



GORBEIA PARKE NATURALA PARQUE NATURAL DE GORBEIA

Hezkuntza programa Programa educativo

Ikastetxeak • Centros escolares



foru aldundia
diputación foral





Programa didaktikoak Programas didácticos

- 1 Programa Zatoz Gorbealara! • ¡Acércate a Gorbeia!
- 2 Programa Natura sentituz • Siente la naturaleza
- 3 Programa Mendizaletasuna • Montañismo
- 4 Programa Itzinako Karst-a • El Karst de Itzina
- 5 Programa Parkeko landaredia eta animaliak • Animales y plantas del Parque
- 6 Programa Elur, ikatz eta kare, antzinakoen pare • Antiguos oficios en Gorbeia
- 7 Programa Gizakia, kobazulotik baserrira • La evolución del ser humano
- 8 Programa Naturaz gozatzeko • Disfrutando de la naturaleza
- 9 Programa Euskal mitologia; izena duen guztia omen da • Seres vivos y personajes mitológicos de Gorbeia
- 10 Programa Gorbeia ekosistemak • Ecosistemas de Gorbeia
- 11 Programa Egun batez artzain • Pastor por un día

Programa	Haur Hezkuntza / Educación Infantil	Lehen Hezkuntza / Educación Primaria			Bigarren Hezkuntza / Educación Secundaria		Batxillergoa eta Formakuntza zikloak Bachillerato y Ciclos Formativos
		1.zikloa/1º ciclo	2.zikloa/2º ciclo	3.zikloa/3º ciclo	1.zikloa/1º ciclo	2.zikloa/2º ciclo	
1			✓	✓			
2		✓					
3				✓	✓		
4					✓	✓	✓
5			✓	✓			
6				✓	✓		
7				✓			
8	✓						
9			✓	✓			
10					✓	✓	✓
11			✓	✓			

Zatoz Gorbealara!

Helburu orokorra

Gorbeiake Parke Naturelean ibilbide didaktiko bat eginez, bertako legedia, landaredia eta fauna ezagutzea jolas baten bidez, talde lana bultzatuz.

Ekintzak

Ibilbide didaktikoa:

Gorbeiake Parke Natureleko fauna, landaredi eta bertako ekosistemak ezagutzeaz gain, natura zaintzeko jarrerak ikasiko ditugu. Ikerlari rola hartuz, orientazioa eta autonomia landuko ditugu (1h 30').

Parketxea:

Aukeratutako programarekin bat datozen kontzeptuak aztertzen dira (1h).



¡Acércate a Gorbeia!



Objetivo general

Conocer la legislación, fauna y flora del Parque Natural de Gorbeia mediante un juego didáctico, fomentando el trabajo en grupo.

Actividades

Itinerario didáctico:

Además de conocer la fauna, flora y ecosistemas del Parque Natural de Gorbeia, recalcaremos actitudes de respeto hacia la naturaleza. Trabajaremos la autonomía y orientación de los pequeños exploradores (1h 30').

Parketxea:

La visita se centra fundamentalmente en los aspectos relacionados con el programa elegido (1h).

Natura sentituz

Helburu orokorra

Gorbeiaiko Parke Naturalean egingo dan ibilbide didaktiko honetan, animalia eta landareak ezagutzeaz gain, zentzumenak lantzea.

Ekintzak

Ibilbide didaktikoa:

Saldropoko inguruak eskaintzen digun paisaia anitzez baliatuz, ikaslegoa zentzumen guztiak garatzera animatuko dugu. (1h 15').

Parketxea:

Ekintza dinamikoen bidez programarekin bat datozen kontzeptuak aztertzen dira; basoko soinuak, animalien bizilekuak... (1h).



Siente la naturaleza



Objetivo general

Además de conocer los animales y las plantas del Parque Natural de Gorbeia, desarrollar los sentidos mediante un recorrido didáctico.

Actividades

Itinerario didáctico:

Animaremos al alumnado a desarrollar todos los sentidos, valiéndonos del diverso paisaje que nos ofrece el entorno de Saldropo (1h 15').

Parketxea:

Se analizarán los aspectos relacionados con el programa mediante actividades dinámicas; sonidos del bosque, hábitats,... (1h).

Mendizaletasuna

Helburu orokorra

Gizakia eta ingurunearen arteko erlazioa kontutan izanik, ekintza dinamikoen bidez euskal mendizaletasunera hurbiltzea.

Ekintzak

Ibilbide didaktikoa:

Pagomakurretik Arrabako zelaietara doan ibilbidea egingo dugu. Mendizaletasunarekin erlazioz atutako hainbat kontzeptu landuko dira: orientazioa, historia, fauna eta landaredia,... (3h).

Parkexea:

Aukeratutako programarekin bat datozen kontzeptuak aztertuko dira; baso eta paisaiak, mendiko ekosistemak, bertako fauna eta flora,... (1h).

OHARRA: *Kontsultatu alde zurretik autobusa dagoenentz.*



Montañismo



Objetivo general

Teniendo en cuenta la interacción del ser humano y el medio ambiente, acercar al alumnado al montañismo vasco mediante actividades dinámicas.

Actividades

Itinerario didáctico:

Realizaremos el recorrido desde Pagomakurre a las campos de Arraba. Trabajaremos conceptos relacionados con el montañismo: orientación, historia, fauna y flora,... (3h).

Parkexea:

Se trabajarán los aspectos relacionados con el programa: bosques y paisajes, ecosistemas de montaña, fauna y flora del Parque,...(1h).

NOTA: *Consultar disponibilidad de autobús.*

Itzinako Karst-a

Helburu orokorra

Karst-a eta substratu honetan agertzen den landaretzari aipamen berezia eginez, Parkeko fenomeno geologiko eta karstiko esanguratsuenak aztertzea.

Ekintzak

Ibilbide didaktikoa:

Pagomakurretik Atxulo Begira abiatuko gara. Geologia eta fenomeno karstikoak, Itzinako Biotopo Babestua eta bertako landaredia ezagutuko ditugu (3h).

Supelegor:

Supelegor kobazuloraino ibilbidea luzatzeko aukera dago, baina ibilbide honek duen zailtasuna kontuan izanik, taldearen ordutegia eta eguraldiaren arabera egingo da (1h).

Parketxea:

Programarekin bat datozen kontzeptuak aztertuko dira (1h).

OHARRA: *Kontsultatu alde zurretik autobusa dagoenentz.*



El Karst de Itzina

Objetivo general

Estudiar los fenómenos geológicos más característicos del Parque, haciendo especial hincapié en el Karst, así como en la vegetación que sustenta este sustrato.

Actividades

Itinerario didáctico:

Nos dirigiremos desde Pagomakurre hasta el Ojo de Atxulo. Observaremos la geología y los fenómenos kársticos, el Biotopo Protegido de Itzina y la flora (3h).

Supelegor:

Está planteada también una ampliación del itinerario hasta la cueva de Supelegor, aunque teniendo en cuenta la dificultad, dependerá del horario del grupo y la climatología (1h).

Parketxea:

Se analizarán los aspectos relacionados con el programa elegido (1h).

NOTA: *Consultar disponibilidad de autobús.*



Parkeko landaredia eta animaliak

Helburu orokorra

Gorbeiako Parke Naturelean ibilbide didaktiko bat eginez, bertako legedia, landaredia eta fauna ezagutzea eta haien bizilekuak aztertzea.

Ekintzak

Ibilbide didaktikoa:

Saldropoko ekosistema ezberdinak aztertuko dira ibilbidean zehar. Landa koaderno baten laguntzaz, zuhaitzen identifikazioa, aztarnen bilaketa, basoko sentsazioak,... landuko dira (1h 30').

Parketxea:

Aukeratutako programarekin bat datozen kontzeptuak aztertzen dira (1h).



Animales y plantas del Parque



Objetivo general

Conocer la legislación, fauna, flora y hábitats del Parque Natural de Gorbeia mediante un recorrido didáctico.

Actividades

Itinerario didáctico:

Se analizarán los diferentes ecosistemas de Saldropo. Durante el recorrido, se identificarán las diferentes especies de árboles, búsqueda de rastros, sensaciones del bosque,... con la ayuda de un cuaderno de campo (1h 30').

Parketxea:

La visita se centra fundamentalmente en los aspectos relacionados con el programa elegido (1h).

Elur, ikatz eta kare, antzinakoen pare

Helburu orokorra

Larreder inguruan, mendi ibilbide baten bidez, antzinako lanbide tradizionalak ezagutzea eta baloratzea. Horretaz gain, historiaurreko arrastoak eta hezeguneetako bizitza ere aztertuko dira.

Ekintzak

Karobia:

Ibilbidean dagoen egiturari esker, kare ekoizpenaren azterketa (30').

Elurzuloa:

Elurraren pilaketa eta izotzaren erabilerak ezagutu (30').

Ikatzkintza:

Pago lepatuaren oinetan lanbide zahar honen ezaugarriak aipatu (15').

Harrespila:

Antzinako monumentu megalitiko honen inguruko xehetasunak ezagutu (10').

Hezegunea:

Hezeguneko bizidunak ezagutu (15').

Parketxea:

Programarekin bat datozen kontzeptuak aztertuko dira (45').

OHARRA: *Kontsultatu aldeztu aurretik autobusa dagoenentz.*



Antiguos oficios en Gorbeia

Objetivo general

Reconocer y valorar los oficios tradicionales, mediante un recorrido de montaña en la zona de Larreder. Además se analizarán los restos prehistóricos y el humedal como ecosistema.



Actividades

Calero:

Análisis de la producción de la cal, valiéndonos del antiguo calero (30').

Nevero:

Estudiar el almacenamiento de la nieve y el uso del hielo (30').

Carboneo:

Analizar las diferentes características de este antiguo oficio al pie de un haya trasmocha (15').

Túmulo:

Conocer este antiguo monumento megalítico (10').

Humedal:

Conocer los seres vivos del humedal (15').

Parketxea:

Se analizarán los aspectos relacionados con el programa (45').

NOTA: *Consultar disponibilidad de autobús.*

Gizakia, kobazuloġik baserrira

Helburu orokorra

Gure gizartearen eboluzioa ezagutzea: Historiaurreko kobazuloetako bizitzarekin hasi, baserriko bizimoduarekin bukatuz: familia egitura, burutzen zituzten lanak, inguruarekin zituzten begirunezko erlazioak...

Ekintzak

Ekomuseora bisita:

Historiako garai ezberdinen azterketa: Historiaurrea, Burdin Aroa, baserrietako bizimodua... (2h).

Parkeġxa:

Aukeratutako programarekin bat datozen kontzeptuak aztertuko dira (45').

Herri ibilbidea:

Areatzako Erdi Aroko hirigune historikotik ibilbidea. (45').

OHARRA: *Ekomuseoko bisitaldia ordaindu egin behar da.*



La evolución del ser humano y el caserío



Objetivo general

Conocer la evolución de nuestra sociedad desde sus principios hasta la vida en torno al caserío: estructura familiar, trabajos que realizaban, relaciones respetuosas con el entorno...

Actividades

Visita al Ecomuseo:

Análisis de las diferentes épocas históricas: Prehistoria, la Edad del Hierro, la vida en los caseríos... (2 h).

Parkeġxa:

Se analizarán los aspectos relacionados con el programa (45').

Itinerario Urbano:

Recorrido por el casco histórico medieval de Areatza (45').

NOTA: *La visita al Ecomuseo es de pago.*

Naturaz gozatzzen

Helburu orokorra

Inguru naturalak giza bizitzarentzat duen garrantzia baloratzea, bereganako errespetu eta ardura jarrerak erakutsiz eta ahal den neurrian naturaren zainketan esku hartuz.

Ekintzak

Ibilbide didaktikoa:

Saldropoko landareak eta animaliak ezagutu eta paisaia behatu zein gozatzeko aukera izango dute ekintza dinamiko eta jolasen bidez (3h).

Parketxea:

Programan aztertuko diren aspektuekin erlazionatuta, natura zaintzeko jarrera egokiak ezagutu. Gainera, "basoko soinuak" entzuteko aukera izango dute (3h).

OHARRA: programa honetan irakasleak ibilbide didaktikoa edo Parketxeko bisita burutzea aukeratu beharko du.



Disfrutando de la naturaleza



Objetivo general

Valorar la importancia del medio natural para la vida humana, mostrando actitudes de responsabilidad y respeto e interviniendo en la medida de nuestras posibilidades en el cuidado del entorno natural.

Actividades

Itinerario didáctico:

Conocer los animales y las plantas de Saldropo, observando y disfrutando del paisaje mediante actividades dinámicas y juegos (3h).

Parketxea:

Se repasarán los aspectos tratados en el programa, haciendo hincapié en las actitudes de respeto hacia el entorno natural. Además, tendrán la oportunidad de escuchar "la ópera del bosque" (3h).

NOTA: en este programa el profesorado elegirá entre el itinerario didáctico o la visita al Parketxea.

Euskal mitologia; izena duen guztia omen da

Helburu orokorra

Natura zaintzeko jarrerak bultzatzeaz gain, Euskal kondairak eta pertsonaia mitologikoak ezagutzea.

Ekintzak

Ibilbide didaktikoa:

Naturarekiko harreman zuzenaren bidez, ibilbide labur honetan Gorbeia inguruko pertsonaia mitologikoen kondairak entzuteko aukera izango da. Horretaz gain, bertako animaliak eta landareak ere ezagutuko ditugu (1h 30').

Parketxea:

Gorbeia Parke Naturaleko animaliak eta beraien soinuk ezagutzeko ekintzak burutuko dira (1h 15').



Mitología y leyendas



Objetivo general

Además de fomentar las actitudes para el respeto hacia la naturaleza, nos acercaremos al mundo mitológico mediante sus personajes.

Actividades

Itinerario didáctico:

En contacto directo con la naturaleza, escucharemos las leyendas de los personajes mitológicos del entorno de Gorbeia, y también conoceremos la fauna y la flora del Parque (1h 30').

Parketxea:

Realizaremos actividades para conocer los animales del Parque Natural de Gorbeia y escuchar sus sonidos (1h 15').

Mendiko ekosistemak

Helburu orokorra

Gorbeia ekosistemen osagaiak, ezaugarriak eta ekarpenak ezagutzeko eta baloratzea.

Ekintzak

Ibilbide didaktikoa:

Saldropo inguruan egingo diren ekintza dinamikoan bidez, Gorbeia fauna, landaredia eta ekosistemak ezagutzeko dira (2h).

Parketxea:

Interpretazio zentroan bisita gidatua egingo da, ikusentzunezko batekin bukatuz (1h).



Ecosistemas de Gorbeia

Objetivo general

Conocer y valorar los componentes de los ecosistemas de Gorbeia, sus características y sus aportaciones.

Actividades

Itinerario didáctico:

Conoceremos la fauna, flora y los diferentes ecosistemas de Gorbeia, mediante unas actividades dinámicas en Saldropo (2h).

Parketxea:

Visita guiada al Centro de Interpretación, concluyendo con un audiovisual (1h).



Egun batez artzain

Helburu orokorra

Gizakia eta ingurunearen arteko erlazioa kontuan izanik, Parke Naturalean oraindik bizirik dirauen antzinako lanbide bat ezagutuko da: *artzaintza*. Horretaz gain, baserria eta landazabalaren ezaugarriak ere aztertuko dira.

Ekintzak

Ardi ustiaren batera bisita:

Bisitaldia Zeanuri herrian dagoen Ipiñaburu auzoan burutuko da. Artzainaren bizimodua, ardi latxaren ezaugarriak eta Idiazabal gaztaren ekoizpena ezagutuko ditugu (3h).



Parquetxea:

Gaiarekin bat datozen kontzeptuak aztertuko dira (paisaia, baserria eta abereak, artzaintza...) koaderno eta dinamika desberdinak landuz (1h).

OHARRA: *Ardi ustiaren batera bisita ordaindu egin behar da.*

Pastor por un día

Objetivo general

Teniendo en cuenta la interacción entre el ser humano y el medio ambiente, conoceremos uno de los antiguos oficios que hoy día perdura en el Parque: el *pastoreo*. Además,

se analizarán las características del caserío y el paisaje de campiña.

Actividades

Visita a una explotación ovina:

La visita se realizará en el barrio de Ipiñaburu, Zeanuri, donde analizaremos la vida pastoril, las

características de la oveja latxa y la elaboración del queso Idiazabal (3h).

Parquetxea:

Se trabajarán conceptos relacionados con el tema (paisaje, el caserío y la ganadería, el pastoreo,...) mediante el cuaderno y diferentes dinámicas (1h).

NOTA: *La visita a la explotación ovina es de pago.*





Bisita-egunerako oharra eta gomendioak

- Bisita euskaraz zein gaztelaniaz burutu daiteke eta, ordaindu beharreko 7. eta 11. programak izan ezik, beste guztiak doakoak dira.
- Iraupena: 10:00etatik 16:00etara (8. programa izan ezik).
- Kontutan izan behar da programa didaktikoa bere osotasunean garatu ahal izateko, taldeak gehienez, 40 ikaslekoak izan beharko liratekeela.
- Arkatza eta borragoma ekarri behar dira eta berokia, zira zein oinetako egokiak ekartzea ere gomendatzen da.
- Aurretiaz, irakasleentzako gida bidaliko da eta, data zein ordutegia konfirmatuko dira.
- Garraioa eta janaria ikastetxearen kontu izango direla ere gogorarazten da.
- Ibilbidea gauzatzeko, mugikortasun murriztua duten ikasleentzat mendirako aulki berezia (Joëlette aulkia) eskaintzen da.

Recomendaciones e información sobre la visita

- La visita podrá realizarse en euskera y/o en castellano y es totalmente gratuita, excepto los programas 7 y 11, cuyas entradas se deberán abonar.
- Duración: de 10:00 a 16:00h (excepto en el programa 8).
- Para el mejor desarrollo de los programas conviene que el grupo no supere las 40 personas.
- Se recomienda traer lápiz y goma además de ropa de abrigo, chubasquero y calzado adecuado.
- Con suficiente antelación a la visita, se enviará al centro el guión para el profesorado y se confirmará la fecha y hora de la visita.
- Recordar que el medio de transporte y la comida corren a cargo de cada centro escolar.
- Los escolares con movilidad reducida disponen de una silla todo terreno (sillas Joëlette) para realizar el itinerario.



Parquetxea: zentroari buruzko informazioa

Gorbeia Parquetxetik taldeentzako bisita gidatuak eskaintzen dira, gutxi gorabehera ordu beteko iraupenekoak.

Bisita gidatu hauek adin guztietako taldeei zuzenduta daude eta euskaraz zein gaztelaniaz egin daitezke. Gainera, guztiz doakoak dira.

Gorbeia Parquetxeko hiru solairuak, era birtualean, Gurutzearaino doan bidea adierazten dute.

Behoko solairua (0-500m)

Parkeko aurkezpena, baso mistoa, uraren indarra, baserriaren garrantzia eta dorretxeak.

Lehenengo solairua (500-1.000m)

Basoa eta bertako bizidunak. Historiaurreko aztarnak, lur azpiko bizia eta natura baliabideen ustiapena.

Bigarren solairua (1.000-1.481m)

Harkaitzak eta horien adierazgarri den Itzinako mendigunea; haitzuloak, mitologia eta mendiko lanbideak ezagutuko ditugu.



Parquetxea: información sobre el centro

Desde el Parquetxea de Areatza se organizan visitas guiadas al centro con una duración aproximada de 1 hora.

Estas visitas están dirigidas a grupos de todas las edades, tanto en euskera como en castellano, y son completamente gratuitas.

El Parquetxea de Gorbeia se divide en tres plantas que reflejan una ascensión virtual hasta la Cruz.

Planta baja (0-500m)

Presentación del parque, el bosque mixto, la fuerza del agua, la importancia del caserío y las casas Torre.

Primera planta (500-1.000m)

El bosque y los seres vivos. Restos prehistóricos, la vida subterránea y la gestión de los recursos naturales.

Segunda planta (1.000-1.481m)

Las rocas y el macizo de Itzina como su mayor representante; las cuevas, la mitología y los oficios de montaña.

Orduetegia

Egunero, 10:00-14:00 eta 16:00-18:00

Baliabideak

- Interaktiboak, multimedia proiektzioak...
- Parkearekin erlazionatutako materialen banaketa eta salmenta.
- Espezializatutako langileak.
- Elbarrientzako erraztasunak.

Horario

Diario, 10:00-14:00 y 16:00-18:00

Recursos

- Paneles interactivos, proyecciones multimedia...
- Reparto y venta de material relacionado con el Parque.
- Profesionales especializados.
- Facilidades para personas con movilidad reducida.



Parquetxea

Gorbeia Parke Naturaleko Interpretazio Zentroa
Centro de Interpretación del Parque Natural de Gorbeia
Gudarien Plaza, z/g - 48143 Areatza
94 673 92 79
gorbeia.parke.naturala@bizkaia.eus



Nola heldu

Bilbo eta Gasteiz lotzen dituen N-240 errepidea hartu behar dugu Areatzako irteeraraino. Zentroa herriko plazan kokatuta dago, udaletxe ondoan.

Cómo llegar

Deberemos tomar la carretera N-240 que une Bilbao con Vitoria Gasteiz hasta llegar a la salida de Areatza. El centro está situado en la plaza del pueblo, al lado del ayuntamiento.