



ESKOLAGUNE

Ekoetxea Azpeitia

Uraren eta energiaren sekretuak

Bigarren Hezkuntza (Bigarren Zikloa)

ÁRLO/IKASGAIA: Biologia eta geologia.

Ikask-esperientzia honetan, ikasleek uraren eta energiaren garrantzia aztertuko dute, bizitzarako eta jasangarritasunerako funtsezko baliabideak direla ulertuz. Uraren zikloa eta haren ibilbide naturala eta artifiziala (bilketa, edangarri bihurtzea eta arazketa) aztertuko dituzte, ura aurrezteko eta kutsadura saihesteko moduei buruz hausnartuz. Iraganeko eta gaur egungo energia-kontsumoari buruzko baliabideen bidez, ohiturak alderatuko dituzte eta energiaren erabilera arduratsuaren beharra baloratuko dute. Esperientzia XVIII. mendeko ur-errotara egindako bisitarekin amaituko da, non ulertuko duten uraren indarra nola bihurtzen den energia errota martxan jartzeko, eta modu praktikoan ikusiko dute baliabide naturalen aprobetxamendu jasangarria.