

Tamaño de Mercurio

Ciencias Sociales | Geografía

Descripción del Curso

DESCRIPCIÓN

Curso de Geografía para estudiantes de 5 a 6 años, orientado a comprender el tamaño relativo entre Mercurio y la Tierra a través de actividades lúdicas, imágenes y vocabulario sencillo. El enfoque es interdisciplinario, combinando observación, lenguaje y expresión creativa para desarrollar una comprensión básica del espacio y las relaciones de tamaño en el entorno visible para el alumnado.

La unidad se organiza en tres actividades fundamentales, cada una con objetivos y estrategias didácticas adecuadas a la edad:

Unidad 1: Encuentro del más pequeño. Se presentan tarjetas con Mercurio y la Tierra. Los niños identifican cuál es más pequeño con apoyo del docente y usan expresiones simples de comparación (más pequeño/ más grande). Puntos clave: observación, lenguaje de comparación y uso de imágenes para apoyar la idea. Aprendizajes: Mercurio es más pequeño que la Tierra; se reconoce la relación de tamaño a través de imágenes.

Unidad 2: Ordenando tamaños. Con tarjetas de tamaño, los niños ordenan las imágenes de Mercurio y la Tierra de menor a mayor tamaño. Puntos clave: ordenación, comparación entre dos cuerpos celestes, vocabulario de tamaño relativo. Aprendizajes: capacidad de comparar tamaños y expresar cuál es más grande o más pequeño.

Unidad 3: Collage de planetas. Creación de un collage simple con recortes para representar Mercurio y la Tierra en tamaños diferentes, luego se explica cuál es más pequeño. Puntos clave: creatividad, uso de imágenes para reforzar conceptos, lenguaje de explicación. Aprendizajes: consolidación del tamaño relativo y uso de lenguaje descriptivo para comunicar ideas.

Objetivo general: fomentar la capacidad de observar, comparar y comunicar ideas sobre el tamaño relativo en contextos simples, fortaleciendo habilidades de lenguaje, razonamiento y expresión creativa en un marco de Geografía para edades tempranas. La evaluación será formativa y basada en la observación de las actividades, con verificación del logro de los objetivos y una breve revisión al final de la unidad.

Desglose por semanas (opcional):

- Semana 1: Presentación de Mercurio y primeras imágenes; Actividad 1.
- Semana 2: Actividad de comparación y ordenamiento (Actividad 2); desarrollo de vocabulario.
- Semana 3: Actividad de collage (Actividad 3) y evaluación formativa.

Competencias

COMPETENCIAS

- Observación y análisis: identifica y compara tamaños relativos de objetos simples presentados en imágenes o tarjetas.
- Competencia lingüística: emplea vocabulario de comparación (más pequeño, más grande) de forma clara y contextualizada.
- Razonamiento lógico temprano: ordena objetos por tamaño y comprende relaciones de mayor/menor.
- Expresión creativa: utiliza actividades artísticas (collage) para representar conceptos de tamaño y comunicar ideas.
- Competencia social: participa en actividades en grupo, coopera y respeta turnos durante las tareas.
- Aplicación a la vida real: vincula conceptos de tamaño relativo con objetos de su entorno y situaciones cotidianas.

Requerimientos

REQUERIMIENTOS

- Recursos didácticos: tarjetas e imágenes de Mercurio y la Tierra, material para comparar tamaños (tarjetas, recortes, etc.).
- Materiales de arte: papel, tijeras, pegamento, colores y marcadores para el collage final.
- Espacio y logística: área para trabajo individual y en grupo, con supervisión docente y materiales organizados.
- Evaluación y registro: guía de observación o rúbrica para registrar el progreso en OB1, OB2 y OB3, y una breve actividad de cierre para explicar de forma simple cuál es más pequeño.
- Apoyo visual y lingüístico: ayudas visuales y lenguaje adaptado para facilitar la comprensión de conceptos a niños de 5-6 años.

Unidades del Curso

Unidad 1: Tamaño de Mercurio

Objetivos de Aprendizaje

- OB1: Identificar, con apoyo de imágenes o tarjetas, que Mercurio es más pequeño que la Tierra.
- OB2: Comparar tamaños entre Mercurio y la Tierra utilizando tarjetas o imágenes y ordenar de menor a mayor.
- OB3: Participar en actividades con aprendizaje activo para reforzar la idea del tamaño relativo de los planetas.

Contenidos Temáticos

Tema 1: Conocer a Mercurio

1. Descripción corta: Mercurio es el planeta más cercano al Sol y es más pequeño que la Tierra; se utilizarán imágenes para comparar su tamaño.

