

DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES 2011-12 PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



Programa de educación ambiental

Navarra de Infraestructuras Locales S.A. (NILSA) ofrece la XIII edición del programa gratuito y bilingüe (castellano y euskera) de educación ambiental. Este programa está abierto a todos los centros educativos y colectivos interesados en la problemática de la contaminación de las aguas y los sistemas para evitarla.

¿Quién es Nilsa?

NILSA es una sociedad pública encargada de gestionar el Plan Director de Saneamiento de los Ríos de Navarra. Desde 1988 se encarga del diseño y ejecución de obras de saneamiento y depuración de aguas residuales, así como de la gestión y mantenimiento de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales.



¿Qué pretendemos?

Dar a conocer las actuaciones que se están realizando para el saneamiento de los ríos de Navarra.



Facilitar la comprensión de los sistemas utilizados para la depuración de las aguas residuales.



Promover el cambio de actitudes y la adquisición de comportamientos que faciliten el correcto uso de las aguas y la conservación de los ríos.

¿Qué ofrecemos?

Actividades

Estas actividades pueden realizarse de forma independiente o combinadas, de acuerdo con las necesidades e intereses de los participantes.



Visita guiada a Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) distribuidas por toda Navarra (ver mapa). La edad mínima para visitar una depuradora es de 10 años (5º curso de Educación Primaria).

Actividad en torno al río.

Secuencia de actividades en las riberas de los ríos navarros para analizar la relación entre el ser humano y el río.



Taller sobre depuración de aguas residuales dirigido a grupos con edades entre 3 y 10 años y adaptado a los distintos niveles educativos, reproduce en el aula el funcionamiento de una depuradora.

Charla sobre hábitos en relación al uso del agua dirigida a grupos a partir de 10 años de edad.



Tanque de tormentas de Tudela. Visitas guiadas y actividades sobre la depuración y la influencia humana sobre los ríos para todas las edades en su aula educativa.

Materiales educativos

Material didáctico para primer ciclo de ESO, aunque adaptable a cursos anteriores y posteriores.

Póster educativo para trabajar hábitos y comportamientos en relación con el uso del agua en cualquier nivel educativo.



¿A quién va dirigido?

Grupos organizados: asociaciones de todo tipo, universitarios, educación permanente de adultos, grupos de educación especial, etc...

Escolares: Educación infantil, Educación primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior, Programas de Iniciación Profesional.



¿Cómo solicitar actividades y/o materiales?

Para solicitar la realización de actividades y materiales complementarios deberán dirigirse al menos con **un mes de antelación** al Equipo Educativo de NILSA.

Al realizar la solicitud será necesario completar los datos señalados en la ficha de inscripción (ver ficha de solicitud adjunta).

Equipo Educativo:



Avda. San Ignacio 10, 4ºA. 31002 Pamplona.
Teléfono: 948 210131 de Lunes a Viernes 9 a 14 horas.
Fax: 948 229264
Correo electrónico: arbuleku@arrakis.es



<p>Centro educativo / Entidad</p> <p>www.nilsa.com</p>	
<p>Dirección del centro / entidad</p> <p>Calle</p> <p>Población</p> <p>Teléfono</p> <p>Correo electrónico</p> <p>Persona de contacto</p>	
<p>Características del grupo</p> <p>Nivel educativo</p> <p>Número de participantes</p>	
Castellano	
Euskera	
<p>Solicitud de actividades</p> <p>Visita guiada a EDAR</p> <p>Actividad en torno al río</p> <p>Taller sobre depuración de aguas residuales</p> <p>Charla sobre hábitos en relación al uso del agua</p> <p>Tanque de tormentas de Tudela</p>	
	Nº participantes
<p>Solicitud de materiales</p> <p>Material didáctico</p> <p>Póster educativo</p>	
Castellano	
Euskera	

HONDAKIN-UREN ARAZKETA 2011 -12 INGURUMEN-HEZIKETA PROGRAMA



Ingurumen-Heziketa programa

Navarra de Infraestructuras Locales S.A. (NILSA) delakoak ingurumen-heziketari buruzko XIII. dohako programa **elebiduna** eskaintzen du (euskaraz eta gaztelerez). Ikastetxe guztiei zuzendua dago programa hau, bai eta uren kutsadurak dakartzan arazoak eta bereak saihesteko sistemetan interesa duten taldeei ere.

Nor da Nilsa?

NILSA sozietate publikoak Nafarroako Ibaien Saneamenduari buruzko Plan Zuzendaria kudeatzen du. 1988tik diseinuari eta hondakin-uren arazketari eta saneamenduari buruzko lanetaz arduratu da, bai eta Hondakin-Uren Araztegien mantenimenduz eta kudeaketaz ere.



Zer nahi dugu?

Nafarroako ibaien saneamendurako egiten ari dena ezagutaraztea.



Hondakin-urak arazketa egiteko erabiltzen diren sistemak azaltzea.



Ibaien kontserbazioa eta uren erabilpen zuzena lortzeko egokiak diren jarrerak bultzatu eta egokiak ez direnak aldatzea.

Zer eskaintzen dugu?

Jarduerak

Parte-hartzaileen behar eta interesen arabera, jarduera bakarra egin daiteke edota eskaintzen direnak konbinatu.



Hondakin-Uren Araztegieta gidaturiko bisitaldia: Nafarroa osoan barna (ikusí mapa). Araztegiara joateko gutxieneko adina 10 urtekoa da (Lehen Hezkuntzako 5. maila).



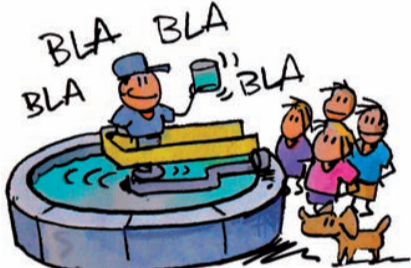
Jarduera ibai inguruan. Nafarroako ibaiertzetan egiten diren jarduerak gizakia eta ibaiaren arteko harremana aztertzeko.



Ura arazketari buruzko tailerra 3 eta 10 urte bitarteko taldeei zuzendua eta heziketa maila ezberdinei egokitua. Tailer honetan araztegi baten funtzionamendua irudikatuko da.



Ura erabilpen zuzena lortzeko hitzaldia 10 urtetik gorako adineko taldeei zuzendua.



Tuterako trumoi-tanga. Ur arazketa eta ibaien gaineko giza eraginari buruzko gidatutako bisitaldiak eta jarduerak, hezkuntza maila guztientzako ingurumen-heziketako ikasgelan.

Heziketa- materialak

Material didaktikoa DBHko 1. ziklorako diseinatuta dagoena. Dena den, aurreko zein ondoko mailakoekin ere erabil daitezke.

Heziketa-posterra urarekin zerikusia duten ohiturak eta portaerak lantzeko edozein hezkuntza-mailarekin.



Nola eskatu jarduera edota material hauek?

Material osagarriak edo jarduerak eskatzeko, gutxienez **hilabete bat lehenago** NILSAko heziketa- taldekoekin harremanetan jarri beharko duzue.

Eskaera egitean beharrezkoa da honekin batera bidaltzen dizuegun eskabideen fitxan eskatzen diren datuak ematea (ikusí eskabide fitxa).

Heziketa- taldea:



San Ignacio etorb. 10, 4.A 31002 Iruñea.
Telefona: 948 210131 asteleheneetik ostiralera 9etatik 14etara.
Faxa: 948 229264
Posta elektronikoa: arbuleku@arrakis.es



2011 - 12
HONDAKIN-UREN
ARA ZKETA
INGURUMEN-HEZIKETA
PROGRAMA

Materialen eskaera Material didaktikoa Heziketa-posterra		Gaztelerez	Euskerez
Jardueren eskaera Araztegieta gidaturiko bisitaldia Jarduera ibai inguruan Ura arazketari buruzko tailerra Ura erabilpen zuzena lortzeko hitzaldia Tuterako trumoi-tanga			
Taldearen ezaugarriak Hezkuntza-maila Parte-hartzaile kopurua		Gaztelerez Euskerez	Partaide kopurua
Ikastetxea / Entitatearen helbidea Karrika Herra Telefonoa Posta elektronikoa Harremanetan jarzeko pertsona			
Posta kutxa Posta elektronikoa			
Ikastetxea / Entitatea www.nilsa.com Eskabide fitxa			

NILSA JARDUERA ETA MATERIALEN
ESKABIDE FITXA
www.nilsa.com