

Astrónomo

1. Nombre varios de los astrónomos de la Biblia.
2. Identifique un planeta, dos estrellas, y tres constelaciones en el cielo de noche e indique sus nombres correctos.
3. Haga una caja para observar las constelaciones.
4. Explique la diferencia entre un planeta y una estrella.
5. Observe los planetas y las estrellas en el cielo de noche.
6. Observe dos de los siguientes y dibuje con crayones:
 - a. salida de la luna
 - b. salida del sol
 - c. puesta del sol.
7. Encuentre tres textos en la Biblia que se refieran a los cielos.



Grado 3

.....
P A S O A P A S O

Dibujos con Crayones

Haga un dibujo con crayones de cera en papel firme. Deje algunas partes del dibujo sin colorear. Coloree sobre el dibujo con pintura de agua. (Use negro o azul oscuro para el cielo de noche.) La pintura no se pegará en las partes del dibujo pintadas con crayón sólo en la parte sin colorear, para que el dibujo resalte claramente sobre el fondo pintado.

Ayudas

1. Adán y Eva (La Educación, Pág. 20); Abraham (Génesis 15:5); José (La Educación. Pág. 52); Jesús (Comentario Bíblico, Vol. 5, Pág. 117); Moisés (P. y P., Pág. 475); Reyes Magos (Mateo 2:2).
2. Salga de noche para observar el cielo y dibuje el planeta, las estrellas, y las constelaciones que vio. Cuando sea posible, visite un planetario.
3. Tome una caja de zapatos pequeña, o una caja de cereal, etc. Permita que los niños escojan la constelación que deseen. Dibuje la constelación en la parte de afuera de la caja. Haga un pequeño agujero donde se ubicará cada estrella. Al otro lado de la caja haga dos agujeros del tamaño de los ojos para poder ver. Sostenga la caja hacia la luz para observar las constelaciones. Trate de que haya variedad en las constelaciones para que los niños puedan adivinar cuál(es) están viendo.
4. Observe y reconozca algunas estrellas y constelaciones prominentes. Una estrella es un cuerpo singular, como lo es la Estrella del Norte. Una constelación es un grupo de estrellas, como la Osa Mayor. Algunas de las estrellas más brillantes son Polar, Castor, Régulo, Deneb, Altair, Capella, y Vega. Orión, Leo, Libra, Lyra, Virgo, Tauro, Osa Mayor, y Can Mayor y Menor son algunas de las constelaciones. Escoja varias de cada una, ubicando las más fáciles de encontrar e identificar en su área durante la época del año cuando está tomando la clase o especialidad.
5. Salga de la ciudad y de las luces para ver el cielo de noche. Vea un programa, o video, etc., acerca de las constelaciones. ¡Disfrútelo!
6. Observe la salida del sol, la puesta del sol y/o la salida de la luna. Haga de esto un tiempo entretenido al contemplar el maravilloso resplandor que Dios creó.
7. La Concordancia Bíblica enumera muchos textos. Por ejemplo, lea y explique: Génesis 1: 16; Deuteronomio 10:22; Isaías 13:10; Mateo 2:10.