

Què és la biodiversitat?

Les aventures del professor Roots Del Congo al teu barri

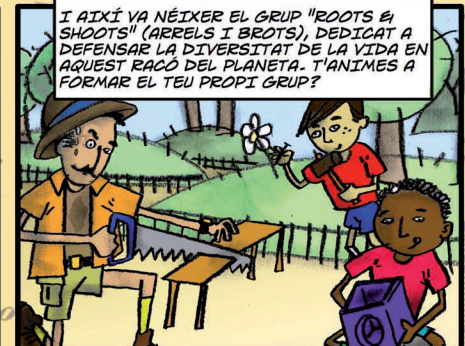
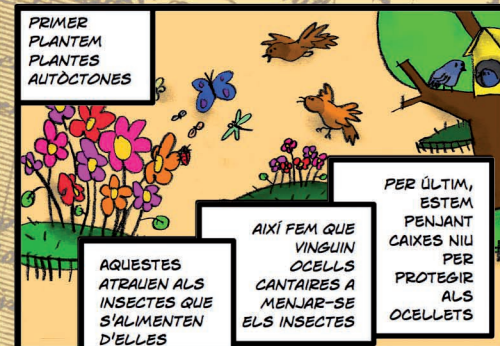
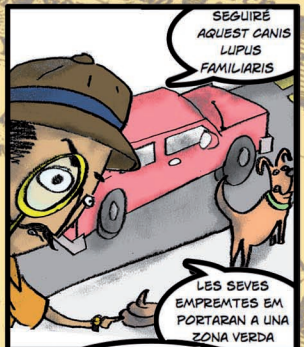
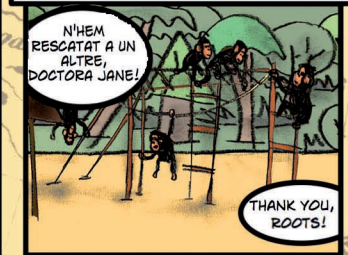
MÉS DE 700 ESPÈCIES DESAPAREIXEN CADA ANY I UNES 16.000 ESTAN AMENACADES D'EXTINCIÓ DEBUT A LA DESTRUCCIÓ DELS SEUS HABITATS, L'ESCALFAMENT GLOBAL, EL DESENVOLUPAMENT INSOSTENIBLE...



PER EXEMPLE, EL BOSCOS TROPICALS (ELS HABITATS DE MAJOR CONCENTRACIÓ D'ANIMALS I PLANTES DEL MÓN) ES CREMEN CONTINUAMENT PER A FER LLOC A LA RAMADERIA I A L'AGRICULTURA. TAMBÉ S' TALEN ELS ARBRES PER A OBTENIR FUSTA TROPICAL, QUE ACABA MOLTES VEGADES ALS NOSTRES PAÏSOS. AIXÒ AFAVOREIX L'ENTRADA DE CAÇADORS FURTIVS I EL TRÀFIC D'ANIMALS SILVESTRES.



LES CRIES ÒRFENES DE XIMPANZÉS QUE SÓN TROBADA A TEMPS TENEN UNA ALTRA OPORTUNITAT EN CENTRES DE RESCAT COM EL DE L'INSTITUT JANE GOODALL AL CONGO



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:

Amb el suport de:



Il·lustració: Alberto Pérez Vilar. Guió i textos: F. Bogdanowicz i J.L. Viladot

què és la biodiversitat?

Biodiversitat és tota la varietat d'organismes vius, i comprèn la diversitat d'individus dins de cada espècie (biodiversitat genètica), totes les diferents espècies (biodiversitat d'espècies) i l'entorn en el que viuen (biodiversitat d'ecosistemes). La biodiversitat proporciona aire pur, aliments, medicaments, etc, i regula el clima i el cicle de l'aigua.

Hi ha hagut 5 extincions massives: en l'última van desaparèixer els grans dinosaures, entre altres. **La sisena extinció massiva està passant ara**, i per culpa nostra: contaminem, destruïm hàbitats d'altres espècies, pertorbem les seves xarxes tròfiques, provoquem el canvi climàtic, no som "sostenibles"...El nostre impacte en el planeta, la nostra "petjada ecològica", és massa gran...La Terra no ens pertany...nosaltres pertanyem al planeta

Biodiversitat en perill:
Els grans simis
Les poblacions de gorilles a Àfrica estan en perill crític degut a la caça, la desforestació i les malalties. Els orangutans asiàtics pateixen l'incessant destrucció de les seves selves per a produir l'oli de palma que consumim. També estan en greu perill els nostres parents més propers, els bonobos i els ximpanzés africans, amb qui compartim quasi un 99% d'ADN. La doctora Jane Goodall ha estudiat als ximpanzés salvatges a Tanzània durant

50 anys, i el seu Institut rescata als ximpanzés orfes en el seu centre de recuperació al Congo, als qui tu també pots ajudar (descobreix com a www.janegoodall.es)

Espècie d'Hominid	1900 (estimat)	2010 (estimat)
Ximpanzés	2.000.000	-de 200.000
Bonobos		-de 10.000
Orangutans	325.000	-de 60.000
Goril·les	1.000.000	-de 100.000
Homo sapiens sapiens	1.650.000.000	+de 6.850.000.000 (+99,995% del total)



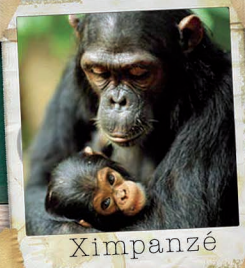
Bonobo



Gorilla



Orangutan



Ximpanzé

Enganxa aquí la teva foto, sigui quina sigui la teva nacionalitat, edat, sexe o religió

Homo sapiens sapiens

GÈNERE HOMO
2,5 m.a.
HOMO SAPIENS MODERNUS
0,2 M.A.
GRANS SIMIS EN PERILL

PRESENT

