

EA21 TOLOSALDEA

EA21 2016/2017

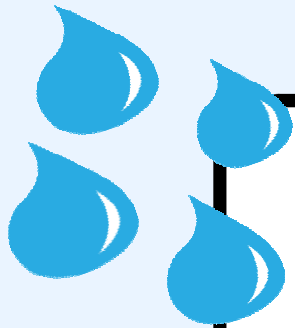
URAK DAKARRENA

TOLOSA



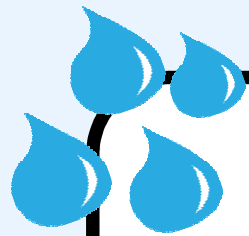


Kaixo, **Tolosako**
ikasleak gara
eta
Eskolako Agenda 21
proiektuaren barruan
egin dugun lana
aurkeztera
etorri gara.



Aurten, **URA** landu
dugu!!!





Baina ez gara bakarrik ibili,
irakasleek, **eskolako beste langile**
eta **gurasoek** ere hartu dute parte.



Lehendabizi
eskola aztertu dugu:
iturriak, ur kontsumoa
...

Ondoren, gure
herriaren egoera eta
Tolosaldeko aukerak
aztertu ditugu.



Tolosa

SAN BLAS AUZOA

IBARRA

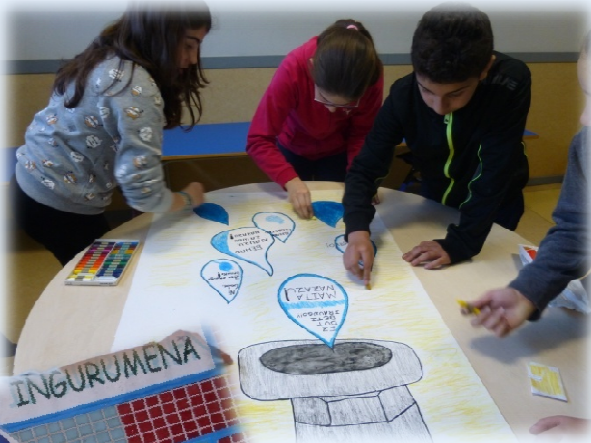
P Aparkalekua Parking	H Hotela Hotel / Hotel
T Taxi	Ps Penttsioa Pensión Boarding House / Pension
Bus geltokia Bus geltokia Bus Station / Gare de Bus	Aterpea Aterpea Hotel / Auberge
Tren geltokia Agozuelo Tren Station / Gare de Train	Done Jakue Bidea Camino de Santiago Saint-Jacques / Saint-Jacques
Nekazalutismoa Agroturismo Rural tourism / Agri-tourism	Bidegorria Carril bici Bike Lane / Path cyclable

HH.ko ikasleak
erreka garbi
mantentzearen
garrantziaZ
konturatu gara

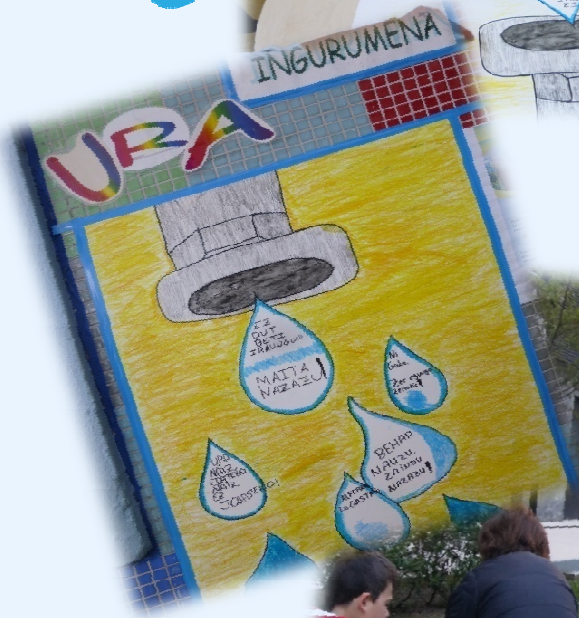


Eta gure jostailuak
egiten ikasi dugu
ere!





Lhko 1.eta 2. mailako ikasleok herriko iturriak aztertu ditugu





Lhko 3.eta 4. mailako ikasleok herritarren ohiturak aztertu ditugu.



Lhko 5.eta 6. mailako
ikasleok Oria eta Araxes
ibaiak aztertu ditugu.



Hh eta Lh

Ondorio hauek atera ditugu :

- **Iturriak** orokorrean ondo daude. Batzuetan, inguruak zikin daude eta hondoa dauden zuloak handiegiak dira (haur txikiei hankak sartzen zaizkie)
- Orokorrean **etxeetan** ura ondo erabiltzen dugu, baina hobetu dezakegu arreta gehiago jarritz.
- **Araxes eta Oria** ibaietako urak hobetu dira baina inguruan plastiko eta Zabor asko ikusten da.
- **Landare inbaditzaileak** ugarituz doaz eta bertakoak gutxituz.



- **Animalia** dezente daude (igelak, ahateak, saguak, arratoiak, buztanikara zuri asko, kaioren bat)

Hh eta Lh

Hauek dira gure KONPROMISOAK:

- *Iturriak* modu egokian erabiliko ditugu eta urarekin ez dugu jolastuko.
- Maizago erreka garbituko dugu eta erreka garbitzeko **kanpainetan** parte hartuko dugu.
- *Zaborra* ez dugu lurrera botako.



Hh eta Lh

Eta hauek gure PROPOSAMENAK

- **Kanpainak** egin kartel informatiboak jarritz.
- **Gazteei eta langabezia daudenei** erreka garbitze lana eskaini.
- Tolosan dauden **iturrien presioa** jeitsi.
- Landare **inbaditzaileak** suntsitu eta bertakoak landatu.

eta ...

- **Iturri gehiago** jarri: Topic, Zerkausia, Belate, Sokaparkea eta Santa Maria plazan.
- Dauden iturriak ondo eta garbi **mantendu**.



DBHko 1.eta 2. mailetan herritarrei urari buruz duten informazioa nolako den galdetu diegu.



ITXI TXORROTA!

- 1 Ios berrera urik behar ez duzue, aurrerakoz bertatik eskualdean, gorpuzteko zabaltean, hotsa rosetan, hertsian zerbait garbitzen... (Irakta, dogana, zorroa, batak muntatzen 12 litroak ur kontsumo leku txikiak).
- 2 Garbigailua ahalik eta gutxiago erabili, baleraren eta ahuraren arabera zailak; horrek, programari harragarriak eta zura handiak egiteko aukera izango duzu ura eta energia murrizten.
- 3 Zura eguneroko jabearen, hain, hiru beharrez, duta (Nauri haiek partekatze eta eguneko 150 litroko murrizpena du).
- 4 Jakiak egoki dituzun ura (baratzen berak), behin hiru erdian, ez duzu beranduak eta argiak eta ah.
- 5 Ez ezazu ura berrera erabiltzeko zuzenean erabili, gure lekuak ur aurrerakoz, eta gurea berrera. Gurea ur zirkuluak ura berrera erabiltzeko erabiltzen, hain, hiru beharrez, duta (Nauri haiek partekatze eta eguneko 150 litroko murrizpena du).
- 6 Ura sarritan erabili behar da, ura berrera erabiltzeko zuzenean erabili, gure lekuak ur aurrerakoz, eta gurea berrera. Gurea ur zirkuluak ura berrera erabiltzeko erabiltzen, hain, hiru beharrez, duta (Nauri haiek partekatze eta eguneko 150 litroko murrizpena du).
- 7 Ene-eremu txikiak harrigarriak erabiltzen dituzun itxura berrera programari ur kontsumo leku txikiak (garbigailua, ura erabiltzeko).
- 8 Era berrera, zura berrera berrera, zirkulu berrera berrera, hain, hiru beharrez, duta (Nauri haiek partekatze eta eguneko 150 litroko murrizpena du).
- 9 Txorrotak eta harrigarriak ahalik eta gutxiago erabili (harrigarriak berrera berrera 30 l ur gutxiago erabili).
- 10 Ez ezazu berrera berrera, hain, hiru beharrez, duta (Nauri haiek partekatze eta eguneko 150 litroko murrizpena du).



7 Ene-eremu txikiak harrigarriak erabiltzen dituzun itxura berrera programari ur kontsumo leku txikiak (garbigailua, ura erabiltzeko).

8 Era berrera, zura berrera berrera, zirkulu berrera berrera, hain, hiru beharrez, duta (Nauri haiek partekatze eta eguneko 150 litroko murrizpena du).

9 Txorrotak eta harrigarriak ahalik eta gutxiago erabili (harrigarriak berrera berrera 30 l ur gutxiago erabili).

10 Ez ezazu berrera berrera, hain, hiru beharrez, duta (Nauri haiek partekatze eta eguneko 150 litroko murrizpena du).



Dbh, Batxilergo, Lanbide Institutua eta Inmakulada ikastola



2009-2010



DBHko 3.eta 4. mailakoek
2009-2010 ikasturtean urari buruz egindako
konpromiso eta proposamenak errepasatu
ditugu.

Batxilergo, Lanbide Institutua eta Inmakulada ikastola ko ikasleek uraren ziklo integrala eta Tolosaldeko urak kudeatzen dituzten erakundeak eta beraien ardurak aztertu ditugu. Horretaz gain...



Inmakulada ikastolan
Oria ibaiaren Tolosako
Zatiaren egoera
aztertu dugu.



Batxilergoan udalak ibaian dituen eskumenak,
Oria ibaiari egiten zaion jarraipena eta bere
inguruan dituen proiektuak aztertu ditugu.



Eta **Lanbide institutuko ikasleek** Inguruko
iturburuak ezagutzeko irteera egin dugu eta
kanpoko jokabideek lur azpiko uretan dituzten
eraginak aztertu ditugu.

Ondorio hauek atera ditugu :

- Geologia, klimatografia eta biozenozi atalak dira da gutxien ezagutzen direnak.
- EA21 proiektuan orokorrean hartutako **konpromisoak** eta **proposamenak** betetzen dira: ibaia garbitu, iturriak botoiekin ipini, sentsibilizazio kanpainak garatu, mezuak kiroldegiko instalazioetan ...
- Gure **egunerokoan** ura aurreztu eta alferrik ez gastatzearen **konpromisoa** ez da behar bezala betetzen.
 - **Zaborrak** ez ditugu behar diren lekura botatzen eta ibaian bukatzen dute askok eta askok.



Hauek dira gure KONPROMISOAK:

- **Hondakinak** dagokion tokira bota. Komunera ez bota edozein gauza. Zakarrontziak jarri eta erabili.
- Ibaiaren garbiketa egiteko **auzolana** eskatzen denean **parte hartu** eta herritarren parte-hartzea areagotzea.
- **Ura aurreztu**: dutxan, iturriak itxi, landareak euri urarekin ureztatu ...
- **Animalia exotikoak** ibaira ez askatu.



Eta hauek gure PROPOSAMENAK

- Ibaiaren zainketa duen garrantziaZ jabetzeko **KontzientziaZio** eta informazio kanpainak antolatu.
- Ibaiaren landaredia, animaliak eta ibaiaren nortasunari buruzko **informazioarekin panelak** jarri.
- Urari egin behar zaizkion **prozesuen informazioa Zabaldu** (edangarria bihurtzeko, estolderia, kanalizazioa, arazketa ...) ura alferrik ez gastatzeko kontzientzia har dezagun.

eta ...

- Uraren **kalitatearen emaitzak** herritarrei helarazi.
- Industrien isurketak **kontrolatu**.



Denon artean **Toiosa**
justuagoa eta jasangarriagoa
lortuko dugulakoan,

jaso ezazue gure
agurrik beroena !!!