



Actividad: El sorprendente viaje del agua

Desafiamos la curiosidad del alumnado acompañando al agua en su recorrido a lo largo de su ciclo integral mientras aprenden a cuidar de este valioso recurso.

CARACTERÍSTICAS

Edades: 1º y 2º curso de Educación Primaria (6-8 años)
Idioma: Castellano
Duración: 45 - 60 minutos
Alumnado: 25-30

RECURSOS

Por parte de Canal Educa: educador/a, presentación interactiva.
Por parte del centro: aula, ordenador conectado a proyector.

OBJETIVOS

- Descubrir y comprender la importancia del agua para la vida de las personas y del resto de seres vivos.
- Diferenciar los distintos estados del agua.
- Conocer el ciclo que sigue el agua hasta nuestras casas.
- Desarrollar actitudes de protección y conservación del agua, así como hábitos de ahorro y cuidado de este recurso.
- Interiorizar el ahorro de agua como una solución de adaptación al cambio climático.

METODOLOGÍA

APRENDIZAJE DEDUCTIVO

GAMIFICACIÓN

DINÁMICAS COOPERATIVAS

CONTENIDOS CURRICULARES

- Ciclo del agua.
- Fenómenos atmosféricos y distribución del agua en la Tierra.
- Hábitos de vida personal e higiene saludables.
- Características del agua potable y problemas por la contaminación del agua.
- Fomento de un consumo responsable de recursos y comportamientos que conduzcan a la mejora de las condiciones ambientales de nuestro planeta.



Contenidos de sensibilización ambiental

Ciclo integral del agua

Uso responsable del agua

Cambio climático



Actividad: El sorprendente viaje del agua

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD (1/3)

1

SÓLIDO, LÍQUIDO Y GASEOSO

Proyectamos una serie de imágenes que representan distintos espacios naturales y acompañamos a los alumnos en su reflexión sobre el agua en la naturaleza y las diferencias entre cada uno de sus estados.

A continuación, investigamos el agua en nuestros hogares.



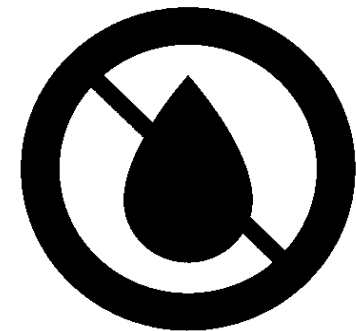
2

REFLEXIÓN CONJUNTA

A continuación reflexionamos sobre cómo sería la vida en los paisajes mostrados si no hubiese agua en ellos. Introducimos el concepto de cambio climático e incidimos en la importancia de ahorrar agua como medida de adaptación a este fenómeno.

¿Sería posible la vida sin agua?

El agua es un elemento esencial para la vida y por ello necesitamos cuidarla tanto en su medio natural como haciendo un uso responsable en el hogar.





Actividad: El sorprendente viaje del agua

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD (2/3)

3

CADA GOTTA TIENE SU LUGAR

Entre todos ordenamos la secuencia de pasos que sigue el agua desde que sale del medio natural hasta que llega a nuestras casas.

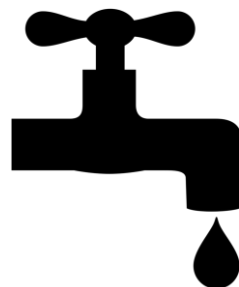
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

El ciclo integral del agua comprende los distintos procesos de captación, potabilización y depuración del agua para ser devuelta a la naturaleza en unas condiciones óptimas.

4

EL VIAJE DEL AGUA DESDE MI LAVABO

Mediante la proyección de un video interactivo acompañamos a la gota Glu-Glú a lo largo de un sorprendente viaje que recorre el ciclo integral del agua. Trabajamos y aclaramos conceptos e incidimos en la importancia de cada paso para garantizar la salud de todos los seres vivos.



Algunos de los productos que usamos habitualmente en casa contaminan el agua y por ello debemos evitar tirarlos por nuestros desagües.





Actividad: El sorprendente viaje del agua

4

1, 2, 3... ¡PULGARES ARRIBA!

A través de un divertido juego de preguntas y expresión corporal, el alumnado aprende hábitos para el ahorro y cuidado del agua en el día a día.

Finalizamos la sesión invitando al alumnado a compartir todo lo aprendido con sus familiares y amigos para así cuidar el agua entre todas las personas.

* Los pequeños gestos también cuentan, ¡cada gota es importante! Por eso debemos prestar atención a nuestros hábitos para cuidar del agua cada día.

Si cerramos el grifo mientras nos lavamos los dientes, ¡ahorraremos hasta seis litros por minuto!

