

¿POR QUÉ SE CALIENTA LA TIERRA?

Isabel Cutillas Ortíz

Ana Belén García Valero

María del Carmen García Valero

CEIP SAN FRANCISCO JUMILLA

JUSTIFICACIÓN

- Estos experimentos que presentamos a continuación los hemos realizado con alumnos de cinco años A y B del CEIP SAN FRANCISCO de Jumilla.
- Que tienen un gran interés por conocer los gases que nos rodean y se preguntan ¿por qué la tierra se calienta o se enfría?
- Nosotras hemos dado respuesta a sus inquietudes y hemos realizado tres experimentos ,que presentamos a continuación

EXPERIMENTO 1

LA BOTELLA QUE HACE PIPÍ

Comprobamos que el aire del globo ejerce presión sobre la botella, haciendo que suba la presión en su interior y el aire se escape por la caña, expulsando el agua .

Los alumnos han observado que el globo expulsa el aire dentro de la botella y que este aire que está en el globo pasa a ocupar el espacio de la botella y sale por la caña.

!LES HA ENCANTADO!

Y ASÍ LO HAN
REPRESENTADO



VIDEO DEL EXPERIMENTO

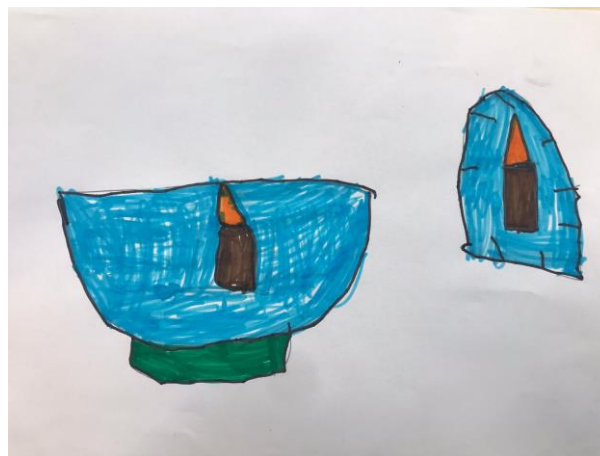
- https://drive.google.com/file/d/1nfzZ9G6rqw5p6LchXZDOaBPcXcXNgdSc/view?usp=share_link

EXPERIMENTO 2

¿POR QUÉ SE APAGA LA VELA?

- Ponemos en un recipiente de cristal transparente, una vela en el centro y alrededor le echamos agua, después encendemos la vela y tapamos con un vaso de cristal transparente, comprobando que al poner el vaso sobre la vela esta al poco tiempo se apaga.
- Los alumnos han llegado a la conclusión de que hay aire fuera frío y aire caliente dentro, pero hemos terminado hablando de la respiración que si nos tapamos las narices y la boca no podemos respirar, lo mismo le ocurre a la vela, se queda sin oxígeno y por eso se apaga.

Y así lo han
representado



Video del experimento 1

- https://drive.google.com/file/d/1DL1pfKPaOPcVBfBKS-PiaZEy2l8gpi9Xx/view?usp=share_link

Video del experimento 2

- [https://drive.google.com/file/d/1cpv0isfYiqjv7L9hV0skmx9hiFfp1LEq/view?usp=share link](https://drive.google.com/file/d/1cpv0isfYiqjv7L9hV0skmx9hiFfp1LEq/view?usp=share_link)