

TEMPS MODERNS

Nº 6 EPOCA 4ª

GRANOLLERS, PRIMAVERA DEL 1990

C.P. PEREANTON

EDITORIAL

Som un grup de noies i noies de 8è curs que volem dedicar aquest nº de "Temps Moderns" a l'Ecologia. Sobretot que quedi ben clar que l'Ecologia no és només contaminació, però nosaltres ens dedicarem sobretot a aquest tema. En aquest diari parlarem dels residus de les centrals nuclears, de la marea negra, contaminació de l'aire i contaminació de l'aigua entre d'altres coses. Esperem que aquest diari us agradi i us ho passeu bé llegint-lo al mateix temps que apreneu alguna cosa.

Ah! i respecte la natura!
Pendreu part del grup d'ecologistes.

GRACIES

Han fet possible aquest diari:

Begoña Castillo; Juan Fernández
Nuria León; Laura Martínez
Verónica Menéndez; David Paniagua
Laura Sánchez; Angélica Sánchez
Margarita Tavira; J.M. Trencó
Javier Vázquez; Isabel Ligeró

CARTES AL DIRECTOR

Senyor director:

Som un grup de noies Granollerines que hem escrit aquesta carta per a dir com és en realitat un riu. Com ja deu saber quasi tots els rius estan preciosament cuidats, i més pels fabricants químics, que són els més "santets" en aquestes assumptes.

EL BESOS és un dels rius catalans que es pot dir que està ben cuidat, de moment, perquè els seus afluents (Ripoll, Caldesa, Tenes, Congoet i Moget) l'estan convertint en el riu més bonic que podrieu veure.

Estimat director:

Què podríem fer perquè els productes químics fessin els rius més bonics, amb la seva colorina, els seus components etc? Ja està bé que cada vegada que veiem un riu veiem un lloc meravellós on es pot pescar, (llaunes, peixos morts).

UNA SOLUCIÓ:

Embrutem les cases dels que contamina, a veure si els sembla bonic.

EH?!

Begoña Castillo Valle.

Estimat director:

He escrit aquesta carta perquè penso que és necessària. Sóc una noia ecologista i voldria expressar-li el que sento.

Crec que és fantàstic veure com les espècies en perill d'extinció desapareixen així com crec que és preciós veure com els boscos són talats, els seus arbres cremats etc. Ah! i sense oblidar-nos del més maco de tot i és que les costes espanyoles són menjades pels apartaments de luxe, o que al mig de la natura instal·len un abocador de escombreries o que...

Estimat director:

Felicitem a tothom per la seva col·laboració.

Per acabar m'agradaria fer una pregunta:

Què passarà a l'any 2000?

Serà la Terra un lloc sà o ple d'escombreries i inhabitable?

La resposta la tenim tots, pensem una mica.

Begoña Castillo Valle.

VOCABULARI

ECOLOGIA: Part de la Biologia que estudia la manera de viure dels animals i plantes i les seves relacions amb el medi que els envolta.

HIDROCARBURS: Qualsevol compost de carboni i hidrogen.

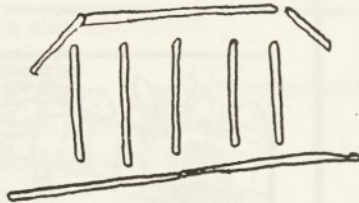
RESIDUS: Part que hi queda d'un tot. El que queda d'un cos per combustió, evaporació, etc.

ABOCADOR: Lloc o paratre on, o per on, es verteixen escombreries a un sistema.

ECOSISTEMA: Comunitat d'éssers vius, en equilibri de producció d'uns en favor dels altres i el seu ambient físic.

CONTAMINACIÓ: Alterar les pureses dels aliments, de l'aire, de les aigües, etc..., per mitjà de substàncies capaces de perjudicar la salut.

SMOG: Barreja de boira i de fum que s'acumula de vegades sobre les concentracions urbanes i, sobre tot, industrials.

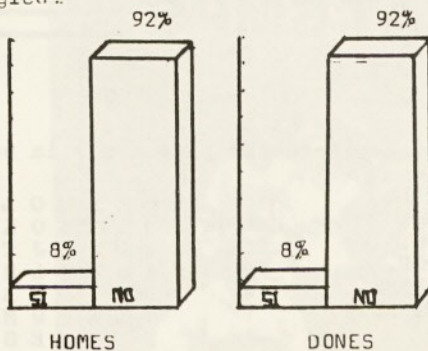


GRANOLLERS
VILA OBERTA



ENQUESTA

Penseu que a Granollers hi ha consciència ecològica?



ARTICLES ECOLÒGICS

ELS ABOCADORS

No cuiden la natura, tirem totes les escombreries, però a gran escala, és a dir, ho fan fàbriques i grans empreses etc., i no ens adonem que això no s'ha de fer. Això fa que la natura estigui més lletja. Destruïxen els rius, perquè es creen substàncies tòxiques. Quan tirem escombreries moltes toxines passen a les aigües residuals així com gran nombre de bacteries etc. Com necessiten oxigen per viure utilitzen tot l'oxigen disponible de les aigües, i quan això passa molts éssers vivents que es troben en elles moren. Això passa en el llac Erie (Amèrica del N.) per exemple.

Hi ha molts abocadors il·legals a Catalunya: Al Vallès Or. hi han 46, al Vallès Oc. 105, al Baix Llobregat 89, al Tarragonès 34, etc...

A Europa passa exactament, els rius més importants que es troben contaminats són: Rin, Mosa, Elba, i moltes altres.

Les àrees on es donen creixement d'algues que acaben amb l'oxigen de les aigües, són: Bèlgica, i Noruega. Al mar del Nord es troben peixos deformats i malalts.

Els països del Mar del Nord han lograt un acord per eliminar tota classe de residus. Han demanat ajuda econòmica per netejar el riu Elba.

Perquè nosaltres no fem el mateix?

LA MAREA NEGRA

La marea negra és una capa de petroli que es forma al damunt de l'aigua, impedit la seva oxigenació i, per tant, provoca la mort dels organismes microscòpics. Els peixos i altra fauna superior no es poden nodrir, i arriben a morir-se. Les seves conseqüències són que l'activitat pesquera disminueix, els ocells marins passen fam, les costes es tornen cada vegada més negres i el regulador del díxid de carboni del planeta, que és l'aigua del mar, queda aturat...

Si s'utilitza el sistema químic de combat contra els hidrocarburs vessats accidentalment, els productes que es produeixen cauen al mar i provoquen malalties en la fauna i la flora del mar i de la terra. Hi han hagut unes set mareas negres aproximadament, 1 a Madeira, 3 al Marroc, 2 a Iran i prop de Barcelona 1.

Hi ha una societat, que és la que més pressiona, es diu Greenpeace.

Fa uns dies va anunciar que tenia la intenció de remolcar a la força un petrolier, el Kharg 5, fins a un port de Canàries. Aquest vaixell, perdria una gran quantitat de petroli, unes 100.000 tones de cru desde l'explosió del 19 de Desembre.

Verónica Menéndez