



CONSUM RESPONSABLE, EDUCACIÓ I AGRICULTURA ECOLÒGICA

L'HORT ESCOLAR ECOLÒGIC

MATERIAL DIDÀCTIC PER A DOCENTS

Unitat 11: Fonaments del compostatge



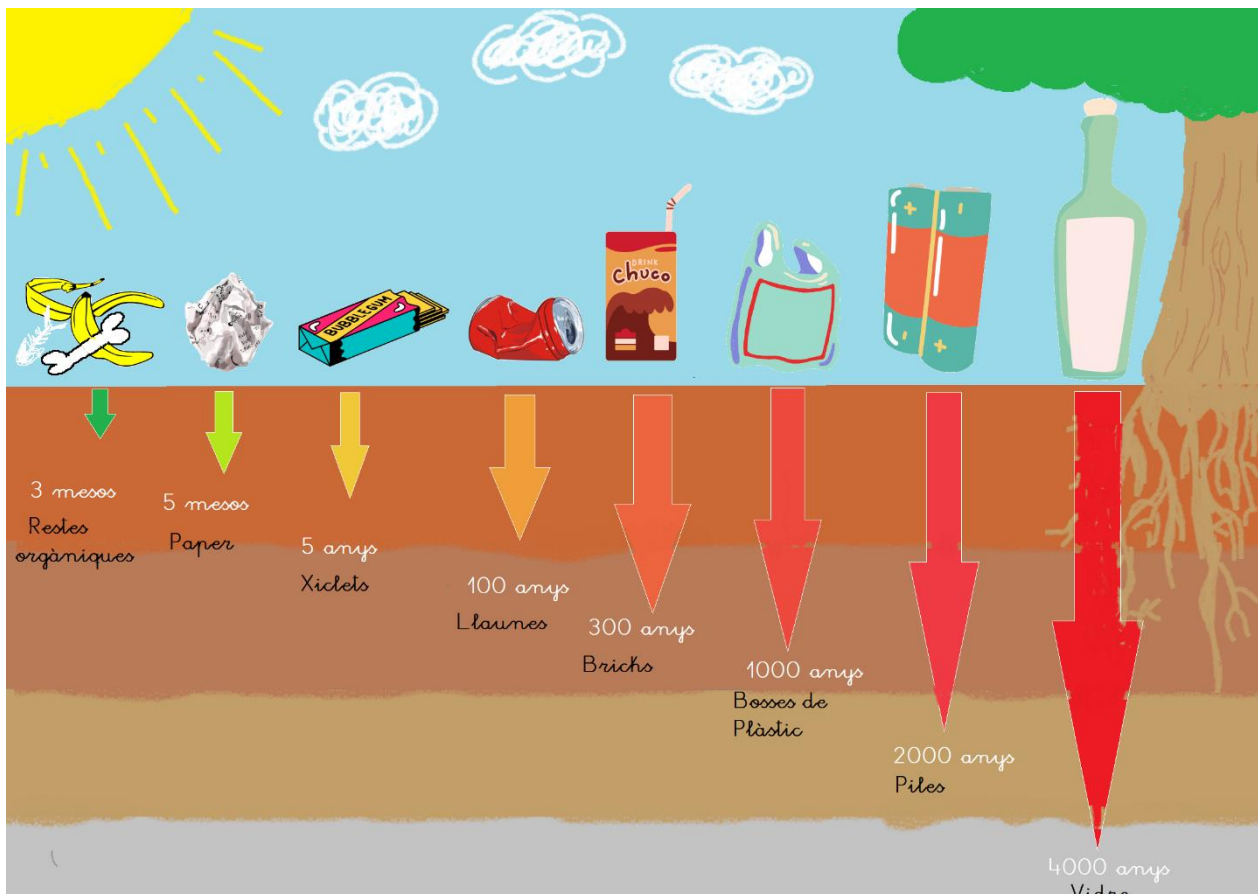
PROPOSTES D'APROFITAMENT CURRICULAR

Conèixer el cicle de la matèria és molt important per a entendre com funciona el nostre món des de fa milions d'anys. Ací teniu uns exemples que es donen al nostre entorn:



Si ens fixem en la imatge, començant per la matèria orgànica i seguint les fletxes, podem comprovar com gràcies al fenomen de la descomposició, la matèria que un dia va ser un ésser viu, es converteix en part de la terra i servirà per a donar vida a uns altres éssers vius.

2-Fixa't a la següent imatge. Depenent de què estan formats i com s'han originat, els materials es poden descompondre millor o pitjor a la natura. Ací veiem cada material relacionat amb el temps que tarda en descompondre's a la natura.



Amb la informació que teniu, contesteu les següents preguntes:

-Quin és el material que més tarda en degradar-se a la natura?
Quant tarda?

.....
.....

- Quin és el material que menys tarda en descompondre's? Quant tarda?.....

.....

3-Si a casa podem fer el mateix cicle que es fa a la natura a través del compostatge...Creieu que podrem compostar qualsevol cosa que tinguem a casa si alguns tarden tant en descompondre's? Encercla els materials que podem compostar per a després utilitzar com substrat de les nostres plantes.



ANNEX

Respostes:

- 1- Llibertat creativa
- 2- Vidre-4000 anys
Restes orgàniques-3 mesos

3-

