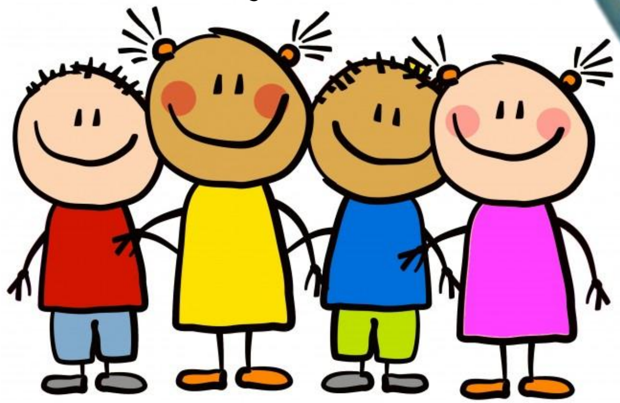
tolosakoingurumenzentroa
TOLOSA
EA21 2017/2018
LUR PLANETA, DENON ETXEA

EA21 2017/2018
Klima aldaketa

Kaixo,
Eskolako Agenda 21
proiektuaren barruan egin dugun lana aurkeztera gatoz



EA21 2017/2018
Klima aldaketa
Aurten,
KLIMA ALDAKETA
landu dugu!!!

EA21 2017/2018
Klima aldaketa

Baina ez guk bakarrik,

irakasle

eskolako beste langile

eta gurasoek

ere parte hartu dute

EA21 2017/2018
Klima aldaketa

Lehendabizi **eskola** aztertu dugu:
kontsumoak,
mugikortasuna,
erosketak ...

Ondoren,
herriaren egoera
eta
Tolosaldeko aukerak
aztertu ditugu.

EA21 2017/2018
Klima aldaketa

Hh

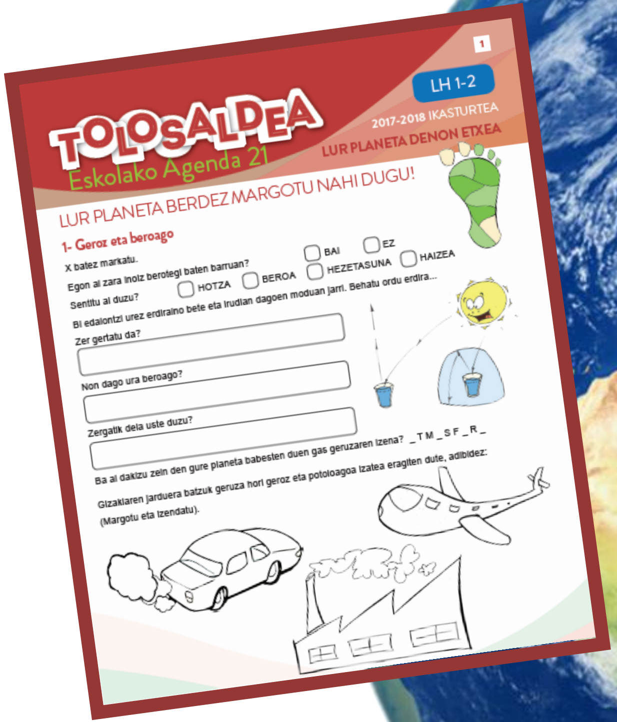
Hh-ko ikasleak birziklatzearen garrantziaz konturatu gara, domina egin dugularik!

Eta gure eguneroko ohitura onak eta txarrak desberdindu ditugu!

Lh 1-2

EA21 2017/2018
Klima aldaketa

Lh-ko 1. eta 2. mailan gure **aztarna ekologikoa** zein den kalkulatu dugu


1

LH 1-2

TOLOSALDEA
Eskolako Agenda 21

2017-2018 IKASTURTEA
LUR PLANETA DENON ETXEA

LUR PLANETA BERDEZ MARGOTU NAHI DUGU!

1- Geroz eta beroago

X batez markatu.

Egon al zara inoiz berotegi baten barruan? ▢ BAI ▢ EZ

Sentitu al duzu? ▢ HOTZA ▢ BEROA ▢ HEZETASUNA ▢ HAIZEA

Bi edalontzi urez erdiraino bete eta irudian dagoen moduan jarri. Behatu ordu erdira...

Zer gertatu da?

Non dago ura beroago?

Zergatik dela uste duzu?

Ba al dakizu zein den gure planeta babesten duen gas geruzaren izena? _ T M _ S F _ R _

Gizakiaren jarduera batzuk geruza hori geroz eta potoloagoa izatea eragiten dute, adibidez:
(Margotu eta izendatu).

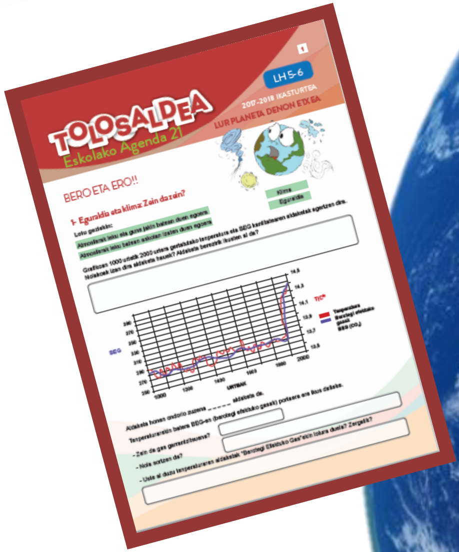
Lh 3-4

EA21 2017/2018
Klima aldaketa

Lh-ko 3. eta 4. mailako ikasleak kalera atera gara herritarrak nola mugitzen diren aztertzeko!

Lh 5-6

EA21 2017/2018
Klima aldaketa

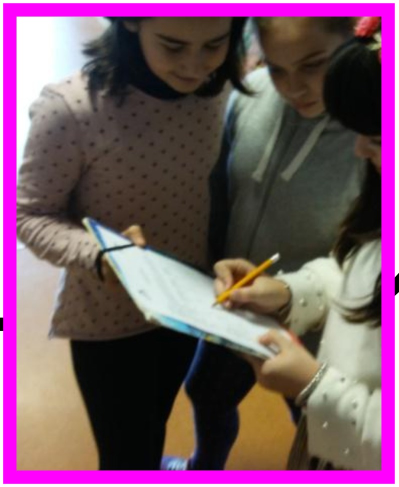


TOLOSALDEA
Eskolako Agenda 21
LH 5-6
2017-2018 IKASTURTEA
LUR PLANETA DENON ETXEA
BERO ETA ERO!!

Lh-ko 5. eta 6.
mailetan ikasleak
helduenengana
hurbildu gara
klima aldatu den ala
ez galdetzeko!

Hauek dira atera ditugun ONDORIO batzuk

- Klima aldatzen ari da gizakiaren erruz eta orokorrean, baina ez gara arazoaz ohartzen.
- Gutxiago kutsatzen eta gehiago birziklatzen saitau behar dugu
- Erreka oso zikina dago eta garbi mantendu behar dugu
- Tolosarrok oinez eta kotxez mugitzen gara gehien bat. Ikasleok, askotan, patinete edo bizikletaz.



Eta ...

- Oinez edo bizikletaz bidean topatzen ditugu oztopoak:
  - bidegorrian jendea ibiltzen da
  - toki askotan lurra zahartua eta puskatua dago
  - eta erdian zuhaitzak daude
  - bizikletak abiadura handian ibiltzen dira
  - Trianguloan ez dago bidegorririk eta San Franziskon oso estua da
  - bidegurutze batzuetan ikusmen gutxi dago
  - bizikletentzako aparkaleku gutxi dago
  - semaforoak denbora luzean egoten dira kolore gorriz: Arramelen adibidez

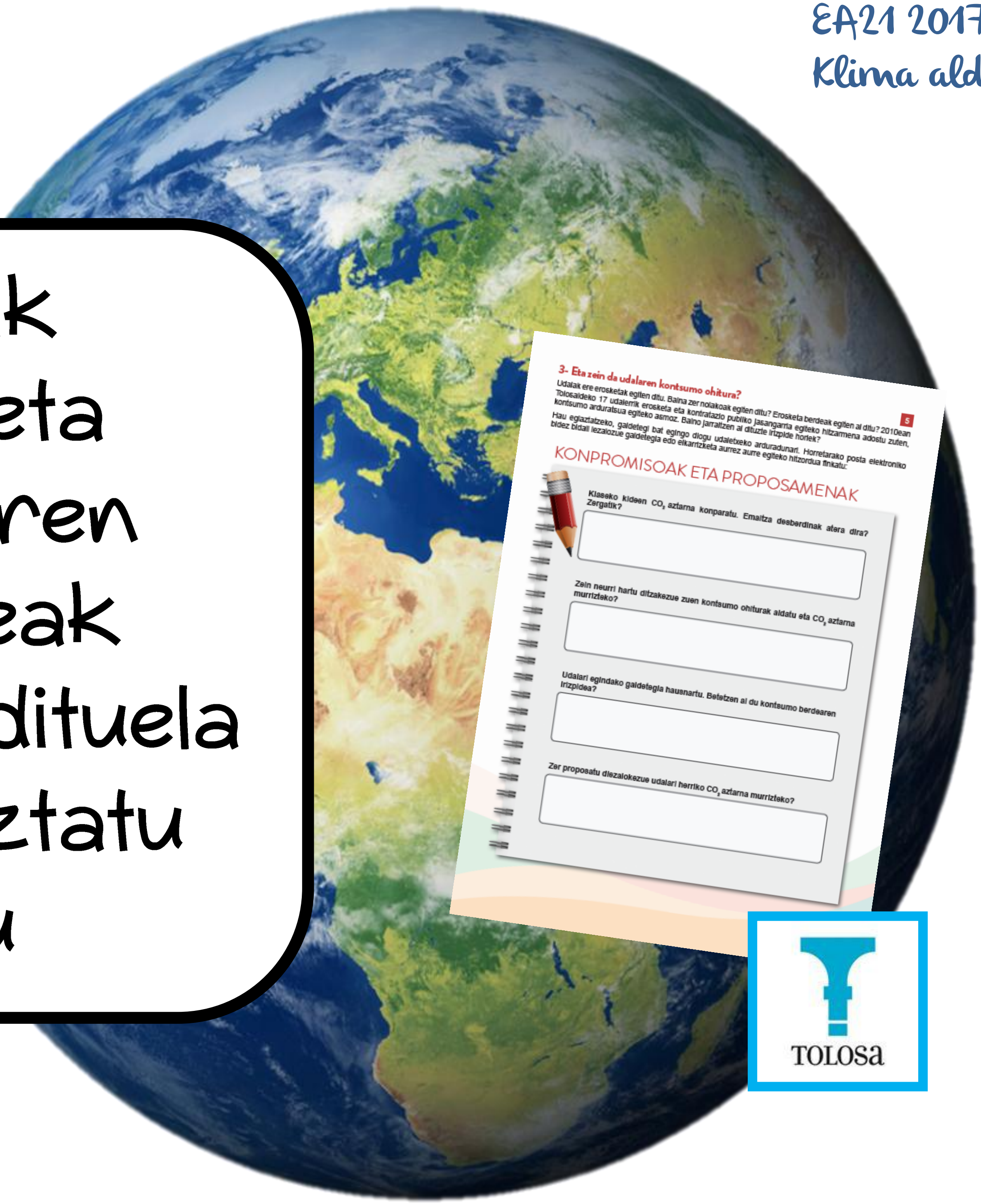
Hauek dira hartu ditugun KONPROMISOAK

- Desplazamendu txikietan oinez ala bizikletaz joatea eta luzeetan garraio publikoa erabiltzea
- Behar dugun argia eta ura bakarrik erabiliko dugu
- Gutxiago kontsumitzea eta zaborra bereiztea

Eta hauek dira gure PROPOSAMENAK

- ❑ Garraio publikoa merketu (-17 urte musu-truk)
- ❑ Bidegorriak konpondu bizikletaz gehiago ibiltzeko eta alokatzeko bizikletak jarri
- ❑ Bizikletentzako aparkaleku gehiago jarri (Usabalen batez ere)

Udalak erosketa berdearen irizpideak betetzen dituela ondorioztatu dugu



3- Eta zein da udalaren kontsumo ohitura?

5

Udalak ere erosketak egiten ditu. Baina zer nolakoak egiten ditu? Erosketa berdeak egiten al ditu? 2010ean Tolosaldeko 17 udalerrik erosketa eta kontratazio publiko jasangarria egiteko hitzarmena adostu zuten, kontsumo arduratsua egiteko asmoz. Baino jarraitzen al dituzte irizpide horiek?

Hau egiaztatzeko, galdetegi bat egingo dugu udaletxeko arduradunari. Horretarako posta elektroniko bidez bidali iezaiozue galdetegia edo elkarrizketa aurrez aurre egiteko hitzordua finkatu:

KONPROMISOAK ETA PROPOSAMENAK

Klaseko kideen CO_2 aztarna konparatu. Emaitza desberdinak atera dira? Zergatik?

Zein neurri hartu ditzakezue zuen kontsumo ohiturak aldatu eta CO_2 aztarna murrizteko?

Udalari egindako galdetegia hausnartu. Betetzen al du kontsumo berdearen irizpidea?

Zer proposatu diezaiokezue udalari herriko CO_2 aztarna murrizteko?

TOLOSA

Tolosaldeko energia plana aztertuz herriko egoera nola hobetu landu dugu

Tolosaldeko **energia plana** hartuta sektore bakoitzeko egoera nola hobetu eztabaidatu dugu!

piztu tolosaldea

TOLOSALDEAN ARNASTEN DUGUN AIREAREN KALITATEA

ENERGIA ITURRIAK- GARRAIOA

- Garraio publikoa erabili
- Haize errota eta eguzki plakak erabili.
- Eskolara oinez edo bizikletaz etorri.
- Kotxea, autobusa, motoa… gutxiago erabili

Hauek atera ditugun ONDORIO batzuk

- Udalaren hitzetan badago konpromiso bat hainbat arloetan ingurumen irizpideak errespetatzeko: paper kontsumoa murriztu, herriko argiteria, garbiketa produktu eta zerbitzuak, lorezaintza zerbitzuak, bulegoko materiala.
- Udalak kontsumo berdearen irizpidea betetzen duen ala ez aztertuta:
  - Plastiko birziklatuaz egindako mobiliariorik ez dugu ikusi
  - Lorezaintzan aritzen den enpresak erregaien ondorioz, gas toxikoak isurtzen ditu.

Hauek dira gure KONPROMISOAK

- Erosteko garaian poltsak edo taperrak etxetik eramatea
- Energia behar denean erabili soilik (argiak, ordenagailua… Etxean Stand By daukaten tresnak gauean itzaltzea
- Garraio publikoa erabiltzea eta Kotxea ahalik eta gutxien erabiltzea

Eta hauek gure PROPOSAMENAK

- Garraio publikoa sustatzea. "BIRZIKLATU ETA GARRAIATU" proiektua proposatzen dugu.
- Kiroldegiko makinak (bizikletak, zintak...) sor dezaketen elektrizitatea erabiltzeko ezarri
- Bizikleta elektrikoak erabiltzeko guneak jarri eta Hiribusa elektrikoa izatea

EA21 2017/2018
Klima aldaketa
Denon artean
Tolosa
justu, parekide
eta
iraunkorragoa
lortuko dugu!!!
Jaso gure agurrik beroena !!