

LURRAREN SUKARRA



Eskolako Agenda 21

LH 3 - 4 MAILAK



Eguneroko ekintzetan, hau da, sukaldean, berogailua jartzean, kotxea hartzerakoan... gasolina, gasa, ikatza... erretzen dugunean (karbono dioxidoa CO₂) gasa askatzen da eta lurraren inguruan, manta bat izango balitz bezala, tenperatura igoarazten dugu lurra berotu eta LURRARI SUKARRA eragiten diogu.

Sukar honen ondorioak: Poloetako izotza urtzea, ekaitz gogorak, uholdeak ugaritu, beste leku batzuetan berriz lehorteak, desertizazioa...

ARGINDARRA SORTZEKO MODUAK

EOLIKOA



URTEGIKO ZENTRAL HANDIA



ERROTA



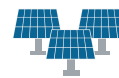
IBAI ONDOKO ZENTRAL TXIKIA



ZENTRAL TERMIKOA



EGUZKI PANELAK

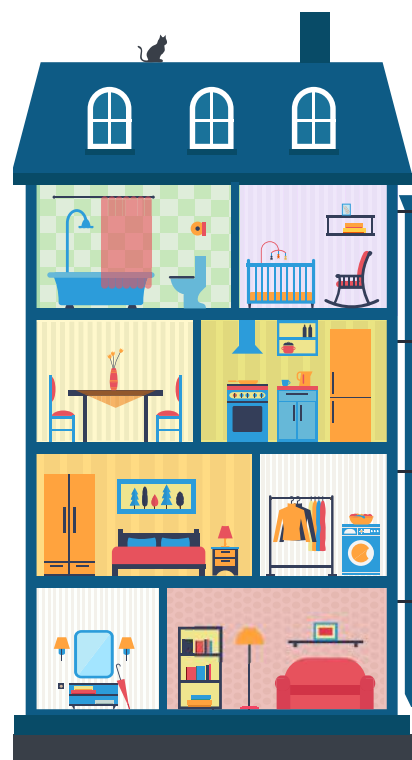


Markatu **gorriz** gasa sortzen dutenak

Makina edo gailu askok elektrizitatea behar dute, funtzionatu ahal izateko. Inoiz pentsatu duzue zenbat elektrizitate erabiltzen dugun egun bakoitzean eta nolako eragina duen Lurraren "sukarrean"?

Azter itzazu, zure etxean elektrizitateari esker funtzionatzen duten gailu guztiak.

Galdera honi erantzuteko ikasle bakoitzak etxean ibilbide bat egingo du aparatu elektriko guztien kokalekua jakiteko eta markatzeko (markatuko dituzu entxufe bat margotuz). Komentatu zein diren, zertarako erabiltzen diren, non dauden...



LURRAREN SUKARRA

Elektrizitatea behar duten tresna asko dituzu zure etxean?

☐ Asko

☐ Gutxi

☐ Pixka bat

☐ Nahikoa

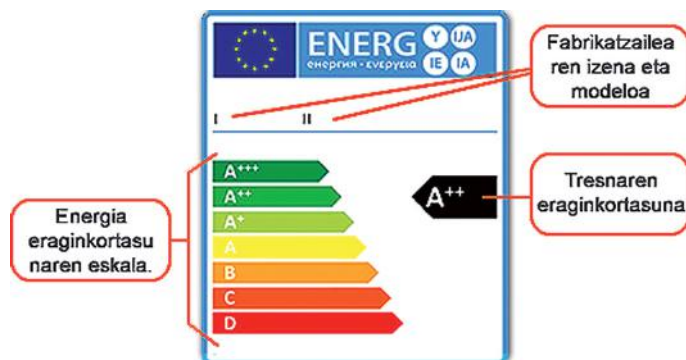
Zein adibideak aurrezten ☺ edo asko gastatzen ☹ dute elektrizitatea?

	☺	☹
Elikagai beroak sartzen ditut hozkailuan		
Gelatik irtetzen naizenean argiak piztuta uzten ditut		
Inor ikusten ari ez denean telebista itzali egiten dut		
Etxean neguan jertsea jartzen dut berogailuaren tenperatura igo ordez		
Garbigailua beteta dagoenean jartzen dugu		
Hozkailua askotan zabaltzen dut		
Labea irekitzen dut martxan dagoenean		
Eskolara oinez edo bizikletaz joaten naiz		
Ahal den guztietan, argi naturala aprobetxatzen dut		
Ohiko lanparen ordez, kontxumo txikikoek erosten ditugu etxean		

Kontuan hartzen al dugu energiak sortzen duen kutsadura bonbilak eta etxeko tresna elektrikoak erosteko orduan?

Zer da etiketa energetikoa?

Etiketa energetikoari esker, etxetresnaren energia kontsumoa jakin dezakegu.



LURRAREN SUKARRA



Zein da kontsumo baxuena adierazten duen etiketa energetikoa?

☐ D, gorria

☐ A, berdea

☐ B, laranja

Zure etxeko elektrotresnek eraginkortasun energetiko etiketak dituzte?

☐ Bai

☐ Ez

Zeintzuk?

Bilatu eskatzen zaizkizun elektrotresnak, etxean, eta jarri aparatuen etiketari dagokion hizkia eta kolorea.

GARBIGAILUA



HOZKAILUA



TELEBISTA



LABEA



Kontsumo txikiko bombilak elektrizitate asko kontsumitzen al dute?

☐ Bai

☐ Ez

Eta gehiago irauten al dute?

☐ Bai

☐ Ez



LURRAREN SUKARRA

Zure uztez, murriztu daiteke zuen elektrizitate kontsumoa? Zer egingo zenuke?

Guztien emaitzak elkartu ondoren, ondorioak atera itzazue eta aipagarrienak komentatu

Udalak zerbait egin du herrian gutxiago kontsumitzeko:

Auzo batzuetan luminaria aldatu du LED sistemadunagatik eta trafiko bideetan ere bai.



LURRAREN SUKARRA



Eskolako Agenda 21

LH 3 - 4 MAILAK



Orain dela urte gutxi batzuk zuek bezela Bigarren zikloan zeuden ikasleak **MUGIKORTASUNA** eta Energia gaiak landu zuten eta gai hauekin lotuta konpromiso batzuk hartu zituzten eta Udalari proposamen batzuk luzatu.

Konpromiso horiek zerrendatuta dituzue. Ea betetzen dituzuen ala ez berrikusi beharko duzue.

- Ahal dugun neurrian oinez edo bizikletan ibiliko gara bide arauak errespetatuz, eta etxekoei ere hori bera eskatuko diegu.
- Garraio publikoa erabiliko dugu bidai luzeetan eta inguruko herrietara joateko.
- Kirol irteeratan kotxeak partekatuko ditugu.
- Argi naturala ahalik eta gehien aprobetxatu eta argiak behar denean bakarrik piztuko ditugu. Etxeetako eskailerako argia, berriz, zentzuz erabili edo sentsoz bidezko argiak jartzeko eskatuko dugu etxean.