español

Lección: Razonamiento y relevancia de la evidencia

Importancia: Permite reflexionar sobre cómo Martin Luther King, Jr. fundamentó sus ideas en hechos y pruebas para defender la igualdad y la justicia social.

Actividad sugerida: Los jóvenes analizan discursos de King y subrayan los datos y ejemplos que apoyan sus argumentos; luego escriben un breve párrafo justificando su relevancia.

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Salud Escolar

Lección: Respeto hacia todos los seres humanos

Importancia: Subraya lo esencial de la igualdad, la tolerancia y el trato justo hacia todas las personas.

Actividad sugerida: Los estudiantes crean un mural o cartel donde representen actos de respeto y solidaridad en la escuela o comunidad.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Matemáticas

Lección: Razones y variaciones

Importancia: Este día pone de relieve la conciencia y la acción para proteger el ambiente. Las matemáticas ayudan a comprender el efecto que tienen las acciones humanas sobre el equilibrio ecológico.

Actividad sugerida: Los alumnos miden el consumo de agua o electricidad en sus hogares durante una semana y calculan las razones y variaciones. Luego proponen formas de reducir el consumo.

Ciencias

Lección: Clasificación de la materia: propiedades físicas y químicas

Importancia: Destaca el valor del cuidado del ambiente y el uso responsable de los recursos naturales.

Actividad sugerida: Los estudiantes recolectan materiales reciclables y los clasifican según sus propiedades físicas y químicas, reflexionando sobre su impacto ambiental.

Bellas Artes

Lección: Interpretación y selección de trabajos artísticos

Importancia: Desarrolla la conciencia ambiental mediante la creación y apreciación de obras de arte inspiradas en la naturaleza.

Actividad sugerida: Los participantes realizan una obra pictórica o collage usando materiales reciclados para representar un ecosistema de Puerto Rico.

Celebración de días



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Séptimo grado - Lecciones y actividades (continuación)

Día Mundial de la Educación Ambiental

Estudios Sociales

Lección: Conservación y sostenibilidad de los recursos

Importancia: Enfatiza la responsabilidad hacia el planeta y lo necesario que resulta proteger los recursos naturales de Puerto Rico y del mundo.

Actividad sugerida: Los jóvenes elaboran un mural con acciones cotidianas que ayudan a conservar el agua, los bosques y la energía en la isla.

Educación Física

Lección: Actividades al aire libre

Importancia: Incentiva la conexión con la naturaleza y la conciencia ambiental mediante el ejercicio físico.

Actividad sugerida: Los estudiantes participan en una caminata o circuito al aire libre mientras identifican plantas, árboles y elementos naturales, fomentando la educación ambiental.

Salud Escolar

Lección: Reduce, reutiliza y recicla

Importancia: Estimula la conciencia ambiental y los hábitos de consumo responsables para cuidar la salud del planeta y la de las personas.

Actividad sugerida: Los alumnos organizan un proyecto escolar de reciclaje, clasificando materiales y creando un objeto reutilizable.

Semana de Ferias Científicas

Matemáticas

Lección: Recopila datos para responder preguntas simples

Importancia: Las ferias científicas fomentan la curiosidad, la experimentación y la aplicación del método científico.

Actividad sugerida: Los estudiantes diseñan un experimento sencillo (por ejemplo, la germinación de semillas en distintas condiciones) y recopilan datos para crear una gráfica y analizar resultados.

Inglés

Lección: Problem and Solution in a Literary Text

Importancia: Conecta la resolución de problemas científicos con la comprensión lectora.

Actividad sugerida: Los alumnos leen un texto breve de ciencia ficción que presente un problema científico y analizan cómo se resuelve. Luego escriben un párrafo con otra posible solución.

Salud Escolar

Lección: Investigación en salud

Importancia: Enseña a buscar y analizar información confiable sobre temas de salud, desarrollando pensamiento crítico y fomentando la prevención de enfermedades.

Actividad sugerida: Los estudiantes investigan un tema de salud (como nutrición o prevención de enfermedades) y presentan un cartel con datos confiables.

Ciencias

Lección: Propuesta de investigación

Importancia: Fomenta la curiosidad, el pensamiento crítico y el uso del método científico.

Actividad sugerida: Los jóvenes desarrollan y presentan una propuesta experimental basada en la observación de un fenómeno químico o físico.

Español

Lección: Datos de fuentes exactas y confiables

Importancia: Promueve la recopilación de información veraz y científica para sustentar investigaciones.

Actividad sugerida: Los participantes buscan datos sobre un fenómeno científico local y crean un póster citando correctamente sus fuentes.

ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Octavo grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Inglés

Lección: Persuade and Convince
Importancia: Desarrolla la habilidad de usar el lenguaje de manera convincente para promover justicia, igualdad y cambio social.
Actividad sugerida: Los estudiantes redactan un discurso persuasivo inspirado en los ideales de Martin Luther King, Jr., defendiendo una causa actual.

Estudios Sociales

Lección: La democracia en las Américas
Importancia: Invita a reflexionar sobre los ideales de igualdad, justicia y libertad que sustentan las democracias modernas. Al vincularlo con Martin Luther King, Jr., los estudiantes reconocen la lucha por los derechos civiles como una extensión de los principios democráticos en todo el continente.
Actividad sugerida: Los jóvenes elaboran un ensayo o presentación sobre cómo los movimientos democráticos en América Latina se inspiran en líderes como Martin Luther King, Jr., comparando sus ideales y métodos de cambio social.

Español

Lección: Escritura para persuadir
Importancia: Incentiva a estructurar argumentos convincentes, fundamentales para expresar ideas sobre justicia social y derechos civiles.
Actividad sugerida: Los alumnos redactan un discurso persuasivo inspirado en Martin Luther King, Jr., enfocándose en la igualdad y la inclusión.

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Salud Escolar

Lección: Respeto hacia todos los seres humanos
Importancia: Promueve valores de igualdad, tolerancia y empatía, alineados con la lucha por los derechos civiles.
Actividad sugerida: Organice un debate grupal sobre maneras de aplicar los valores de respeto y justicia en la vida cotidiana y en la escuela.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Estudios Sociales

Lección: Objetivos de desarrollo sostenible
Importancia: Explica la conexión entre el medioambiente y la sostenibilidad global. Desarrolla comprensión sobre el impacto que tienen las políticas ambientales sobre la vida social, económica y política de las naciones americanas.
Actividad sugerida: Los participantes diseñan una propuesta ambiental escolar basada en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), como la gestión del agua o la reducción de residuos.

Bellas Artes

Lección: Interpretación y selección de trabajos artísticos
Importancia: Desarrolla la conciencia ambiental mediante la creación y apreciación de obras de arte inspiradas en la naturaleza.
Actividad sugerida: Los participantes realizan una obra pictórica o collage usando materiales reciclados para representar un ecosistema de Puerto Rico.

Celebración de días



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Octavo grado - Lecciones y actividades (continuación)

Día Mundial de la Educación Ambiental

Educación Física

Lección: Soluciones para un estilo de vida saludable

Importancia: Combina el cuidado del cuerpo y del entorno, fomentando la conexión con la naturaleza y los hábitos saludables.

Actividad sugerida: Organice caminatas ecológicas o actividades al aire libre que integren ejercicios físicos y cuidado ambiental, anotando reflexiones sobre salud y sostenibilidad.

Salud Escolar

Lección: Reduce, Reúsa y Recicla

Importancia: Fomenta hábitos sostenibles que impactan positivamente la salud ambiental y la comunidad.

Actividad sugerida: Los estudiantes realizan un proyecto de reciclaje en la escuela o la casa, registrando y presentando los resultados.

Semana de Ferias Científicas

Inglés

Lección: Research and Writing Process

Importancia: Desarrolla competencias para investigar, organizar información y comunicar hallazgos de manera estructurada.

Actividad sugerida: Los estudiantes elaboran un informe escrito de un experimento científico aplicando las fases del proceso de redacción.

Semana de Ferias Científicas

Ciencias

Lección: Método científico

Importancia: El método científico es la base del pensamiento crítico y la resolución de problemas.

Actividad sugerida: Los alumnos aplican los pasos del método científico para investigar un problema de la comunidad escolar, como el consumo de electricidad o el reciclaje.

Estudios Sociales

Lección: Retos que enfrenta la América contemporánea

Importancia: Permite analizar los desafíos actuales de la región: cambio climático, desigualdad, migración y avances tecnológicos.

Actividad sugerida: Los jóvenes crean un póster o presentación en la feria científica que proponga una solución innovadora a un problema social o ambiental actual.

Español

Lección: Realiza un proyecto corto de investigación

Importancia: Fomenta habilidades de investigación y escritura académica aplicables a distintos campos.

Actividad sugerida: Los estudiantes realizan un proyecto de investigación breve sobre un fenómeno científico o social y lo presentan a la clase.

Salud Escolar

Lección: Investigación en salud

Importancia: Desarrolla habilidades para buscar información confiable y comprender la ciencia detrás de la salud integral.

Actividad sugerida: Los alumnos investigan un tema de salud (nutrición, prevención de enfermedades, actividad física) y presentan un póster o infografía.

Celebración de días

ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Noveno grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Inglés

Lección: Express and Clarify Viewpoints and Opinions

Importancia: Este día celebra la lucha por los derechos civiles, la igualdad y la justicia social.

Actividad sugerida: Los alumnos redactan un ensayo breve donde expresen su punto de vista sobre la influencia de los ideales de Martin Luther King, Jr. en la sociedad actual. Luego comparten sus opiniones en un foro grupal respetuoso.

Estudios Sociales

Lección: Justicia social, libertad y derechos humanos

Importancia: Celebrar a Martin Luther King, Jr. nos recuerda la lucha por la igualdad y los derechos civiles.

Actividad sugerida: Los estudiantes analizan un discurso de Martin Luther King, Jr. y redactan un ensayo explicando la influencia que tienen sus ideas en la sociedad actual.

Español

Lección: El argumento

Importancia: Resalta el valor de construir argumentos sólidos para defender la justicia y los derechos humanos.

Actividad sugerida: Los jóvenes elaboran un ensayo donde argumenten sobre la aplicación de los valores de Martin Luther King, Jr. en la sociedad actual.



Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Bellas Artes

Lección: Técnicas de expresión corporal para comunicar emociones

Importancia: Permite representar sentimientos de justicia, igualdad y solidaridad de manera artística.

Actividad sugerida: Los participantes crean una breve coreografía o actuación corporal que represente los valores y el legado de Martin Luther King, Jr.

Salud Escolar

Lección: Respeto hacia todos los seres humanos

Importancia: Promueve la igualdad, la dignidad y la tolerancia, valores defendidos por Martin Luther King, Jr.

Actividad sugerida: Los estudiantes participan en un debate o crean un mural donde se resalten acciones para fomentar el respeto y la inclusión en la escuela.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Ciencias

Lección: El cambio climático

Importancia: Este día promueve la conciencia sobre la crisis climática y el deber de proteger nuestro planeta.

Actividad sugerida: Los jóvenes investigan los efectos del cambio climático en Puerto Rico y presentan posibles soluciones en un cartel informativo digital.

Estudios Sociales

Lección: Qué hacer para proteger el medioambiente

Importancia: Incentiva la conciencia ambiental y la responsabilidad hacia el planeta.

Actividad sugerida: Cada estudiante elabora un plan personal de acciones para reducir su huella ambiental y lo presenta al grupo.

Celebración de días



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Noveno grado - Lecciones y actividades (continuación)

Día Mundial de la Educación Ambiental

Bellas Artes

Lección: Conceptualización temática en producciones de danza

Importancia: Invita a expresar artísticamente la conciencia ambiental y la protección de la naturaleza.

Actividad sugerida: Los participantes componen una pieza de danza sencilla que represente los elementos de la Tierra y la necesidad de cuidarlos.

Salud Escolar

Lección: Reduce, reusa y recicla

Importancia: Relaciona la salud ambiental con la salud integral de la comunidad y el planeta.

Actividad sugerida: Los jóvenes diseñan un plan de reciclaje o reducción de desechos en la escuela, incluyendo campañas de concienciación.

Semana de Ferias Científicas

Matemáticas

Lección: Correlación y regresión lineal

Importancia: Incentiva la investigación y el desarrollo de pensamiento crítico en los jóvenes.

Actividad sugerida: Cada grupo presenta un proyecto donde recojan datos reales y usen regresión lineal para analizar relaciones, por ejemplo, entre horas de estudio y calificaciones.

Semana de Ferias Científicas

Inglés

Lección: Evaluate Textual Evidence

Importancia: Desarrolla el pensamiento crítico y resalta la validación de la información científica.

Actividad sugerida: Los estudiantes analizan un artículo científico corto y evalúan si la evidencia presentada respalda las conclusiones del autor.

Ciencias

Lección: Exploración espacial

Importancia: Estimula la curiosidad científica y la aplicación del método científico en distintas ramas del saber.

Actividad sugerida: Organice una mini feria científica donde cada grupo presente un experimento o investigación sobre un tema astronómico o ambiental.

Estudios Sociales

Lección: Cambios tecnológicos

Importancia: Fomenta la innovación y la aplicación del conocimiento científico e histórico en la sociedad.

Actividad sugerida: Los alumnos investigan un invento histórico y presentan su impacto en la ciencia o en la vida cotidiana.

Español

Lección: Razonamiento para la tesis

Importancia: Desarrolla habilidades para presentar ideas de manera lógica y coherente en proyectos de investigación.

Actividad sugerida: Los jóvenes elaboran una tesis sobre un tema científico de su interés y justifican su relevancia.

Educación Física

Lección: Investiga diferentes actividades de movimiento

Importancia: Impulsa la curiosidad y el descubrimiento de nuevas formas de ejercicio y actividad física.

Actividad sugerida: Los estudiantes realizan un miniproyecto donde se presentan distintos tipos de ejercicios y sus beneficios para la salud.

Salud Escolar

Lección: Investigación en salud e innovación

Importancia: Invita a desarrollar interés científico y a aplicar la investigación para mejorar la salud.

Actividad sugerida: Los alumnos investigan un avance en medicina o tecnología para la salud y lo presentan en una mini feria científica.

ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Décimo grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Estudios Sociales

Lección: Acciones que promueven la equidad

Importancia: Visibiliza la lucha por los derechos civiles y la justicia social, reflejando el legado de Martin Luther King, Jr.

Actividad sugerida: Los alumnos exploran ejemplos de acciones que promuevan equidad en Puerto Rico y crean un plan de concientización escolar.

Bellas Artes

Lección: Técnicas de expresión corporal para comunicar emociones

Importancia: Permite representar sentimientos de justicia, igualdad y solidaridad de manera artística.

Actividad sugerida: Los participantes crean una breve coreografía o actuación corporal que represente los valores y el legado de Martin Luther King, Jr.

Salud Escolar

Lección: Respeto hacia todos los seres humanos

Importancia: Promueve la igualdad, la justicia social y la dignidad de todas las personas, valores defendidos por Martin Luther King, Jr.

Actividad sugerida: Los estudiantes redactan un ensayo reflexivo sobre el impacto que tienen el respeto y la tolerancia sobre la salud emocional y social.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Inglés

Lección: Main Idea: Informational Texts

Importancia: Contribuye a identificar ideas principales en textos sobre el medioambiente y la sostenibilidad.

Actividad sugerida: Los jóvenes leen un artículo acerca del cambio climático y crean un esquema destacando la idea principal y los detalles de apoyo.

Ciencias

Lección: Los ecosistemas y la biodiversidad

Importancia: Concientiza sobre la necesidad de preservar ecosistemas y proteger la biodiversidad para mantener la salud del planeta.

Actividad sugerida: Los estudiantes diseñan un póster que muestre un ecosistema local y el efecto que tienen en él las actividades humanas.

Estudios Sociales

Lección: Cambios en el medioambiente

Importancia: Sensibiliza sobre la conservación y cuidado del entorno natural en Puerto Rico y el mundo.

Actividad sugerida: Los alumnos investigan un cambio ambiental reciente en Puerto Rico y elaboran un cartel educativo con recomendaciones de conservación.



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Décimo grado - Lecciones y actividades (continuación)

Día Mundial de la Educación Ambiental

Español

Lección: Inferencias en textos informativos
Importancia: Ayuda a interpretar información ambiental y generar conclusiones sobre el cuidado del planeta.
Actividad sugerida: Luego de leer un artículo sobre conservación, los jóvenes responden preguntas inferenciales sobre su impacto ambiental.

Bellas Artes

Lección: Conceptualización temática en producciones de danza
Importancia: Invita a expresar artísticamente la conciencia ambiental y la protección de la naturaleza.
Actividad sugerida: Los participantes componen una pieza de danza sencilla que represente los elementos de la Tierra y la necesidad de cuidarlos.

Salud Escolar

Lección: Reduce, reúsa y recicla
Importancia: Pone de relieve hábitos saludables para el planeta, promoviendo entornos más limpios y sostenibles.
Actividad sugerida: Los estudiantes diseñan un cartel educativo sobre prácticas de reciclaje y su impacto en la salud ambiental.

Semana de Ferias Científicas

Inglés

Lección: Relevant Sources of Information
Importancia: Incentiva la investigación confiable y el uso de fuentes adecuadas para proyectos científicos.
Actividad sugerida: Los alumnos buscan y citan fuentes sobre un tema científico de interés para presentar en una miniferia.

Ciencias

Lección: Investigación científica
Importancia: Estimula la curiosidad y promueve el método científico para explorar fenómenos naturales y soluciones innovadoras.
Actividad sugerida: Los jóvenes preparan un proyecto científico basado en un experimento o investigación sobre biología o ecología.

Español

Lección: Cómo determinar que una fuente de información es útil
Importancia: Favorece la investigación confiable y la selección de información adecuada para proyectos científicos.
Actividad sugerida: Los estudiantes seleccionan fuentes para un proyecto de feria científica y justifican su relevancia y confiabilidad.

Educación Física

Lección: Investiga diferentes actividades de movimiento
Importancia: Incentiva la curiosidad y el descubrimiento de nuevas formas de ejercicio y actividad física.
Actividad sugerida: Los participantes elaboran un miniproyecto donde se presenten distintos tipos de ejercicios y sus beneficios para la salud.

Salud Escolar

Lección: Investigación en salud
Importancia: Impulsa el interés por descubrir y el uso del método científico para encontrar soluciones que mejoren la salud integral.
Actividad sugerida: Los alumnos realizan un proyecto de investigación sobre un tema de salud, como nutrición, actividad física o prevención de enfermedades.

ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Undécimo grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Inglés

Lección: Oral Presentations: Persuasive Speeches

Importancia: Honra a un líder que utilizó la palabra como instrumento de cambio social, destacando el poder del discurso para promover la justicia y la igualdad.

Actividad sugerida: Los jóvenes preparan y presentan un discurso persuasivo inspirado en los ideales de Martin Luther King, Jr., enfocado en la equidad o la paz.

Estudios Sociales

Lección: Estereotipos, discriminación y prejuicio

Importancia: Invita a reflexionar sobre la igualdad, la justicia social y el impacto de los prejuicios en la sociedad.

Actividad sugerida: Los estudiantes analizan fragmentos del discurso “I Have a Dream” y redactan un ensayo corto sobre formas de combatir los estereotipos en la actualidad.

Español

Lección: Evidencia, claridad y razones en las declaraciones

Importancia: Este día honra el legado de Martin Luther King, Jr., quien luchó por la igualdad y los derechos civiles mediante la palabra, la razón y la justicia. Promueve la reflexión sobre cómo la argumentación y la comunicación clara pueden transformar la sociedad.

Actividad sugerida: Los estudiantes redactan un discurso breve inspirado en el estilo de Martin Luther King, defendiendo un valor como la justicia, la paz o la equidad.

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Bellas Artes

Lección: Técnicas de expresión corporal para comunicar emociones

Importancia: Permite representar sentimientos de justicia, igualdad y solidaridad de manera artística.

Actividad sugerida: Los participantes crean una breve coreografía o actuación corporal que represente los valores y el legado de Martin Luther King, Jr.

Salud Escolar

Lección: Respeto hacia todos los seres humanos

Importancia: Este día promueve la igualdad, la justicia y el respeto sin importar raza, género o religión, valores esenciales para la salud emocional y social.

Actividad sugerida: Los estudiantes escriben una reflexión o mural digital sobre cómo practicar el respeto y la empatía en la escuela.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Inglés

Lección: Writing with a Purpose

Importancia: Motiva a reflexionar sobre la protección del ambiente y a comunicar mensajes que tengan impacto positivo en el planeta.

Actividad sugerida: Los estudiantes redactan un ensayo o artículo persuasivo con propuestas para mejorar la sostenibilidad ambiental en la escuela o la comunidad.



Celebración de días



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Undécimo grado - Lecciones y actividades (continuación)

Día Mundial de la Educación Ambiental

Español

Lección: Cómo redactar para crear interés
Importancia: Sensibiliza acerca del impacto humano en el ambiente y fomenta acciones sostenibles. Aprender a redactar con propósito puede inspirar a otros a cuidar el planeta.
Actividad sugerida: Los alumnos escriben un artículo o blog corto con técnicas de redacción persuasiva sobre cómo mejorar la sostenibilidad escolar.

Bellas Artes

Lección: Conceptualización temática en producciones de danza
Importancia: Invita a expresar artísticamente la conciencia ambiental y la protección de la naturaleza.
Actividad sugerida: Los participantes componen una pieza de danza sencilla que represente los elementos de la Tierra y la necesidad de cuidarlos.

Semana de Ferias Científicas

Inglés

Lección: Evaluate Information and Respond Through Writing
Importancia: Promueve la investigación, la validación de información y la comunicación científica.
Actividad sugerida: Los estudiantes redactan un breve informe o artículo donde evalúen resultados de un experimento y respondan con una conclusión basada en evidencia.

Semana de Ferias Científicas

Matemáticas

Lección: Resolución de triángulos rectángulos y sus aplicaciones
Importancia: Fomenta la curiosidad científica y el pensamiento crítico, permitiendo a los jóvenes investigar y presentar proyectos que combinan ciencia y creatividad.
Actividad sugerida: Los participantes realizan un experimento que requiera calcular alturas o distancias mediante triángulos rectángulos, como medir la altura de un árbol o un edificio con instrumentos simples.

Español

Lección: Cómo se prepara un proyecto de investigación
Importancia: Promueve la curiosidad, el pensamiento crítico y la aplicación de la ciencia a la vida cotidiana. Aprender a organizar y comunicar los resultados de una investigación es esencial para el aprendizaje.
Actividad sugerida: Los alumnos elaboran un informe escrito con los pasos del método científico de un experimento sencillo.

Salud Escolar

Lección: Investigación en salud
Importancia: Estimula el interés científico y la aplicación del conocimiento para mejorar la salud y el bienestar.
Actividad sugerida: Los jóvenes desarrollan una mininvestigación de un tema de salud pública (por ejemplo, el impacto del sueño o la hidratación sobre el organismo).

ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Duodécimo grado - Lecciones y actividades

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Matemáticas

Lección: Investigación por encuesta: muestra y metodología

Importancia: Invita a analizar la opinión pública y reflexionar sobre temas de igualdad y justicia social.

Actividad sugerida: Los alumnos diseñan una encuesta sobre percepción de igualdad en la escuela y analizan los resultados.

Inglés

Lección: Arguments to Support Point of View

Importancia: Este día nos recuerda la lucha por la igualdad, la justicia social y los derechos civiles. Enseña el poder del discurso pacífico y la importancia de expresar ideas con argumentos sólidos y respeto.

Actividad sugerida: Los estudiantes redactan y presentan un discurso breve donde defiendan una causa social actual, aplicando estrategias persuasivas como las usadas por Martin Luther King, Jr.

Español

Lección: Cómo usar el lenguaje para mantener una postura crítica

Importancia: Este día celebra la justicia social y la defensa de los derechos humanos. Aprender a usar un lenguaje crítico permite expresar ideas sobre equidad y liderazgo con base sólida y persuasiva.

Actividad sugerida: Los jóvenes escriben un discurso breve defendiendo la igualdad de derechos, inspirado en los principios de MLK, utilizando un lenguaje crítico y persuasivo.

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Bellas Artes

Lección: Técnicas de expresión corporal para comunicar emociones

Importancia: Permite representar sentimientos de justicia, igualdad y solidaridad de manera artística.

Actividad sugerida: Los participantes crean una breve coreografía o actuación corporal que represente los valores y el legado de Martin Luther King, Jr.

Salud Escolar

Lección: Respeto hacia todos los seres humanos

Importancia: Desarrolla valores de igualdad, justicia y empatía, reflejando la visión de MLK de una sociedad inclusiva.

Actividad sugerida: Los jóvenes crean un mural o presentación que refleje acciones cotidianas para promover el respeto y la igualdad en la escuela.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Matemáticas

Lección: Organización de datos en gráficas

Importancia: Muestra cómo los números y los gráficos reflejan el impacto ambiental. Las matemáticas permiten visualizar problemas como la contaminación y el consumo energético.

Actividad sugerida: Los jóvenes desarrollan gráficas de barras o circulares utilizando estadísticas ambientales de Puerto Rico (reciclaje, deforestación, agua).

Día Mundial de la Educación Ambiental

Ciencias

Lección: Nuestros ecosistemas

Importancia: Pone de relieve la necesidad de preservar los ecosistemas y la biodiversidad.

Actividad sugerida: Los estudiantes crean un mapa de ecosistemas locales e identifican acciones para su conservación.



ENERO

Celebraciones

Natalicio de Martin Luther King, Jr.

Día Mundial de la Educación Ambiental

Semana de Ferias Científicas

Notas

Duodécimo grado - Lecciones y actividades (continuación)

Día Mundial de la Educación Ambiental

Estudios Sociales

Lección: Relación del ser humano con el medioambiente (GE)
Importancia: Fomenta conciencia sobre cómo las acciones humanas afectan el planeta y la necesidad de educación ambiental.
Actividad sugerida: Los alumnos crean un mapa que ilustre la relación entre actividades humanas y ecosistemas locales.

Bellas Artes

Lección: Conceptualización temática en producciones de danza
Importancia: Invita a expresar artísticamente la conciencia ambiental y la protección de la naturaleza.
Actividad sugerida: Los participantes componen una pieza de danza sencilla que represente los elementos de la Tierra y la necesidad de cuidarlos.

Semana de Ferias Científicas

Matemáticas

Lección: El método científico para investigar
Importancia: Enseña cómo estructurar investigaciones científicas para responder preguntas relevantes y resolver problemas.
Actividad sugerida: Los alumnos escogen un experimento sencillo y documentan todas las etapas del método científico: hipótesis, experimentación y conclusiones.

Semana de Ferias Científicas

Inglés

Lección: Forming Questions for Real-Life Scenarios
Importancia: Fomenta la curiosidad científica, la observación y el pensamiento crítico. Formular preguntas adecuadas impulsa la investigación y el descubrimiento.
Actividad sugerida: Los estudiantes formulan preguntas de investigación para un experimento sencillo que puedan presentar en la feria científica.

Español

Lección: Cómo puedo organizar los enunciados de forma coherente
Importancia: Propicia la presentación de investigaciones científicas de manera clara y ordenada.
Actividad sugerida: Los alumnos redactan el resumen de un proyecto experimental siguiendo una estructura coherente: introducción, metodología, resultados y conclusión.

Estudios Sociales

Lección: Aportaciones de la ciencia y la tecnología contemporánea (IH)
Importancia: Reconoce el impacto de la ciencia y la tecnología en la sociedad y en la resolución de problemas reales.
Actividad sugerida: Los estudiantes presentan un proyecto que muestre una innovación tecnológica que haya cambiado la vida en Puerto Rico o el mundo.

Ciencias

Lección: Desarrollo sustentable
Importancia: Estimula a la aplicación del método científico y la investigación para buscar soluciones sostenibles a problemas reales.
Actividad sugerida: Los jóvenes diseñan un proyecto experimental sobre la eficiencia energética o el reciclaje en la escuela.

Educación Física

Lección: Investiga diferentes actividades de movimiento
Importancia: Estimula la curiosidad y el descubrimiento de nuevas formas de ejercicio y actividad física.
Actividad sugerida: Los estudiantes realizan un miniproyecto donde se presenten distintos tipos de ejercicios y sus beneficios para la salud.

Salud Escolar

Lección: Investigación en salud
Importancia: Destaca el valor de recopilar datos y analizar información para promover hábitos saludables.
Actividad sugerida: Los jóvenes llevan a cabo un pequeño proyecto de investigación sobre hábitos de higiene en la escuela y presentan resultados con gráficos.

EDUCACIÓN BILINGÜE

DOS IDIOMAS,

INFINITAS POSIBILIDADES