



el mestre

SOMRIU

¡¡ SOMRIU !!



El nostre riu somriu

* INTRODUCCIÓ

- * El riu Anoia és un riu utilitzat des de fa segles per les indústries per abocar tota mena de residus tòxics destruint gran part de la seva riquesa tant en flora com fauna. Contaminació, espècies invasores, deixalles...
- * Tot i això el riu encara conserva una natura sorprenent i una gran bellesa. Des del 2005 les obres de neteja i millora han donat un alè a un ecosistema que estava gairebé mort. Gràcies al funcionament de les depuradores i les obres de restauració ambiental, el riu Anoia comença a recuperar-se.
- * Els sistemes fluvials són fonamentals per a l'equilibri ecològic dels nuclis urbans propers ja que gran part de la biodiversitat urbana es concentra en aquests espais. Molts animals emprenen els cursos fluvials no només per dirigir les seves migracions -com en el cas dels ocells-, sinó també en el cas dels mamífers, rèptils i amfibis, per als seus desplaçaments poblacionals. Per una altra banda, hem de pensar que les ciutats i pobles han crescut gràcies a la seva existència. Ara és el moment de tenir en compte la conservació dels espais naturals i fer-nos participants d'un desenvolupament econòmic sostenible.
- * A Vilanova del Camí tenim una biodiversitat acceptable però hem de ser conscients que la seva presència depèn del bon estat de conservació de la vegetació i la qualitat de l'aigua que hi circula.
- * En les jornades ecològiques d'enguany volem reflexionar, aprendre i actuar per ajudar a recuperar el Riu Anoia que tots i totes volem.
- * El lema d'aquest any és **EL NOSTRE RIU SOMRIU**.



El nostre riu somriu

* ACTIVITATS COMUNES A CS

- Vídeo presentació
- Coneixeu el nostre riu?
- Xerrada Geden
- Fem d'experts a Educació Infantil
- Un ànec de plàstic
- Depuradora casolana
- Google maps
- Kahoot in English
- Música
- Batuda al riu
- Fem la mona

El nostre riu somriu

* VÍDEO PRESENTACIÓ

<https://drive.google.com/file/d/1eFSOHfmeizuDUSyft7Bv0qz5NRLL10TH/view?usp=sharing>

Avui al matí hem vist un vídeo que parlava dels rius que estan molt nets però també hem vist fotos del nostre riu i hi ha molta diferència.

El nostre riu està molt contaminat per diverses raons, com poden ser: tovallolletes, plàstics, animals exòtics com ara la tortuga de florida...



* CONEIXEU EL NOSTRE RIU?

El nostre riu és el riu **Anoia** i fa 68Km.

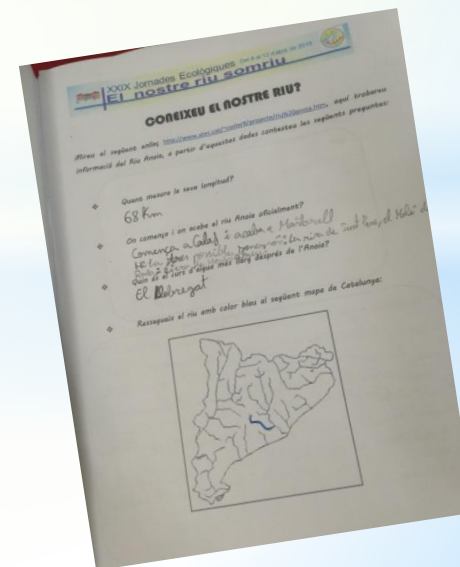
Neix a partir de 3 rieres: La riera de Sant Pere, el Molí de la Roda i la riera de Montmaneu.

El riu Anoia **desemboca** al riu Llobregat.

En aquesta pàgina vam trobar molta informació i amb ella vam poder omplir una fitxa sobre el nostre riu:

<http://www.xtec.cat/~csoler9/projecte/riu%20anoia.htm>

Riu Anoia



El nostre riu somriu



*XERRADA GEDEN



Aquest matí al menjador **ens han explicat:**

- El nostre riu s'està secant perquè no plou fa mesos.
- Està contaminat perquè nosaltres tirem deixalles.
- Podem saber si l'aigua està contaminada per els macro-invertebrats que trobem a l'aigua.

A més, hem pogut veure uns quants d'aquests macro-invertebrats amb lupes i un microscopi.

En **conclusió:** si no hi haguessin aquests invertebrats voldria dir que el riu està contaminat, la cadena alimentària es trencaria i la vida aniria desapareixent.



* FEM D'EXPERTS A EDUCACIÓ INFANTIL

Després d'escoltar la Xerrada de GEDEN, vam anar a educació infantil a explicar el que havíem après.

Amb una cartolina, que havíem fet nosaltres i que explica les parts dels rius, primer vam explicar el **curs alt** que no te gens de brutícia.

Després el **curs mig** amb una mica de brutícia.

I finalment el **curs baix** és el que té més brutícia.





El nostre riu somriu

* UN ÀNEC DE PLÀSTIC

El dimarts 9 d'abril vam baixar al vestíbul a fer un «memory»

Es tractava de: Agafàvem dues cartes, una ens donava l'explicació i a l'altre la foto, si coincidien guanyaves, i si no perdis.

Ens va sorprendre molt que en un riu hagués tanta porqueria i també una foto d'un ànec mort i ple de plàstic per dins







El nostre riu somriu

* **DEPURADORA CASOLANA**

Hem fet una depuradora casolana per grups de 3 o 4 persones.

Materials: ampolla de plàstic 1'5L, filtre de cafè, goma de pollastre, cotó fluix, pedres (diferents mides), cúter.

Procediment:

- 1- Tallar l'ampolla per la meitat amb el cúter.
- 2- Treure el tap i encaixar la part tallada amb la base.
- 3- Agafar el filtre de cafè i posar-lo amb la goma de pollastre a on estava el tap.
- 4- Estirar el cotó fluix i posar-ho a l'ampolla.
- 5- Agafar 2 grapats de pedres petites, després de les mitjanes i després de les grans.
- 6- Afegir l'aigua bruta i veure si l'experiment ha funcionat.

Depuradora



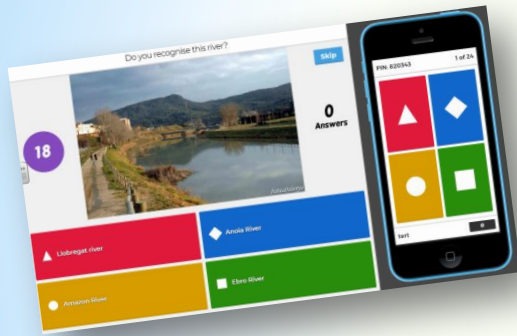
* GOOGLE MAPS

El dimecres 10 d'abril, a l'hora de TIC, vam fer una activitat al google maps per saber la distància del riu Anoia des del parc fluvial fins el seu naixement.



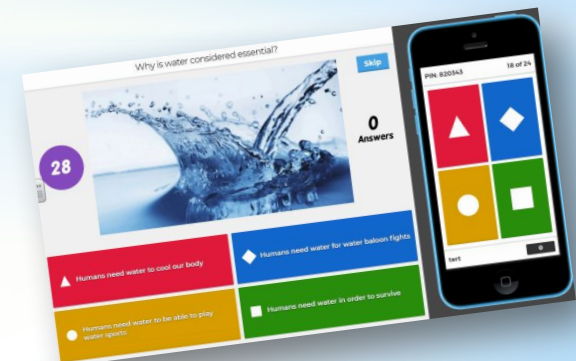
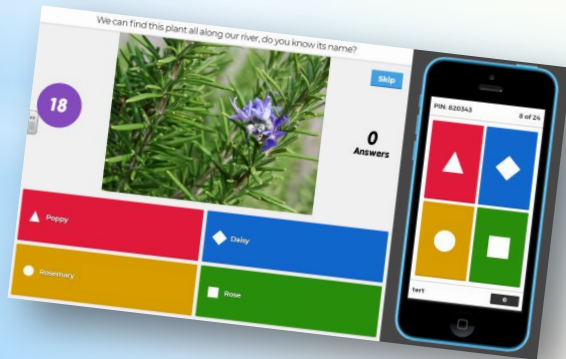


* KAHOOT IN ENGLISH



Durant aquesta setmana hem fet un **Kahoot** en anglès sobre la fauna i la flora del riu Anoia i la importància de l'aigua al nostre planeta. Vam aprendre com es diu ànec coll verd en anglès (mallard) o el romaní (rosemary), quanta aigua hi ha al planeta (71%) i com saber si aquesta està neta o contaminada.

Ens va agradar molt a tots perquè fer un kahoot és divertit i vam aprendre coses noves.





El nostre riu somriu

* MÚSICA

La música ha guardat sempre una estreta relació amb temes de la realitat quotidiana i mediambientals. A la nostra escola treballem la cançó:

AL POMPEU CUIDEM EL MEDI AMBIENT (Cançó JJEE)

La Terra sento sota els peus

l'aigua dins l'oceà,

foc que reneix a tot arreu

i aire per respirar.

Cuidem aquest planeta blau

amb tot l'amor que cal,

amor que sento dins del cor

que la vida no prengui mal.

Vigila amb la capa d'ozó

la fauna en extinció,

i pensa que en un nou demà

l'ecologia dominarà.

Les plantes ens donen el verd

el cel ens dóna el blau,

el groc i el roig gràcies al sol

la pintura de la pau.

Per la Terra pots passejar

a l'aigua pots nedar,

amb el foc et pots escalfar

i per l'aire pots volar.

Aquests són els 4 elements

que junts hem de cuidar,

si tots volem un món millor

el dia de demà.

I XUBIDÚ I XA LA LÀ avui volem cantar, i ben contents ja celebrem les JORNADES AL POMPEU.

També en la música trobem diferents fragments musicals que ens fan reflexionar sobre la contaminació del riu i la correcta conservació del planeta, amb artistes i iniciatives musicals que comuniquen i expressen les seves idees mitjançant composicions que

contenen missatges tan esperançadors com catastròfics.

El hombre y el agua

Joan Manuel Serrat

<https://www.youtube.com/watch?v=gHaANGaQEYI>

El agua es la historia...el rumbo...el mundo...es memoria...es la vida!

A través de la lletra de les cançons es descriu una realitat que porta un missatge a moltíssims oients

i molts artistes utilitzen la música com a portaveu del pensament per a un món millor.

Això es pot salvar 1:48

Sau

https://www.youtube.com/watch?v=hwb_KZLToZo

Poder viure a prop d'aquest camí, poder beure l'aigua d'aquest riu...

Veure els arbres créixer cap el cel i saber que res no els pararà....

Si algú em pogués explicar per què els rius estan contaminats!

El nostre riu somriu

* BATUDA AL RIU ANOIA

El dijous 11 de las jornades ecològiques, tota l'escola Pompeu Fabra hem anat al riu Anoia a **recollir brossa**. Hem esmorzat tota l'escola abans de començar a recollir la brossa, hem trobat: tovallolletes ,cartró, paper, plàstics... Hem recollit moltíssima brossa, el riu tampoc ha quedat net però més net que abans està. Ens hem quedat sorpresos de la brutícia que hi havia!!!

A les 11:30 hem agafat a la nostra parella i hem tornat a l'escola.





El nostre riu somriu

* EL NOSTRE POWERPOINT

Durant tota la setmana hem anat sortint de dos en dos a fer el PowerPoint de les **jornades ecològiques** a l'escola. L'hem fet entre tots els nens i nenes de cycle superior per explicar alguns dels defectes del nostre entorn com la brutícia que tirem els humans. En aquest PowerPoint hem explicat totes les activitats que hem fet durant les jornades ecològiques com la recollida de residus del riu anoia a Vilanova, una depuradora casolana, etc.

Esperem que us hagi agradat!



* FEM LA MONA

Hem sortit de la classe de tres en tres per anar a fer la mona al menjador.

Hem elaborat la **mona** amb pa de pessic, crema de cacau, llatinadures amb forma de dofí i un pa amb el «logo» de les jornades ecològiques imprès.

Aquesta tarda ens la menjarem al bosquet!!



