

Geólogo

1. Describa a un geólogo y su trabajo.
2. Repita un versículo de la Biblia que hable de piedras y minerales. Cuente una historia bíblica donde se usaron piedras.
3. Experimente con tierra, arena, grava, piedras y agua. O haga un jardín de cristal.
4. Recoja y haga una demostración de cinco diferentes tipos de piedras. Identifíquelas con su nombre correspondiente.
5. Lean juntos Apocalipsis 21.
 - a. Busque las piedras preciosas mencionadas
 - b. Haga un dibujo de la ciudad celestial y coloréela.
6. Use piedras para hacer un dibujo de arte o pinte una piedra.

Ayudas

1. Una persona que estudia la formación y origen de las capas de la tierra.
2. Ayude a los niños a usar una concordancia y a buscar las palabras; piedras y rocas. Apocalipsis 21 habla de piedras usadas en la Nueva Jerusalén. Enséñelos a usar diferentes historias bíblicas.
3. Coloque arena, tierra, grava, piedras y agua en un recipiente y agítelo en forma suave. Déjelo asentar por una hora y observe. Las capas se llaman rocas sedimentarias. O haga un jardín de cristal. Moje bien varios pedazos de piedra. Arregle piedras en el fondo de un tazón de vidrio grande. Vierta sobre las piedras cuatro cucharadas de agua (1/4 de taza). Agregue cuatro cucharadas de añil/ colorante azul. Tápese la nariz y añada cuatro cucharadas de amoníaco (“ammonia”). Rocíe cuatro cucharadas de sal sobre todas las piedras. Añada unas cuantas gotas de colorante de comida y unas gotas de añil en una o dos piedras. En más o menos tres días prepare una mezcla de dos cucharadas de agua y dos cucharadas de amoníaco, con cuidado échelo en el tazón, (si lo echa directamente en los cristales se pueden derretir. Continúe agregando la mezcla de agua y amoníaco cada ciertos días.
4. Traiga una colección de piedras y minerales para compartir con su grupo. Enseñe a los niños a rotular las piedras, y a mostrar las que han encontrado, y las formas para guardarlas.
5. Escriba los nombres en un pizarrón para que los niños los copien y aprendan un poco acerca de cada piedra preciosa. Muéstreles una piedra real cada vez que sea posible, o enséñeles cuadros y use libros de piedras y minerales para ayudarles a identificarlos.
6. Dibuje una cara o un animal en una piedra. Pegue piedras en un cuadro para hacer un diseño. Puede pegar piedras en un jarrón o lata para hacer un florero o porta lápices, etc.



Grado 4