

XVIII. Difusión de otras actuaciones educativas

9. Como es el agua, sus tres estados y ¿Por qué llueve?

Descripción

¿Cómo pasa el agua de estado líquido a estado gaseoso?

Vertemos el agua en un cazo y la calentamos con el infernillo, pasados unos minutos el agua comenzará a hervir y veremos el vapor de agua.

¿Cómo pasa el agua de estado líquido a estado sólido?

Sacando el hielo de la neverita, veremos como el frío hace el agua sólida.

¿Puede el agua pasar de estado sólido a líquido sin pasar por estado gaseoso?

Si, hablaremos de la sublimación y la sublimación inversa (Lluvia Sólida NEVADA)

¿Qué es la niebla? ¿Cómo se forma? ¿Es lo mismo que las nubes?

Vertemos el agua caliente en el vaso, encima colocamos el colador con los cubitos de hielo, el vapor de agua derretirá el hielo y el agua precipitará (lluvia), además en el espacio entre el agua y el colador aparecerá la niebla.

Objetivos

El objetivo de este experimento/taller es conocer cómo es el agua, entender cómo son los tres estados en los que podemos encontrarla y finalmente entender por qué llueve.

Comprender cuáles son los procesos que debe sufrir el agua para pasar de un estado a otro.

Entender que el paso de un estado a otro es el motivo por el cual, además de otros procesos y conceptos, es posible la vida en nuestro planeta.

Aprender la importancia del agua, y así comenzar a usarla mejor y respetar los ciclos para concienciar y sensibilizar sobre la importancia de nuestras acciones.

Contenidos

- ¿Qué es el agua?, ¿Dónde podemos encontrarla?, ¿Qué tipos de agua existen?
- Breve explicación adaptada a la edad
- Podemos encontrarla en el mar, en lagos y ríos, o dentro de la tierra. TAMBIÉN PODEMOS ENCONTRARLA EN LA ATMÓSFERA.
- DULCE, SALADA, DESTILADA
- Experimentos

Dirigido a

Para alumnos de 1º 2º y 3º de primaria

Aportaciones del Ayuntamiento

El Ayuntamiento subvenciona parcialmente el coste de la actividad, el resto deberá ser abonado en concepto de cuota de participación.

Calendario

El Centro Docente podrá solicitar la(s) fecha(s) que esté interesado, en Noviembre de 2025 y Mayo - Junio 2026, dentro del calendario escolar 2025-2026.

Horario

Tendrá una duración aproximada de 2 horas

Cuota de Participación: 180 € - 1 clase (25 Alumnos)

Organiza

Juan Diego Echegaray (GranAlpina)

Colabora

Concejalía de Deportes del Ayuntamiento de Granada

Programas educativos 2025/2026
Granada, Ciudad Educadora

Tramitación de solicitudes
buitre@granalpina.com