EA21
ELEXALDE BHI-GALDAKAO
2012-13 ikasturtean
ELIKADURA

Baina aurreko ikasturteetan landutako gaiei ere jarraitu diegu:

- Patioko garbitasuna…

- Sailkako bilketarako ontzi berri gehiago kokatu ditugu -batzuk saskibaloirako kanastadunak-, kanpoaldeko gune berezietan, eta

- ikasgeletan papera biltzeko sistema mantendu dugu.

- Energiaren kontsumoa murrizteko hartutako neurriak indarrean mantendu dugu.

Eta teilatuko xafla fotovoltaikoen ekoizpena, eta ekiditen duten CO2 kontrolatu ditugu

EGUZKI-XAFLEN EKOIZPENA 2012-13. IKASTURTEAN KONTROL-FITXA

HILEA	EGUNA	EKOIZPENA kW·h -tan	SAIHESTUTAKO CO_2-KUTSADURA kg-tan	DBH 3-ko KONTROL -TALDEA
ZAROA	8	23.568	22.389	
BENDUA	10	23.708	22.522	1. A/ 3.A
TARRILA	14	23.788	22.598	1.B/ 3.B
TSAILA	9	23.919	223.723	1.C/ 3.C
ARTXOA	9	23.919	223.723	1.D/ 3.D
APIRILA	9			2.A/ 4.A
AIATZA	9			2.B/ 4.B
EKAINA	4	24289	23074	2.C/ 4.C
hilabetetan Guztira		721	685	2.D

Ekoizturiko kW·h bakoitzeko ordaintzen digute: ≈ 0,2 €

7 hilabetean aurreztutako dirua: 150,2 €

Oharra: otsailetik ekaina arte ez da egin mantentze lanik, eta ez da erregistratu ekoizpenik.

DBH 1 eta 2ko ikasleentzat, Birziklatzeari buruzko hitzaldia (2012-XI-29)

Rafinor, S.L. enpresak dibulgazio-saio bat eskaini zigun hondakinen sailkako bilketari buruz, ikasleen artean birziklatzeko ohituraren inguruan interesa pizteko, eta ohitura hori euren etxeetan zabaltzeko . Kontzientziatze-hitzaldiko hainbat unetan, ikasleek inplikazioa eskatzen zen , euren interesa indartzeko.

Saioan ondoko puntual landu ziren:

1.ZER DA BIRZIKLATZEA?. ZERGATIK BIRZIKLATU BEHAR DUGU?

2.ZEIN HONDAKIN BIRZIKLA DAITEKE?

3.ZEIN DIRA BIRZIKLATZEKO DAUDEN EDUKIONTZIAK?

4.LANDARE-OLIOA, HONDAKIN BIRZIKLAGARRIA.

5.ZER GERTATZEN DA OLIOA HARRASKATIK BOTATZEN DUGUNEAN?

6.OLIO ERABILIA BIRZIKLATZEKO ARRAZOIAK.

7.BIGARREN BELAUNALDIKO BIODIESELA, ERREGAI IRAUNKORRAGOA.

Diapositiba, grafiko eta adibide praktiko batzuen bidez , ikasgai-zerrenda osoa landu zen, eta hondakinen ibilbide egokia eta desegokia ere bai.

Udaltalde 21

ARAKALDO
Ugarriza Uharteko auzoa
Madariaga auzoa

ARRANKUDIAGA
Elexalde, hirigunerako sarrera
Abeta, Abeta 5 etxebizitza blokearen aparkalekua
Zollo-Elexalde, taberna aurrean

ARRIGORRIAGA
Severo Ochoa kalea, 15. atariaren aurrean
Gurutzea – Severo Ochoa bidegurutzea
Lonbo aparkalekua, Erauskin zarbidearen ondoan
Pedro Muro kalea, 2. atariaren aurrean
Josu Mª Makua, 2. atariaren aurrean
Santa Isabel-Olatxu bidegurutzea, 16. atariaren aurrean
Santa Isabel, 62. atariaren aurrean

ETXEBARRI
Foruen kalea, Baseliza inguruan
Metacal kalea, San Esteban hiribidearekin gurutzatzen den lekua
San Antonio hiribidea, burdindegiaren inguruan
Galizia kalea, la Cabaña taberna inguruan
Santa Marina kalea, 5. atariaren inguruan

GALDAKAO
Aperribai biribilgunea. BBKren aurrean
Aperribai ikastetxea
Bengoetxe auzoa. Sixto Barren
Zurtzaurre auzoa. Sixto Barren
Urreta kalea, 8
Bizkaia kalea, 25
Bernardo Etxepare kalea
Iberluze kalea, 11
Zubiaurretaren kalea, 2
Torrondo-Olatxe kalea
Ander Deuna kalea, 25
Udalaren aparkalekua

OROZKO
Larrazabal kalea, Farmaziaren ondoan
Ibalondo kalea, Eskola aurrean
Ibarra auzoa, autobus geltokiaren ondoan

URDUÑA/ORDUÑA
Vitoria enparantza – Anbulatorioa
San Francisco, Eskola publikoa
San Migel kalea, Amurrioko irteera
Gran Via, Lanbide Heziketako ikastegiaren ondoan

UGAO-MIRABALLES
Udalerriko sarrera, biribilgune berria
BBK-ren aurrean
Sabino Aranaren hasiera, etxe berdearen ondoan
San Bartolome kalea, autobidearen azpian
Galkin

ZARATAMO
Arkotxa auzoa, 83.a
Elexalde auzoa, aparkalekua
Molordin auzoa, Pabiloien gunea

ZEBERIO
Ermitabarri
Zubialde

LARANJAREKIN Bat egin
Zure Olioa Birziklatu

Súmate al NARANJA
Recicla tu aceite

Udaltalde 21

ZER GERTATUKO DA, OLIOA HARRASKATIK EDO KOMUNETIK BEHERA BOTATZEN BADUGU?

- Hodiak buxatu egingo dira.
- Arratoiek eta bakterioek jango dute.
- Ibaiak eta itsasoak kutsatuko dira, eta oso garestia izango da bertako urak garbitzea (litro bat oliok 1.000 litro ur kutsatzen ditu).
- Ur kutsatuetan bizi diren arrain eta landareen bizia arriskuan jarriko dugu.

ZABORRONTZI LARANJA ERABILI

- Olioak ez du urik kutsatuko.
- Olioz beteta botatako ontziak ere birziklatuko dira.
- Erabilitako olio gehiago bilduko da, 2. belaunaldiko biodiesela ekoizteko.
- Ibilgailuek atmosfera gutxiago kutsatzen duen erregai hori erabiliko balute, aire garbiagoa arnastuko genuke.

OLIOA BIRZIKLATZEKO AHOLKUAK

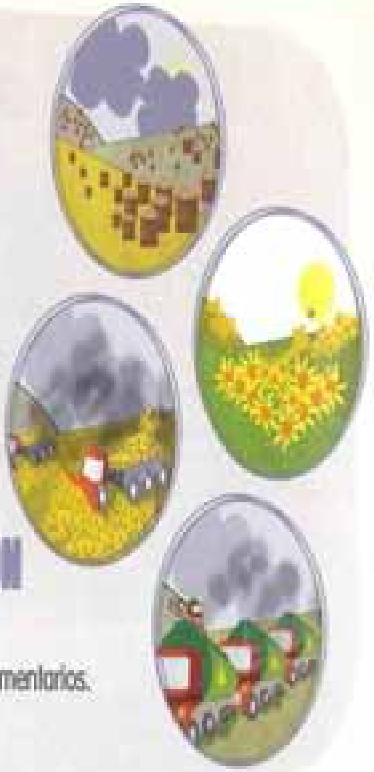
- Plastikozko ontzia aukeratu eta sukaldearen txoko batean jarri.
- Olioa gehiagotan erabiltzeko asmorik ez duzunean, ontzira bota.
- Ontzia betetakoan, gertuen duzuen zaborrontzi laranjara eraman.

2. BELAUNALDIKO ERREGAIAK ERABILTZEAREN ABANTAILAK

- Zuhaitz mozketa murriztuz gero, basoak bere onean mantenduko ditugu.
- Lursailetan ez dira janaritarakoak ez diren laborantzak ereingo.
- Laborantzek isuritako CO_2 igorpenak murriztuko dira.

VENTAJAS DEL USO COMBUSTIBLES DE 2ª GENERACIÓN

- Evitamos la tala de árboles, teniendo más bosques
- Se impide la ocupación de terrenos con cultivos no alimentarios.
- Eliminamos emisiones de CO_2 producidas en la cosecha de los cultivos.



ZER DA 2. BELAUNALDIKO ERREGAIA?

Olioa eta beste hondakin batzuk birziklatzean sortutako erregaia da. Horrela, ez dugu zertan produktu berririk ekoiztu.

¿QUÉ ES UN COMBUSTIBLE DE 2ª GENERACIÓN?

Es el que se fabrica a partir del reciclaje de residuos como el aceite. Así evitamos tener que producir nuevos productos.

DBH4ko ikasleak “ENERGIA 3D” izeneko pelikula ikustera joan ziren 2012-ko azaroan

DBH3ko ikasleak “Elikadura osasuntsua” eta “Elikadura- desorekak” hitzaldiak izan zituzten 2013ko apirilean

ELIKADURA-HITZALDIEN GIDOIAK:

- **Elikadura Osasuntsua**:
  - Elikadura osasuntsua, zertarako?
  - Gaur egungo egoeraren hausnarketa: gehiegikeriak eta gabeziak
  - Elikadura osasuntsu baterako osagaiak
  - Elikagaien arteko proportzio egokia: piramide nutrizionala.
  - Eguneko menua antolatzen
  - Etxeko janari goxo eta osasuntsuen beharra. Sukaldaritza.

- **Elikadura desorekak**:
  - Elikadura eta emozioak
  - Elikadurarekin dugun erlazioa aztergai
  - Zertarako jaten dugu?
  - Osasuna = osotasuna. Aspektu fisiko, emozional eta mentalak
  - Antojoak: ze falta du gure dietak?
  - Orekaren beharra
  - Elikadurari beste begi batez begiratuz

DBH-1 Peñas Negras

DBH-2 Torremadariaga eta Rezolara

DBH-ko ekodelegatuak Dimara

DBH-4 Valderejora

Eskaerak Udalari zuzenduta :

- Ur edangarriko iturriak kale ezberdinetan kokatzea.
- Bertako janarien ekoizpena eta salmenta indartzea.
- Behar dutenentzako Udal Jantokia eta janari-bankua antolatzea.
- Hondakinen ontzietarako botatzeko kanpaina egitea.
- Gazteentzako mota guztietako informazioa gaztetxera ailegaraztea.
- Mugikortasuna:

  - eskailera mekanikoak ipintzea herriko aldapa gogorenetan (Elexalderakoan, Eroskiko kalean).

  - Usansolorainoko "lanzadera" ipintzea.

  - Elexalderako garraio publikoa hobetzea
- Zuazoko parkea hobetzea.
- Futbol zelai publiko bat eraikitzea.