



ESKOLAGUNE

Ekoetxea Azpeitia

Hondakinetatik baliabideetara

Lehen Hezkuntza (Bigarren Zikloa)

ARLO/IKASGAIA: Natura, gizarte eta kultura ingurunearen ezagutza.

Esperientzia honetan gure ingurunea zaintzen ikasiko dugu. Horretarako, benetan behar duguna aukeratzen eta gauzak alferrik ez botatzen saiatuko gara. Gainera, objektuei bigarren aukera emango diegu: berrerabili, konpondu edo beste erabilera bat bilatuko diegu.

Ondoren, uraren indarra erabiltzen duen errota bat bisitatuko dugu. Bertan, artoa nola irin bihurtzen den ikusiko dugu eta antzinako lan egiteko moduak ezagutuko ditugu. Jarduera eta jolasen bidez, ikasiko dugu hondakin gutxiago sortzea eta baliabideak ondo erabiltzea oso garrantzitsua dela gure ingurunea zaintzeko.



ekoetxea
Euskadiko Ingurumen zentroen sarea
Red de Centros Ambientales de Euskadi



ihobe
Ingurumen hobekuntza
mejora ambiental



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
INDUSTRIA, TRANSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD



ESKOLAGUNE

Ekoetxea Azpeitia

De los residuos a los recursos

Educación Primaria (Segundo Ciclo)

ÁREA/MATERIA: Conocimiento del medio natural, social y cultural

En esta experiencia aprenderemos a cuidar nuestro entorno. Para ello, intentaremos elegir solo lo que realmente necesitamos y evitar tirar cosas innecesariamente. Además, daremos una segunda oportunidad a los objetos: los reutilizaremos, los repararemos o les buscaremos nuevos usos. Después, visitaremos un molino que funciona gracias a la fuerza del agua. Allí veremos cómo el maíz se transforma en harina y conoceremos formas tradicionales de trabajo. A través de actividades y juegos, aprenderemos que generar menos residuos y utilizar bien los recursos es muy importante para cuidar nuestro entorno.



ESKOLAGUNE

Ekoetxea Azpeitia

Hondakinetatik baliabideetara



Lehen Hezkuntza (Hirugarren Zikloa)

ARLO/IKASGAIA: Natura, gizarte eta kultura ingurunearen ezagutza.

Ikasleek ingurumenarekiko ardura eta kontsumo jasagarria landuko dituzte. Horretarako, 7 R-en oinarriak ezagutuko dituzte (murriztu, berrerabili, konpondu, birziklatu, besteak beste) eta hondakinak murriztearen garrantziaz jabetuko dira.

Gainera, ur-erota baten funtzionamendua ezagutuko dute bisita baten bidez. Uraren indarra nola aprobetxatzen den ikusiko dute, eta artoa irin bihurtzeko prozesua aztertuko dute, ekoizpen tradizional eta jasagarriaren adibide gisa.



ESKOLAGUNE

Ekoetxea Azpeitia

De los residuos a los recursos



Educación Primaria (Tercer Ciclo)

ÁREA/MATERIA: Conocimiento del medio natural, social y cultural

El alumnado trabajará la responsabilidad con el medio ambiente y el consumo sostenible. Para ello, conocerán las 7 R (reducir, reutilizar, reparar, reciclar, entre otras) y entenderán la importancia de reducir los residuos.

También conocerán cómo funciona un molino de agua. Verán cómo se aprovecha la fuerza del agua y el proceso de convertir el maíz en harina, como ejemplo de una forma de producción tradicional y respetuosa con el medio ambiente.



ESKOLAGUNE

Ekoetxea Azpeitia

Hondakinetatik baliabideetara

Bigarren Hezkuntza (Bigarren Zikloa)

ÁRLO/IKASGAIA: Biologia eta geologia.

Gure egunerokoan erabiltzen ditugun objektuak eta materialak naturako baliabideetatik datoz. Horregatik, garrantzitsua da horiek zaintzea eta ez alferrik galtzea. Ikas esperientzia honetan, ikasleek materialen bizi-zikloa ezagutuko dute eta hondakinak murrizteko 7R estrategiak landuko dituzte. Gainera, uraren indarra erabiltzen duen errota bat bisitatuko dute, artoa irin bihurtzeko prozesua ezagutuz.

Horrela, ikasleek ulertuko dute baliabide naturalek balioa dutela eta objektuei bigarren bizitza emateak ingurunea zaintzen laguntzen duela.

Zer egin dezakegu baliabideak hobeto aprobetxatzeko eta hondakin gutxiago sortzeko?



ekoetxea
Euskadiko Ingurumen zentroen sarea
Red de Centros Ambientales de Euskadi



ihobe
Ingurumen hobekuntza
mejora ambiental



INDUSTRIA, TRANSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD



ESKOLAGUNE

Ekoetxea Azpeitia

De los residuos a los recursos

Educación Secundaria (Segundo Ciclo)

ÁREA/MATERIA: Biología y geología.

Los objetos y materiales que utilizamos en nuestra vida cotidiana proceden de los recursos naturales. Por ello, es importante cuidarlos y evitar su desperdicio. En esta experiencia de aprendizaje, el alumnado conocerá el ciclo de vida de los materiales y trabajará las estrategias de las 7R para reducir los residuos. Además, visitará un molino que utiliza la fuerza del agua y conocerá el proceso mediante el cual el maíz se transforma en harina.

De este modo, el alumnado comprenderá que los recursos naturales tienen valor y que dar una segunda vida a los objetos contribuye al cuidado del medio ambiente. ¿Qué podemos hacer para aprovechar mejor los recursos y generar menos residuos?