



ESKOLAGUNE

Educación Secundaria (Segundo Ciclo)

ÁREA/MATERIA: Biología y geología.

Ekoetxea Azpeitia

Los secretos del agua y de la energía

En esta experiencia de aprendizaje, el alumnado estudiará la importancia del agua y la energía como recursos esenciales para la vida y la sostenibilidad. Analizarán el ciclo del agua y su recorrido natural y artificial (captación, potabilización y depuración), reflexionando sobre cómo ahorrar agua y evitar su contaminación. Mediante recursos sobre el consumo energético en el pasado y en la actualidad, compararán hábitos y valorarán la necesidad de un uso responsable de la energía. La experiencia culminará con una visita a un molino hidráulico del siglo XVIII, donde comprenderán cómo la fuerza del agua se transforma en energía para poner en funcionamiento el molino y observarán de forma práctica el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.