

CLEVEREST

K03T01L02 – HIPATIA DE ALEJANDRÍA

Profesores

Abstract

Documento dirigido a profesores como guía para desarrollar K03T01L02, contiene información de la lección Hipatia de Alejandría, el plan de clase sugerido y un par de propuestas para actividades lúdicas referente al tema.

Equipo Cleverest
info@cleverest.mx



K03T01L02 – Hipatia de Alejandría

Contenido

1. Objetivo de la Lección:.....	2
2. Materiales:.....	2
3. Desarrollo de la clase:	2
4. Cierre (5 minutos):.....	3
5. Evaluación:.....	4





Lección 2: Hipatia de Alejandría.

Plan de Clase: Sistema Solar - Lección 2: Hipatia de Alejandría

Duración: 50 minutos

Edad: 7-9 años

Objetivo: Conocer a Hipatia de Alejandría y su contribución a la Astronomía y la Filosofía, reflexionando sobre la importancia del conocimiento y el valor de la curiosidad y la enseñanza.

1. Objetivo de la Lección:

Los niños aprenderán sobre Hipatia de Alejandría, una de las primeras mujeres filósofos y astrónomas, y su legado en el estudio del universo. Reflexionarán sobre cómo el amor por el conocimiento puede cambiar el mundo.

2. Materiales:

- Imágenes de Hipatia y Alejandría en la antigüedad.
- Pelotas o esferas pequeñas (para simular planetas).
- Papel, crayones o lápices de colores.
- Pizarrón o papel grande.

3. Desarrollo de la clase:

Introducción (10 minutos):

- **Saludo y bienvenida** a los niños.
- Pregunta de apertura:
“¿Han oído hablar de una mujer que estudió el cielo y las estrellas hace mucho tiempo? ¿Qué creen que hacía?”
- Contexto breve sobre Hipatia:
Explica que Hipatia fue una filósofa y astrónoma que vivió en Alejandría, Egipto, hace más de 1,600 años. Era conocida por su amor por las estrellas y por enseñar a muchas personas sobre el universo. Muestra una imagen de Alejandría y habla sobre la importancia de esa ciudad como centro de conocimiento en la antigüedad.





Presentación del Concepto (15 minutos):

- La historia de Hipatia:

Explica que Hipatia enseñaba sobre las estrellas y los planetas, y aunque su vida fue difícil, él nunca dejó de aprender ni de enseñar. Usa imágenes de instrumentos antiguos de astronomía para mostrar cómo él y otros observaban el cielo.

- El legado de Hipatia:

Habla sobre cómo, a pesar de que Hipatia vivió en un tiempo donde no era común que las mujeres fueran filósofos o astrónomas, él destacó por su conocimiento. Pregunta a los niños: "¿Por qué creen que es importante que todos, sin importar si son hombres o mujeres, puedan aprender sobre el universo?"

- Reflexión filosófica:

"Hipatia creía que aprender sobre el universo era una de las cosas más importantes que podía hacer. ¿Por qué creen que aprender es tan valioso?"

Actividad Lúdica: "Construyendo los cielos de Hipatia" (15 minutos):

- Juego de construcción:

Utiliza pelotas o esferas para representar planetas y deja que los niños construyan su propia representación del cielo que Hipatia podría haber observado. Pueden usar las esferas para recrear los movimientos de los planetas según lo que han aprendido en la lección anterior (de Ptolomeo) y conectar con lo que Hipatia estudiaba.

- Alternativa: Si no tienes pelotas, haz que los niños dibujen en el pizarrón cómo imaginan que Hipatia veía el cielo y los planetas.

- Discusión:

Mientras los niños juegan, pregunta: "¿Qué creen que pensaba Hipatia cuando miraba el cielo? ¿Cómo creen que se sentía estudiando las estrellas?"

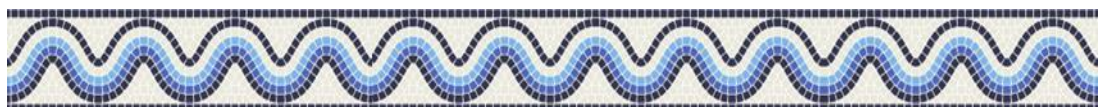
Actividad de dibujo: "Mi visión del cielo" (10 minutos):

- Entrega papel y crayones o lápices de colores. Pide a los niños que dibujen cómo imaginan el cielo que Hipatia observaba en Alejandría, o cómo les gustaría que fuera su propio cielo.

Objetivo: Que los niños conecten el conocimiento de Hipatia con su propia visión del universo.

4. Cierre (5 minutos):

- Discusión final:





“Hoy aprendimos sobre Hipatia, una mujer que amaba estudiar el universo y enseñar a los demás. Aunque vivió hace mucho tiempo, su legado sigue vivo. ¿Por qué creen que su historia sigue siendo importante hoy?”

- Resumen de la lección:

Hipatia fue una de las primeras mujeres filósofos y astrónomas que nos mostró que el amor por el conocimiento puede superar las dificultades y las barreras. Su vida nos enseña que todos tenemos el derecho de aprender y compartir lo que sabemos con los demás. La ciencia no discrimina a las personas por si es hombre o mujer sino que toma los aportes que se han hecho para descubrir la verdad, sin importar su raza, sexo o creencia, en la ciencia cabemos todos.

Tarea (Opcional):

- Pide a los niños que investiguen con la ayuda de sus padres más sobre la vida de Hipatia y que traigan un dato interesante sobre ella para compartir con la clase en la próxima lección.

5. Evaluación:

- **Participación en la actividad lúdica y discusión:** Evalúa si los niños comprendieron quién fue Hipatia y por qué su historia es relevante hoy.
- **Creatividad en el dibujo:** Observa cómo los niños expresan su comprensión del cielo y el legado de Hipatia a través de sus dibujos.

