

MUSKIZ

ESKOLAKO AGENDA 2030

AGENDA 2030 ESCOLAR

2021-2022

7.GJH – Energia irisgarria eta ez kutsagarria

Eskolako Udal Foroa. Maiatzak 25
Foro Escolar Municipal. 25 de mayo



PARTAIDEAK PARTICIPANTES

UDAL ORDEZKARIAK REPRESENTANTES MUNICIPALES

Ainara Leiba, Muskizko Alkatea

Javier García, Ingurumen zigozia

Eder Sánchez, ingurumen teknikaria

IKASTETXEAK CENTROS EDUCATIVOS

Pedro Cantarrana HLHI

Muskiz BHI

San Juan Bautista HLHIP

Somorrostro BHIP

AHOLKULARITZA TEKNIKOA ASISTENCIA TÉCNICA

Ortzadar. S.L. / Ingurugela

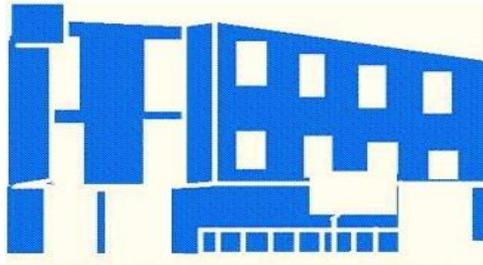
Muskiz BHI-k ESKOLAKO AGENDA 2030 inguruan egindako lana

Trabajo realizado entorno a la AGENDA 2030
ESCOLAR por IES Muskiz

IES MUSKIZ BHI

Landutako gaiak:

- EKOIZPEN ETA KONTSUMO
ARDURATSUAK
- ENERGIA IRISGARRIA ETA EZ
KUTSAGARRIA



IES MUSKIZ BHI

ESKOLAN EGINDAKO EKINTZAK

- **EKOIZPEN ETA KONTSUMO ARDURATSUARI BURUZKO TAILERRAK EGIN DITUGU:**
 - TALO TAILERRA
 - ZAIN GAITEZEN ETA ZAIN DEZAGUN TAILERRA
 - PASTA EKOLOGIKO TAILERRA
- **ENERGIA IRISGARRRIA ETA EZ KUTSAGARRIARI BURUZKO TAILERRAK**

TALO TAILERRA

- TALOA EGITEN IKASI DUGU



ZAIN GAITEZEN ETA ZAIN DEZAGUN TAILERRA

- GURE AZTARNA EKOLOGIKOA AZTERTU DUGU



PASTA EKOLOGIKO TAILERRA

- PASTA EKOLOGIKOA EGITEKO PROZESU OSOA EZAGUTU DUGU



ENERGIA IRISGARRRIA ETA EZ KUTSAGARRIARI BURUZKO TAILERRAK

- Hauen bidez KONPROMISO HAUEK adostu genituen:
 - Oporretan edo denbora batean etxetik joatean, diferentziala itzali
 - App bat erabili etxetresnak kontrolatzeko (noiz biztu, noiz itzali...)
 - Garraio publiko gehiago erabili
 - Behar ez diren entxufeak kendu
 - Etxetresna elektrikoak eraginkortasun etiketa kontuan izanda erostea
 - Gauzak berrerabiltzea eta birziklatzea
 - Berogailua 20º baino gehiagotan ez jartzea
 - Komunitate jasangarri batean parte hartzea
 - Kontsumo txikiko bonbilak erabiltzea

GELATIK KANPO EGINDAKO EKINTZAK

- **MUSKIZEKO MENDIETAN ZUHAITZAK
LANDATU DITUGU**
- **URDAIBAICO EKOETXEA BISITATU
DUGU**

MUSKIZEKO MENDIETAN ZUHAITZAK LANDATU DITUGU

- Udalak proposatutako ekintza honetan, gure zuhaitzak ezagutu ditugu



URDAIBAIKO EKOETXEA BISITATU DUGU

- Gure biodibertsitatea aztertu dugu



IKASTETXEKO DIAGNOSTIKOA EGITEKO EKINTZAK



-Ikasturte honen hasieran, pandemia dela eta, zaila izan denez maila eta talde ezberdinetako ikasleak biltzea, 4.mailako ikasleak soilik bildu gara, STEAM eta Hezkidetza proiektuetan ere parte hartzen dugulako.

- Proiektu ezberdinak uztartuz eta hauen bidez garatu egin diren tailer eta ekintzetan parte hartzen, ikastetxeko ikuspegia lortu dugu.

UDAL DIAGNOSTIKOA EGITEKO EKINTZAK

- Egin ditugun tailerretatik eta ekintzetatik ideiak atera ditugu.
- Ideiak adostu ditugu.
- Ideia horiek Eskolen arteko Forora eraman ditugu, gure ikastetxea eta herria gero eta jasangarriagoak izatea nahi dugulako.

Pedro Cantarrana ikastetxeak ESKOLAKO

AGENDA 2030 inguruan egindako lana

Trabajo realizado entorno a la AGENDA 2030

ESCOLAR por el centro Pedro Cantarrana

C.E.I.P. CANTARRANA H.L.H.I.

GIH 13: KLIMA BABESTEKO EKINTZA



ESKOLAN EGINDAKO EKINTZAK

MOTIBAZIO EKIMENAK:

1. Nazioarteko egunak ospatu: Bakea, Haurren eguna, Emakumeenganako indarkeriaren kontrako eguna, Homofobia, Transfobia eta Bifobiaren aurkako Nazioarteko Eguna, Emakumearen eguna, Ingurumenaren eguna...
2. Hormirudiak egin
3. Zinkers proiektuan parte hartu
4. Bizkaiko Foru Aldunditik Gabonetako opari sexistak baztertzeko sentsibilizazio-kanpainan parte hartu
5. Landatze tailerra geletan egin



GELATIK KANPO EGINDAKO EKINTZAK

1. Irteerak: Murrieta baserrira, Txaramelara (pasta ekologikoa), lorategi botanikoa, Arte ederra erakusketara
2. Birlandaketan Muskizetik parte hartu
3. Ingurumenaren egunari buruzko tailerrearantz parte hartu



IKASTETXEKO DIAGNOSTIKOA EGITEKO EKINTZAK



ESKOLAKO MATERIALA
EKIPO INFORMATIKOAK ETA OFIMATIKOAK
GARBIKETA
HONDAKINEN BILKETA
JANTOKI (BAZKARIA)
JANTOKI (GARBIKETA)
MANTENTZE- LANAK
LOREZAINZA
TOKIKO MERKATARITZA

ALBOAN AGERTZEN DIREN EREMUEN HAINBAT ALDERDI DIAGNOSTIKATU DITUGU.
ADIBIDEZ:

TOKIKO MERKATARITZA	1. Kalitatezko produktuak erosteko lehen aukera hurbileko merkataritzarena da	BAI/EZ
---------------------	---	--------

UDAL DIAGNOSTIKOA EGITEKO
EKINTZAK

- 
1. Harrera ekintza – Eskolako Agenda 2030 (2021.11.17)
 2. Udal diagnostikoa lantzeko (GIH 7-energia irisgarria eta ez kutsagarria) ibilbide monitorizatuetan Muskiz zehar eta ordu beteko tailer batean, ondorioak ateratzeko, parte hartu dugu (bigarren hiruhilabetean)
 3. Aurtengo jardunaldi teknikoaren hitzaldiaren arduraduna Goiener empresa izan da (martxoak 9).
 4. Eskolarteko foroa (maiatzean)
 5. Udal Foroa (maiatzean)

San Juan Bautista ikastetxeak ESKOLAKO

AGENDA 2030 inguruan egindako lana

Trabajo realizado entorno a la AGENDA 2030

ESCOLAR por el centro San Juan Bautista



SAN JUAN IKASTETXEA

13 KLIMAREN
ALDEKO EKINTZA



13.GHI (KLIMAREN ALDEKO EKINTZA)



EKOARDURADUNAK



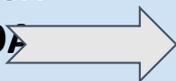
**BIRZIKLATZEAREKIN
KONTZIENTZIATUAK**



IKASTETXEAN EGINDAKO EKINTZAK...



**AURTENGO HELBURUA
AZALTZEKO BIDEOA**



**ASTE KULTURALEKO EKINTZAK:
BERRERABILI, BIRZIKLATU!**

PILOTA BILKETA: **1.760**pilota



ITSASMINEZ ANTZERKIA



HAUR HEZKUNTZAKO
ORTUA



FRUTA EGUNA



GELATIK KANPO EGINDAKO EKINTZAK

AREITZ SOROA



BASONDO



**GORBEIAKO PARKE
NATURALA**



BASOBERRITZEN MUSKIZEN

**LURRASKAN 5.URTEKOAK ETA
2.MAILA**

AITA MARI "MANTA SOLIDARIOAK"



INFORMAZIOA PIKTOGRAMEN BITARTEZ, IKASTETXE INKLUSIBO BAT LORTUZ!



UDAL DIAGNOSTIKOA EGITEKO EKINTZAK

TAILERRAK



IBILBIDEAK





san
juan
ikastetxea muskiz

#izanBabesleku
#TuApoyoSuRefugio



Lagundu arkatz bat erosten, 2 €-tan. Bildutako dirua Ukrainako larrialdi humanitariorako erabiliko da.

Colabora con la compra de un lápiz por 2€. El dinero recaudado se destinará a la emergencia humanitaria de Ucrania.



Caritas
Bizkaia

www.caritasbi.org

bizum 33514

Concepto UCRANIA San Juan

ARKATZ SOLIDARIOAK

Somorrostro ikastetxeak ESKOLAKO AGENDA

2030 inguruan egindako lana

Trabajo realizado entorno a la AGENDA 2030

ESCOLAR por el centro Somorrostro

C.F. SOMORROSTRO

GIH 15 / ODS 15

LEHORREKO EKOSISTEMETAKO BIZITZA

VIDA DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES



C.F. SOMORROSTRO

1. ESKOLAN EGINDAKO EKINTZAK



INTSEKTUENTZAKO HOTELAK

GABONETAN EGINDAKO KAHOOT-A



"TANTAK" HITZALDIA

2. GELATIK KANPO EGINDAKO EKINTZAK



ZUHAITZEN LANDATZEA



LIZTORRENTZAKO TRANPAK

4. IKASTETXEKO DIAGNOSTIKOA EGITEKO EKINTZAK

GALDARA

Kanpoko tenperaturaren arabera, behar denean bakarrik pizten da



Kanpoko sentsoare termikoak instalatu dira.

4. UDAL DIAGNOSTIKOA EGITEKO EKINTZAK

Idazteko tresna bakoitzeko, sentimo bat euro lortzen dugu, DNG bati emateko
Por cada instrumento de escritura usado conseguimos 1 centimo de euro para donar a una DNG

IDAZTEKO TRESNEN BIRZIKLAPENA

RECICLAJE DE INSTRUMENTOS DE ESCRITURA

ONARTUTAKOAK:
Artículos aceptados
Marka guztiak onartzen dira
Todas las marcas son aceptadas



CF SOMORROSTRON (IDAZKARITZAN) JASOKO DA SE RECOGERÁN EN SECRETARIA DEL CF SOMORROSTRO

EZ DIRA ONARTUAK
Artículos NO aceptados



TERRACYCLE OR BODEA
CÓDIGO QR DE TERRACYCLE



GELA BAKOITZEAN ESKOLAKO MATERIALA BILTZEKO KUTXAK JARRI

**Muskizko IKASLEEK hartzen dituzten
KONPROMISOAK**

COMPROMISOS

que adquiere el ALUMNADO de Muskiz

konpromisoak

1. Energia aurreztuko dugu. Adibidez, entxufeak kendu, beharrezkoak ez diren argiak itzaliko ditugu eta aparatuak ez ditugu stand by moduan utziko.

Ahorraremos energía. Por ejemplo, desenchufaremos los aparatos, apagaremos las luces que no son necesarias y no dejaremos los aparatos en stand by.

2. Berogailua ez dugu 20 gradutik gora jarriko.

No pondremos la calefacción a más de 20 grados.

konpromisoak

3. Ez dugu ura alferrik galduko (dutxatzean edo hortzak garbitzean, adibidez).

No desperdiciaremos el agua (al ducharnos o al lavarnos los dientes, por ejemplo).

4. Erabiltzen ez dugun arropa berrerabiliko dugu: behar duen norbaiti emango diogu edo edukiontzi zurian botako dugu, adibidez.

La ropa que ya no utilizamos la reutilizaremos: se la daremos a alguien que la necesite o la echaremos, por ejemplo, en el contenedor blanco.

5. Garraio publikoa gehiago erabiliko dugu.

Utilizaremos más el transporte público.

konpromisoak

6. Eskolako materiala berrerabiliko dugu, eta gehiago zainduko dugu.

Reutilizaremos el material escolar, y lo cuidaremos más.

7. Plastikozko produktuak erosten saihestuko dugu: erosketak egiteko telazko poltsak erabiliko ditugu, ontziratutako gabeko produktuak erosiko ditugu, ontziratutako ordez.

Evitaremos comprar productos con plástico: utilizaremos bolsas de tela para hacer las compras, compraremos productos sin envasar en vez de los envasados.

konpromisoak

8. Zakarrontzi gehiago eskatzen ditugunez, horiek erabiltzeko eta zaborra lurrera ez botatzeko konpromisoa hartzen dugu. Eta lagunak edo senideak paper bat lurrera botatzen ikusten baditugu, jasotzeko esango diegu.

Ya que pedimos más papeleras nos comprometemos a utilizarlas y no tirar la basura al suelo. Y si vemos a amigos/as o familiares tirando un papel al suelo les diremos que lo recojan.

Muskizko IKASLEEK udalari egiten dizkioten

PROPOSAMENAK

PROPUESTAS

que el ALUMNADO de Muskiz hace el Ayuntamiento

Proposamenak

1. Zakarrontzi gehiago jarri leku hauetan: Pobal pasealekua, hondartzarako pasealekuan eta Itsaslur.

Colocar más papeleras en sitios como: Paseo del Pobal, paseo a la playa e Itsaslur.

2. Muskizko biztanleen artean bigarren eskuko merkatu bat sustatzea (pandemia aurretik San Juan Bautista ikastetxean egiten zena bezalakoa.

Impulsar un mercado de segunda mano entre los habitantes de Muskiz (como el que se hacía antes de la pandemia en el centro escolar San Juan Bautista).

Proposamenak

3. Muskizko herritarren artean energia berriztagarriak instalatzea eta/edo erabiltzera bultzatzeko laguntza ekonomikoak eta informazioa.

Ayudas económicas e información para impulsar la instalación y/o utilización de energías renovables entre la población de Muskiz.

4. Herrian zehar mugitzeko bizikleta elektrikoak jartzea.

Instalar bicicletas eléctricas para desplazarse por el pueblo.

Proposamenak

5. Parke eoliko bat edo marea-energiaren sistema bat sortzearen bideragarritasuna aztertzea.

Realizar un análisis de la viabilidad de la creación de un parque eólico o sistema de energía mareomotriz.

6. Argiztapen-sistema berrikustea, farolak ahalik eta denbora laburrean piztu daitezen.

Revisar el sistema de alumbrado para que las farolas se enciendan el menor tiempo posible.

Proposamenak

7. Auto elektrikoak kargatzeko puntu gehiago instalatzea.

Instalar más puntos de recarga de coches eléctricos.

8. Udal eraikinetan energia aurreztea: adibidez kaleko argi naturala gehiago erabiliz, eta ahal den lekuetan mugimendu-sentsorea duten argiak instalatu.

Ahorro energético en edificios municipales: por ejemplo, utilizando más la luz natural de la calle, e instalando luces con sensor de movimiento donde sea posible.

MUSKIZ

ESKOLAKO AGENDA 2030

AGENDA 2030 ESCOLAR

ESKERRIK ASKO!!

