

Estrellas I (Cosmografía)



Nivel	Año	Institución de origen
1	1928	Asociación General

REQUISITOS:

- 1 Responder las siguientes preguntas:
 - a. ¿Cuál es el planeta más cercano a la tierra? ¿Cuál es su distancia de la tierra?
 - b. ¿Qué rige las mareas?
 - c. ¿Qué causa un eclipse?
 - d. ¿Qué es una estrella fugaz?
- 2 Hacer un diagrama que muestre las posiciones relativas y los movimientos de la tierra, el sol y la luna. Mostrar posiciones y zona de eventos para los eclipses del sol y la luna. Se puede demostrar por medio de una naranja, nuez y canica, u objetos similares, para mostrar las posiciones y movimientos de la tierra, sol, luna, y cuando hay un eclipse solar y cuando hay un eclipse lunar.
- 3 Hacer un diagrama del sistema solar. Ser capaz de nombrar los planetas en orden desde el sol.
- 4 ¿Cuán rápido viaja la luz? ¿Cuán lejos viaja la luz en un año?
- 5 ¿Cuál es la diferencia entre planetas y estrellas fijas? Identificar en el cielo ocho estrellas fijas.
- 6 ¿Qué es una constelación? Nombrar y señalar seis constelaciones. Nombrar dos constelaciones visibles durante todo el año.
- 7 Para el hemisferio norte: Dibujar una gráfica de la Osa Mayor, Casiopea y la estrella polar. Para el hemisferio sur: Dibujar un gráfico de la Cruz del Sur, Orión y Escorpio.
- 8 ¿Qué es la Vía Láctea? Observar la Vía Láctea en el cielo nocturno.
- 9 ¿Cuál es la Estrella Matutina y la Estrella Vespertina? ¿Por qué llevan los dos nombres? Observar la estrella matutina y vespertina en el cielo.
- 10 Explicar cenit y el nadir.
- 11 ¿Qué es la aurora boreal o polar? ¿Qué es la causa?
- 12 Discutir la declaración hecha por Elena G. de White en Primeros Escritos, página 41, relativa a la apertura en Orión.