

Actividad: ¿Cómo llega el agua a nuestra casa?

Nivel Educativo

Secundario

OBJETIVO

- Entender el ciclo urbano del agua.
- Desarrollar actitudes responsables para el adecuado aprovechamiento de los recursos hídricos durante las actividades cotidianas.

CONCEPTOS QUE TRABAJA

Captación - Distribución - Potabilización - Consumo - Almacenamiento

MATERIALES:

Fichas con preguntas, Afiches, Fibrones

TIEMPO ESTIMADO

40 minutos aproximadamente

CANTIDAD DE PARTICIPANTES

Un grado/año completo o no más de 30 alumnos/as

DESARROLLO

Armar grupos de estudiantes de 4 o 6 personas. Entregar a cada grupo una tarjeta o bien distribuir una pregunta disparadora por grupo. Dar unos 10 minutos por grupo para que puedan generar un debate grupal en torno a los ejes planteados.

Luego se realiza una puesta en común y debate registrando las ideas que surjan en afiches que se dejarán expuestos en el aula.

Preguntas disparadoras

¿De dónde viene el agua que consumimos?

¿Por qué tenemos que potabilizar el agua?

¿Hay en el barrio zonas sin agua potable?

¿Cómo podemos generar hábitos para el consumo responsable del agua?

¿De quién es la responsabilidad?

¿Qué podés hacer en tu casa, escuela?

Como cierre el o la docente, sintetiza y refuerza los conceptos de agua y ciclo del agua.

BIBLIOGRAFÍA

Para docentes:

[Marco Conceptual: El desafío de la recuperación de la Cuenca Matanza Riachuelo desde la educación ambiental.](#) Página 26

Para estudiantes:

[Cuadernillo: Los residuos en la Cuenca Matanza Riachuelo](#)

[Cuadernillo Agua, higiene y hábitos saludables](#)

[Glosario Ambiental](#)

De acuerdo a las medidas preventivas anunciadas por el Ministerio de Educación de la Nación respecto de la situación epidemiológica del coronavirus (COVID19), te sugerimos adaptar la ficha didáctica para que puedan realizarla tus alumnos y alumnas en casa.

Para esto te recomendamos que cuando dice “escribir en el pizarrón/afiche”, les envíes ideas disparadoras para que ellos puedan poner sus reflexiones en un texto, resumen o trabajo escrito.

Las actividades manuales pueden realizarse de manera individual y, en caso de que cuenten con las herramientas necesarias, podés pedirles que te envíen las fotos de los dibujos o collage.

Cualquier comentario o experiencia que quieras compartir con nosotros, por favor, envíanos un correo a educacionycultura@acumar.gov.ar

Te compartimos las sugerencias para docentes que se encuentran en el portal.educ.ar