12/1 Titulua :	Helburua :	Gaiari doakion jakintasuna :	Hizkuntzari doakion jakintasuna :
Oihanaren balioa			

Pirinioetako oihanaren historia

Lauki bakoitzari dagokion testua artoski irakur ezazu eta laukiaren barnean, marrazki bat egizu edo argazki bat itsats.

Duela 35000 urte	Erdi Aroa	XVII eta XVIII. mendea	XIX. mendea	XX. mendea	Etorkizuna
Oihana : bilketa eta ihizigunea. Cro-magnon jendearen garaia.	Jendetza hazten ari da. Oihanak mozten dira laborantzan eta eraikuntzan baliatzeko.	Itsasontzien masten egiteko, Colbert-ek Pirinioetako oihanaren ustiatzea erabakitzen du. Anitz haritz eta izei landatu zen itsasontzien eraikitzeko.	Itsas-pinu oihaneztatze handiak egiten dira Landetan, erretxinaren biltzeko. Pirinioetan aldiz, oihanak mozten dira meategiei ikatzaren hornitzeko.	Oihana indartuko da emeki-emeki baserrialdea husten ari delako. Frantzian, oihanaren babesteko legeak sortzen dira eta oihana aisaldi gune ere bilakatzen da.	Oihanaren geroa irudika ezazu.

Izena :	Ikas neurria			Norekin egina			Eguna :
	ona	artekoa	eskasa	heldu batekin	lagun batekin	bakarrik	

12/2 Titulua :	Helburua :	Gaiari doakion jakintasuna :	Hizkuntzari doakion jakintasuna :
Oihanaren balioa			

Oihanak ekartzen duena

Galde hauei ihardets.

Zuhaitzek oxigenoa hornitzen dute.	BAI ☐	EZ ☐
Zuhaitzen beharrik ez dute jendeek bizitzeko.	BAI ☐	EZ ☐
Jendeari oxigenoa beharrezkoa zaio.	BAI ☐	EZ ☐

Eta orain, oihanari zer zor diogun azaltzeko, testu laburra idatz ezazu.

....

....

....

....

Erranaldi hauek osa itzazu hutsuneak betez.

kandelen – papera – ezkurrean – bolbora – zurtatearen – bihikak – onddoak

Egurra mozten da, porroskatzen eta ura emanez . . . . egiten da.

Landetako itsas-pinuen erretxina . . . . . . egiteko baliatzen da.

Larrazkenean . . . . gogotik biltzen ditugu oihanean.

Zuhaitzen zura baliatzen dugu teilatuen . . . . egiteko.

Basurdeak haritzaren . . . . alhatzen dira.

Oxigenoa hornitzen dutelako, oihanak munduaren . . . . direla erran ohi da.

Zumalakarren egurretik dator . . . .

Izena :	Ikas neurria			Norekin egina			Eguna :
	ona	artekoa	eskasa	heldu batekin	lagun batekin	bakarrik	

Titulua :

Oihanaren balioa

Oihanaren beharra

Lurzorua higaduratik gerizatzen du.

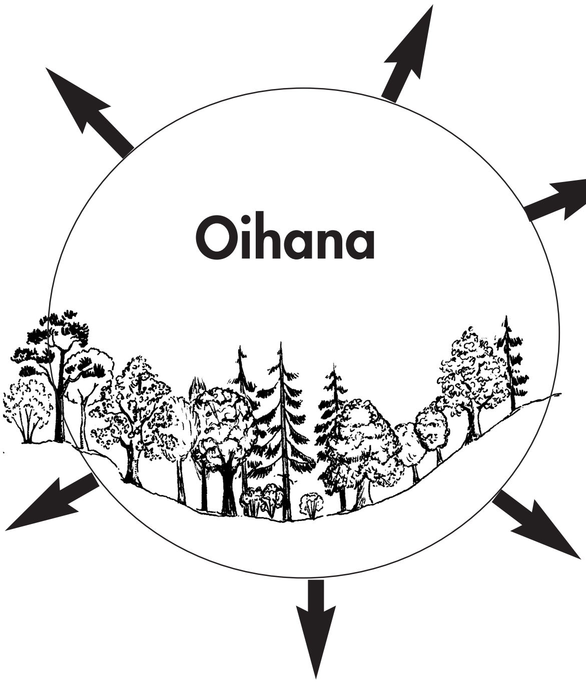
© MIFEN/De Joantho

Sugaitako egurra hornitzen digu eta zura altzari, paper eta tresnen egiteko.

Landare jangarrien lekua da.

© MIFEN/De Joantho

© MIFEN/De Joantho



Hostoen, fruituen eta hazien bidez, animalien bazkalekua da.

© MIFEN/De Joantho

Jendeen aisialdi gunea eta pausa lekua da.

© MIFEN/De Joantho

Arnasaren hartzeko ahala ematen digu oxigenoa hornituz. Munduaren hauskoa edo birika da.

© MIFEN/De Joantho

© MIFEN/De Joantho

Eurialdietan ura irensten du eta idorteetan aldiz gibelera ematen.

© MIFEN/De Joantho

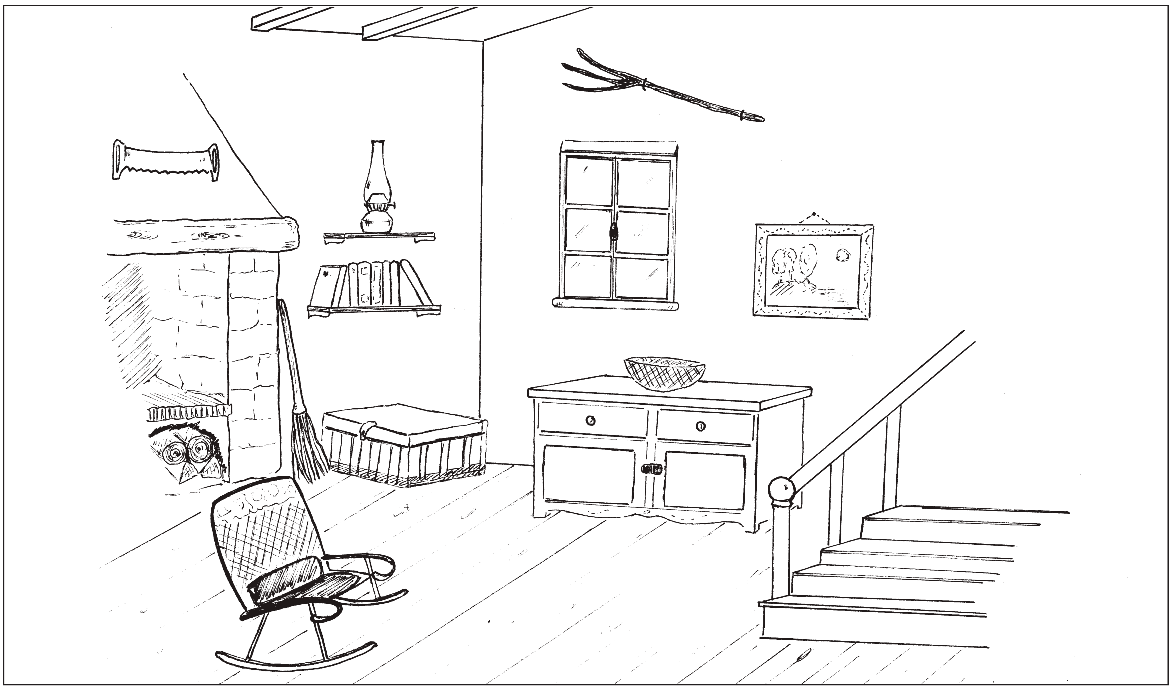
Animalien gordelekua da.

Izena :		Eguna

12/4 Titulua : Oihanaren balioa	Helburua :	Gaiari doakion jakintasuna :	Hizkuntzari doakion jakintasuna :

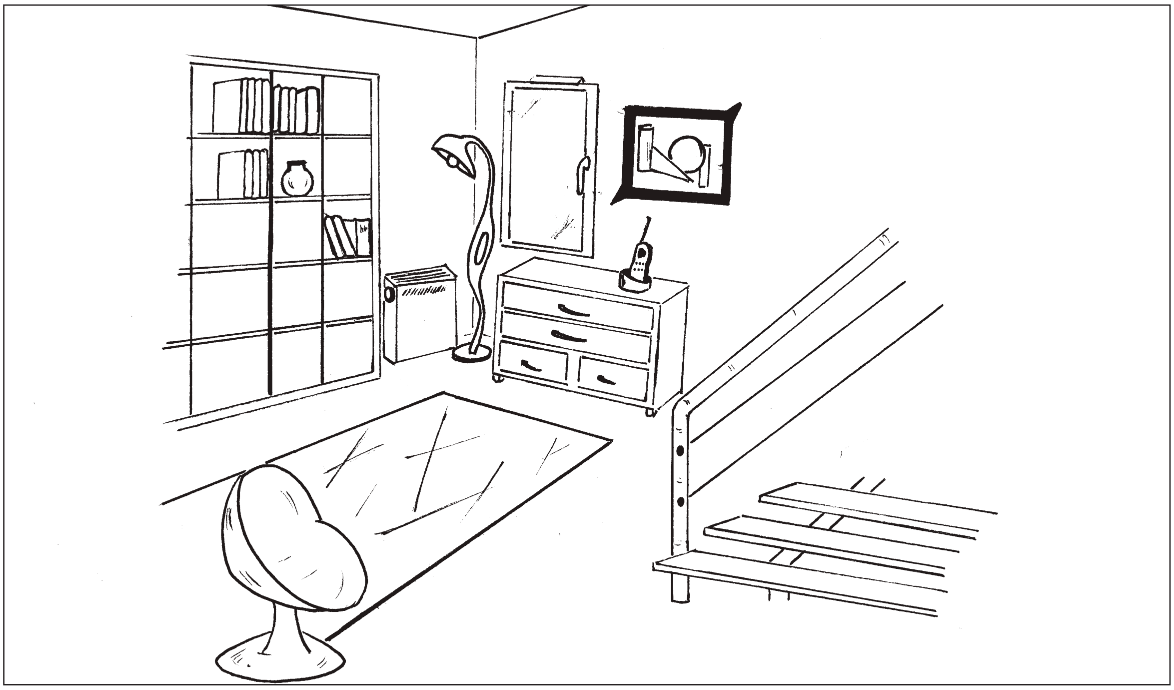
Zurezko gauza guztiak kolorezta itzazu.

Etxe barne bat 1900ean



Berdin egizu hemen.

Etxe barne bat gaur egun



Izena :	Ikas neurria			Norekin egina			Eguna :
	ona	artekoa	eskasa	heldu batekin	lagun batekin	bakarrik	

Titulua :	Helburua :	Gaiari doakion jakintasuna :	Hizkuntzari doakion jakintasuna :
Oihanaren balioa			

Nola egiten da papera ?

Azalpenak irakurri eta kontuan hartuz, irudi hauek motz eta ordenan ezar itzazu.

Egurgileak zuhaitza mozten du.

Zuhaitza papertegira doa kamioiez.

Enbor-biribila zintzikatu eta, ezpalak gelditzen dira.

Egur-ezpalak produktu kimikoei nahasi eta, erosaraziak eta malgutuak dira.

Ondotik paper-ore bilakatzen da. Ore hori ongi garbitzen da.

Orea bahe baten gainean hedatua da iragazteko.

Orea bi arrabolen artean iraganez lisatua da.

Papera liburuen, kazeten eta kaieren egiteko baliatuko da

Izena :	Ikas neurria			Norekin egina			Eguna :
	ona	artekoa	eskasa	heldu batekin	lagun batekin	bakarrik	

Titulua :

Oihanaren balioa

Zura zertako ?

● guti ●● hein batean ●●● anitz

Zertako	Telefono edo argindar hagak	Zerrailuen hesolak/ mahastizurkaitzak	Meategietako galerien pordonkatzeko zurak	Trenbideetako langak edo trabesak	Dupak	Zurtatea	Zurgintza	Kesagintza	Biragintza (jostailu, eskalapoin...)	Tresnen giderrak	Papera
Ezaugarriak	zuzena, arina/ lantzeko erraza	ustelezina	malgua / hauts ezina	pisu jasailea	plegagarria	erresistentzia handikoa, arina	kolore eta itxura ederrekoa	arina/ mardoa	homogeneoa/ leun erraza	malgua/ sendoa	zuria/ mardoa
Haltza								●	●		●
Urkia							●		●		●●
Xarma				●					●		●
Gaztainondoa		●●	●		●●		●●				●
Haritza		●●	●	●●●	●●●		●●●		●		●
Lizarra							●		●	●●●	
Pagoa				●●●	●		●●●	●●	●●	●●	●●
Basagerezia					●		●		●		
Intzaurra							●		●		
Zurzuria							●	●●●			●●●
Platanoa							●●		●●		
Tirula (ezkia)							●		●		
Izei gorria	●●●	●	●●●		●●	●●●	●●	●●●			●●●
Itsas pinua			●	●		●	●●●	●●●			●●●
Pinu gorria	●●●	●	●●●			●●●	●●	●●●			●●●
Izeia	●●●		●●●		●●	●●●	●●	●●●			●●●

Izena :		**Eguna**