

¡Descubriendo las Figuras Geométricas en el Arte!

Educación Artística | Expresión artística | Aprendizaje Basado en Proyectos

Descripción

En este plan de clase, los estudiantes explorarán las figuras geométricas a través de la expresión artística, conectando las formas básicas con la creación de sus propias obras. Aprenderán a reconocer y utilizar figuras como el círculo, cuadrado, triángulo y rectángulo para diseñar una composición artística que refleje su entorno y creatividad. Esta experiencia es relevante porque las figuras geométricas están presentes en muchas cosas que nos rodean: desde los edificios y juguetes, hasta los patrones en la naturaleza y el arte. Además, aprenderán a colaborar y a expresar sus ideas mediante un proyecto artístico, fortaleciendo sus habilidades de observación, pensamiento espacial y trabajo en equipo. Al final, tendrán un producto tangible que representa cómo las figuras geométricas pueden transformar el arte y su manera de ver el mundo.

Objetivos de Aprendizaje

- Identificar y describir las figuras geométricas básicas en objetos cotidianos y obras de arte.
- Crear una composición artística utilizando figuras geométricas para representar un paisaje o escena.
- Colaborar en equipo para diseñar y compartir ideas durante el proceso creativo.
- Reflexionar sobre el uso de las figuras geométricas en la vida diaria y en el arte.

Recursos Necesarios

- Hojas blancas tamaño carta (1 por estudiante)
- Reglas y plantillas con figuras geométricas (círculo, triángulo, cuadrado, rectángulo)
- Lápices, crayones, marcadores o colores
- Tijeras (1 por grupo)
- Pegamento en barra (1 por grupo)
- Proyector o computadora para mostrar imágenes de obras de arte con figuras geométricas (opcional)
- Cartulina o papel para el montaje final del proyecto (1 por grupo)

Requisitos Previos

- Reconocimiento básico de figuras geométricas (círculo, cuadrado, triángulo, rectángulo).
- Habilidades motoras básicas para dibujar, recortar y pegar.
- Experiencias previas con trabajos en grupo y compartir materiales.

Actividades

Fase de Inicio

Tiempo estimado: 10 minutos

Propósito de la sesión

Docente: “Hoy vamos a descubrir cómo las figuras geométricas pueden ayudarnos a crear arte. Aprenderemos a identificar estas figuras y a usarlas para hacer un dibujo muy especial. ¿Listos para ser artistas geométricos?”

Activación de conocimientos previos

Docente: Muestra imágenes de objetos conocidos (pelota, ventana, triángulo de señal, libro) y pregunta: “¿Qué figuras ven en estos objetos? ¿Pueden nombrarlas?”

Estudiantes: Responden nombrando las figuras que reconocen y señalando en las imágenes.

Motivación y enganche

Docente: “¿Sabían que muchos artistas usan figuras geométricas para crear pinturas y esculturas? Vamos a hacer nuestro propio arte usando figuras como el círculo y el triángulo. ¿Quién quiere crear algo único hoy?”

Contextualización

Docente: “Las figuras geométricas están en todas partes: en las casas, en los parques, en nuestros juguetes y hasta en los dibujos animados. Hoy usaremos estas figuras para contar una historia con colores y formas.”

Estudiantes: Participan activamente respondiendo y mostrando entusiasmo para comenzar su proyecto.

Fase de Desarrollo

Tiempo estimado: 40 minutos

Presentación del contenido

Docente: Explica brevemente, con ejemplos visuales, las características de las figuras geométricas básicas (número de lados, forma). Luego invita a los estudiantes a pensar en una escena sencilla para representar con estas figuras (por ejemplo, un paisaje con sol, árboles y casas).

Actividad 1: "Caza de figuras geométricas"

- **Objetivo:** Identificar figuras geométricas en imágenes y objetos.
- **Instrucciones:**
 - **Docente:** “Vamos a buscar figuras geométricas en las imágenes que les mostraré. Cada vez que vean un círculo, triángulo, cuadrado o rectángulo, levanten la mano y digan cuál es.”
 - Se muestran imágenes con objetos variados y los estudiantes participan levantando la mano y nombrando las figuras.
- **Organización:** Grupal (plenario)

- **Producto:** Participación activa y reconocimiento oral de figuras.
- **Tiempo:** 10 minutos
- **Rol del docente:** Guía la observación, aclara dudas y refuerza los nombres y características de las figuras.

Transición

Docente: “Muy bien, ahora que conocemos mejor las figuras, vamos a usarlas para crear nuestro propio dibujo.”

Actividad 2: "Diseña tu paisaje con figuras geométricas"

- **Objetivo:** Crear una composición artística utilizando figuras geométricas.
- **Instrucciones:**
 - **Docente:** “En sus hojas, dibujen un paisaje usando las figuras geométricas que aprendimos. Pueden usar círculos para el sol, triángulos para árboles, cuadrados y rectángulos para casas.”
 - Los estudiantes dibujan individualmente, usando reglas y plantillas si lo desean.
 - Luego, en grupos de 3-4, comparten sus dibujos y eligen partes para crear un montaje colaborativo en cartulina, recortando y pegando las figuras para formar una escena conjunta.
- **Organización:** Individual para el dibujo, luego grupos pequeños para el montaje
- **Producto:** Dibujo individual y montaje grupal en cartulina
- **Tiempo:** 25 minutos
- **Rol del docente:** Observa, ofrece ayuda para recortar o dibujar, hace preguntas como “¿Qué figura usaste aquí? ¿Por qué?” y motiva la colaboración en grupo.

Diferenciación

- **Para estudiantes que terminan antes:** Pueden diseñar detalles adicionales o escribir una pequeña historia que explique su paisaje.
- **Para estudiantes que necesitan apoyo:** Trabajar de manera guiada con el docente o un compañero, usar plantillas para facilitar el dibujo y recorte.

Transición

Docente: “Ahora que tenemos nuestras obras listas, vamos a compartir lo que hicimos y aprendimos.”

Fase de Cierre

Tiempo estimado: 10 minutos

Síntesis

Docente: “Formemos un círculo y cada grupo mostrará su montaje. Digan qué figuras usaron y qué representa su obra.”

Estudiantes: Presentan sus trabajos y escuchan a sus compañeros.

Reflexión metacognitiva

- “¿Cuál fue tu figura geométrica favorita y por qué?”
- “¿Cómo te ayudaron las figuras a crear tu dibujo?”
- “¿Qué aprendiste hoy sobre las figuras y el arte?”

Retroalimentación

Docente: Da comentarios positivos sobre la creatividad y el esfuerzo, reconoce el trabajo en equipo y refuerza los conceptos clave de figuras geométricas.

Transferencia

Docente: “Ahora podrán observar mejor las figuras geométricas en su casa, en la calle y en otros dibujos o juguetes. En la próxima clase, seguiremos explorando cómo usarlas para crear más arte.”

Tarea o reto

Docente: “Para casa, busquen tres objetos con formas geométricas y dibújenlos o tomen fotos para compartir con la clase la próxima vez.”

Evaluación

Tipo de evaluación: Diagnóstica al inicio con la actividad de reconocimiento de figuras; formativa durante el desarrollo con la observación y guía en las actividades artísticas; sumativa en el cierre con la presentación y reflexión sobre el proyecto.

Criterios de evaluación:

- Reconoce y nombra correctamente las figuras geométricas básicas en imágenes y objetos (Objetivo 1).
- Usa las figuras geométricas para crear una composición artística coherente (Objetivo 2).
- Participa activamente en el trabajo en equipo y comparte ideas (Objetivo 3).
- Reflexiona sobre el uso y presencia de figuras geométricas en la vida diaria y el arte (Objetivo 4).

Instrumentos sugeridos: Lista de cotejo para la identificación de figuras, observación directa durante las actividades, rúbrica simple para evaluar la composición artística y la colaboración grupal, autoevaluación guiada con preguntas de reflexión.

Evidencias de aprendizaje: Participación oral en la actividad inicial, dibujo individual con figuras geométricas, montaje grupal en cartulina, exposiciones finales y respuestas a preguntas de reflexión.