



NOISMART

**ESKOLA-
INGURUNEKO
SOINU-
PAISAIETARA
HURBILTZEKO
DINAMIKAK/
DINÁMICAS PARA
ACERCARNOS A
LOS PAISAJES
SONOROS EN
LOS CENTROS
ESCOLARES.**



SOINU ZARATA MAPAK



**BIZKAIKO FORU
ALDUNDIAK
SUSTATUTA, ETA
INGURUGELAREKIN
KOORDINATUTA ,
HEZKUNTZA
KOMUNITATEARI
ZUZENDUTAKO DOAKO
EKINTZA- TAILERRAK
ESKAITZEN DIRA,
ESKOLA-INGURUNEO
SOINU-PAISAIETARA
HURBILTZEKO
DINAMIKAK BURUTUZ.
2020-2021
IKASTURTEETAN
GARATUKO DIRA.**

PROMOVIDO POR LA
DIPUTACIÓN
FORAL DE BIZKAIA, Y EN
COORDINACIÓN CON
INGURUGELA, SE
OFRECEN ACTIVIDADES
GRATUITAS DIRIGIDAS A
LA COMUNIDAD
EDUCATIVA SOBRE
DINÁMICAS PARA
ACERCARNOS A LOS
PAISAJES
SONOROS EN LOS
CENTROS ESCOLARES, A
DESARROLLAR
DURANTE EL CURSO
ESCOLAR
2020-2021.

Helburu nagusia:

Objetivo principal:

Saio hauetan zehar garatuko diren jarduerak, gizarte eremuan zarata identifikatzea, aurre egin, murriztu, eta konponbide praktikoak bilatzea du helburu. Jarduerak, sentsibilizazioari garrantzi handia ematen diote eta honela, inguruneko zaratak entzun, nabaritu eta hautematen ditugu. Ondorioz, zarataren ondorioak ikertzeko lekua emango diegu, bai pertsonen osasunean eta bai elkar bizitzan dituen eraginak ezagutuz. Helburua soinu kutsadurarekiko jokabide zuzenak bermatzea da. Behaketa eta parte hartze batetik abiatuz, ikasleak inguruko paisaiaren soinua ezagutu eta isiltasuna, soinua eta zarata bereizten ikasiko dute.



Mediante estas sesiones, desarrollaremos actividades para identificar el ruido en nuestra sociedad y buscar soluciones prácticas para reducirlo. Las actividades, pretenden sensibilizar acerca de la importancia de percibir y escuchar los sonidos que nos rodean, analizar los efectos del ruido sobre la salud y la convivencia de las personas y actuar sobre el entorno próximo, promoviendo hábitos de higiene sonora. Partiendo de la investigación y de la participación, el alumnado descubrirá cómo es el mundo sonoro que le rodea y aprenderá a diferenciar entre silencio, ruido y sonido.

Gaiak:

Temáticas:

Soinu naturalak, kulturaren soinuak, hiriaren soinuak, soinu gogaikarriak. Soinu mapa.

Hiri zaratak, zarata ingurune naturalean, zarata kaltegarria. Zarata mapa.

Hitz giltzak eta balioak: Soinu paisaia, ohiturak, ikasketa, dezibelioa, estimuluak, sentsibilizazioa, pertzepzioa, ongizatea, bizikidetzatza, errespetua, hezkuntza, empatia.



Sonidos naturales, sonidos de nuestra cultura, sonidos de la ciudad, sonidos molestos, mapa sonoro.

Ruido urbano, ruido en el medio natural, ruido nocivo. Mapa del ruido.

Palabras clave:

Paisaje sonoro, hábitos, aprendizaje, decibelio, estímulos, sensibilidad, percepción, bienestar, convivencia, respeto, educación, empatía.



Metodologia eta
baliabideak:

Metodología y recursos
empleados:



Ekintzak kurrikuluaren edukietara moldatuko dira. Horretarako, aurretiaz irakasleriarekin gaia landu eta tailerrak egokitu egingo dira. NOISMARTEko hezitzaileak emango dituzte tailerrak, eta **bi ataletan banatuak daude:**

Hitzaldia ikasgelan, aurkezpena eta material didaktikoak. (Bideoak, dokumentalak, fitxak, sonometroak, sonografoak, eta abar. ikastetxetik gertuko tokietan. Neurketa akustikoak eta soinu mapak egitea. NOISMARTEk metodologia propioa du, baina ikastetxe bakoitzera egokitzen dugu, egoeraren arabera.

Las actividades se enlazarán con los contenidos curriculares. Para ello, se contactará previamente con el profesorado y se adaptarán los talleres. Impartidos por educadoras de NOISMART, **divididas en dos partes:**

Charla en el aula, con una presentación y materiales didácticos. (Videos, documentales, autodiagnóstico, fichas, sonómetros, sonógrafos, etc.) Mediciones acústicas y realización de mapas sonoros de ruido en las cercanías del centro educativo.

En NOISMART contamos con metodología propia, que adaptamos a las características de cada centro.

Hartzaileak:

Destinatarios:



**Bizkaiko ikastetxeak.
Haur hezkuntza, Lehen
hezkuntza eta
derrigorrezko bigarren
hezkuntza duten
ikastetxeei zuzenduak.**

Ezaugarriak:

Ekintzen iraupena: 2 ordu.

Hizkuntza: Euskera edo
gaztelaniaz,
eskolak aukeratuko du.
Zentroko eta deialdiko
doako bi ekintza emango
dira gehienez.

Izen ematea:

pedagogia@noismart.com

Telefonoa: 94 439 51 32

www.noismart.com

Ebaluazioa:

**Tailerren amaieran, alde
batetik ikasleei eta
irakasleei
inkesta/ebaluazio erraz
bat egingo zaie. Bestalde,
zenbait baliabide eta
erreferentzia utziko dira
ikastetxetan. (Soinu-
Zarata sekuentzia
didaktikoa, aplikazio
digitalak, eta abar).**

Centros educativos de
infantil, primaria y
secundaria de Bizkaia.

Características:

**Duración de las
actividades: 2 horas.**

Idioma: Euskera
o castellano, a elección
del centro educativo.

Un máximo de dos
talleres gratuitos por
centro y convocatoria.

Inscripción:

pedagogia@noismart.com

Teléfono: 94 439 51 32

www.noismart.com

Evaluación:

Al finalizar las
actividades se realizará
una encuesta/evaluación
al alumnado y
profesorado.

Además se facilitarán
materiales e información
para que el centro siga
trabajando el tema.

(Unidad didáctica Soinu-
Zarata, aplicaciones
digitales, etc.).