



PROPUESTAS DE ACTIVIDADES PARA LA MESA DE LUZ (ETAPA DE PRIMARIA)

AINHOA
GONZÁLEZ

PROPUESTAS DE MATERIALES POR ÁREAS

Proyectos

- SISTEMA SOLAR

Para la etapa de primaria podemos incluir una documentación y desarrollo del proyecto en grupo para su después presentación.

1-Colocar los planetas y el satélite de la Tierra en orden de acercamiento a la gran estrella

1.1- Colocar su nombre junto a cada planeta

1.2- Colocar su descripción bajo el nombre. (en caso de tener tarjetas descriptivas)

2- Clasifica los planetas en: Terrestres Gigantes helados Gigantes gaseosos

3- Contesta a las curiosidades:

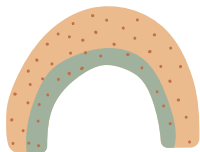
3.1-Cúal es el llamado también "planeta rojo" y que se le debe esta denominación.

3.2-Cúal es el planeta que gira en el sentido de las agujas del reloj.

4-Qué es un cometa??Conoces el nombre de alguno??

5-Cúal es la estrella más grande de nuestro sistema solar y cuánto tiempo lleva activa.

6-Explica en qué consiste el movimiento de rotación y traslación de un planeta y cuáles son los tiempos de cada movimiento en La Tierra. Para desarrollar el proyecto del sistema solar puedes adaptar las tarjetas en tres partes imprimiendo los pdf en papel vegetal y después plastificando.



PROPUESTAS DE MATERIALES POR ÁREAS

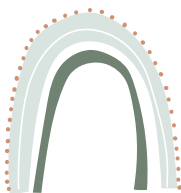
Exploración

- MEZCLAS HOMOGÉNEAS Y HETEROGÉNEAS
- MEZCLA INMISCIBLE
- MEZCLA DE COLORES CON COLORANTE VEGETAL
- MEZCLA SATURADA E INSATURADA.
- EXPERIMENTOS DE VOLCANES

Se trata de simular una erupción volcánica aprovechando el desprendimiento de gas (dióxido de carbono, CO_2), que tiene lugar en la reacción ácido-base entre el vinagre y el bicarbonato.

Necesitaremos:

Agua, bicarbonato sódico, jabón, vinagre, colorante (es opcional pero al hacerlos con colores es más asombroso).



Ejemplos de mezclas

Documentar el experimento:

Clase de mezcla, diferenciar componentes, disolventes, solutos, resultado de la mezcla...

- Para realizar la mezcla heterogénea hemos utilizado agua y aceite. Para la mezcla homogénea hemos utilizado agua y colorante vegetal.
- También podemos preparar una mezcla inmiscible con la mezcla heterogénea añadiendo jabón.
- Mezclas con colorantes vegetales, partiremos de los colores primarios para obtener los secundarios con diferentes mezclas.
- Mezclas saturadas e insaturadas. En este experimento podemos explicar los conceptos de soluto y disolvente.



PROPUESTAS DE MATERIALES POR ÁREAS

Arte y creatividad

- INSPIRACIÓN KANDINSKY
- PUNTILLISMO
- CONSTRUYENDO A MONDRIAN
- CUADROS CON FLORES Y HOJAS SECAS.
- OBRAS DE JOAN MIRÓ
- VIDRIERAS DE COLORES
- PAUL KLEE

