

WHAT'S THE DIFFERENCE BETWEEN ROCKS AND MINERALS?

Estimadas familias y tutores:

Os damos la bienvenida a esta nueva unidad. Acompañaremos a vuestros hijos e hijas en este aprendizaje que esperamos les ayude en su crecimiento. Queremos compartir con vosotros lo que vamos a trabajar en esta unidad e invitaros a colaborar en la medida en la que podáis.

En esta unidad, el alumnado trabajará conceptos relacionados con **la geosfera, las rocas y los minerales**. El objetivo de la unidad es aprender cuáles son las cuatro capas que forman la geosfera, y entender las diferencias entre rocas y minerales. El alumnado irá descubriendo cuáles son los tres distintos tipos de rocas, así como las propiedades de los minerales y para qué se utilizan tanto las rocas como los minerales.

En esta unidad, el alumnado trabajará tanto la descripción escrita como la oral, aprenderá a tomar decisiones de manera autónoma y a trabajar en equipo para poder presentar su trabajo.

En casa

Podéis realizar en familia el proyecto *Hands on* (Un enfoque práctico) de la unidad, que consiste en fabricar vuestra propia geosfera. Esperamos que podáis disfrutar con vuestros hijos además de aprender y compartir los valores que en clase ya se han trabajado.

Esperamos que os divirtáis trabajando juntos.

Un saludo,

El profesor / La profesora de ciencias sociales de vuestro hijo/a.

HANDS ON

Material necesario:

- Plastilina de 6 colores distintos: amarillo, naranja, rojo, marrón, azul y verde
- Rodillo

Paso 1: Hacer una bola pequeña de plastilina amarilla.

Paso 2: Con la ayuda del rodillo aplanar la plastilina naranja y cubrir la bola amarilla con ello. Aplanar una capa más gruesa de plastilina roja y cubrir de nuevo.



Paso 3: Repetir el proceso con una capa de plastilina marrón y otra capa de plastilina azul.

Paso 4: Hacer los continentes usando plastilina verde y pegarlos en la superficie.

Paso 5: Con la ayuda de un adulto, cortar la bola en dos.



Conclusión: Entender qué representa cada color y descubrir qué capas representan la litosfera.

3

WHAT'S THE DIFFERENCE BETWEEN ROCKS AND MINERALS?

MY DICTIONARY

English

classify

cleavage

colour

compress

crust

eruption

form

fracture

hardness

igneous

inner core

intrusive

lithosphere

lustre

magma

mantle

metamorphic

outer core

scratch

sediment

sedimentary

solidify

thick

volcanic

Castellano

clasificar

escisión

color

comprimir

corteza

erupción

forma

fractura

dureza

ígneo

núcleo central

intrusivo

litosfera

brillo

magma

manto

metamórfico

núcleo externo

rayar

sedimento

sedimentario

solidificar

grueso

volcánico