

# **Glossarju ta' termini geografici**

## użati fis-sensiela tal-kotba

### **Id-Dinja Darna**

#### niskopru l-ambjent ġeografiku ta' madwarna



**Disinn tal-qoxra: Edward Gilson**

© Edward Gilson

Hajr: Il-Kunsill Nazzjonali tal-Isien Malti

Id-Dipartiment tat-Tmexxija tal-Kurrikulu  
Id-Dipartiment tal-Geografiya - 2015

# **Glossarju ta' termini ġeografici**

## użati fis-sensiela tal-kotba

## **Id-Dinja Darna**

### niskopru l-ambjent ġeografiku ta' madwarna

*Aġħfas fuq ittra minn hawn taħt biex issib malajr it-terminu li trid.*

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Ć</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>Ġ</b>	<b>G</b>	<b>Għ</b>	<b>H</b>	<b>Ħ</b>	<b>I</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
<b>M</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>V</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Ż</b>	<b>Z</b>

## A

**abitat** (pl. *abitati*)

**habitat**

L-ambjent naturali fejn jgħixu l-ħlejjaq.

**afforestazzjoni** (pl. *afforestazzjonijiet*)

**afforestation**

It-thawwil ta' ħafna siġar f'post wieħed biex jinħoloq masğar.

**agrikultura/biedja**

**agriculture/farming**

Ix-xogħol tar-raba' li jaħdem il-bidwi u t-trobbija tal-bhejjem fl-irziezet mir-raħħal.

**agroturiżmu**

**agro-tourism**

Btala turistika li fiha dduq il-ġmiel tal-ambjent naturali u tal-irħula rurali ta' post. Matulha tista' tieħu sehem attiv fix-xogħol ta' kuljum tal-oqsma agrikoli, bħall-qtugħ tal-frott u l-ġhalf tal-bhejjem.

**akkwadott** (pl. *akkwadotti*)

**aqueduct**

Kanal twil mibni fuq il-ħnejjet li jwassal l-ilma minn post għal ieħor. F'pajjiżna nsibu l-akkwadott li nbena fi żmien il-Gran Mastru Alof de Wignacourt biex jitwassal l-ilma mir-Rabat sal-Belt.

**akkwakultura**

**aquaculture**

It-trobbija tal-ħut, bħal awrat u spnott, f'gaġeġ kbar fuq l-art jew ftit 'il barra mix-xatt.

**alfalfa**

**alfalfa**

Haxixa mkabba bħala ġħalf għall-bhejjem.

**algi**

**algae**

Pjanti tal-ilma li ħafna minnhom huma mikroskopiċi. Huma komuni ħafna fil-baħar, fl-ilma ħelu u f'postijiet umdi.

**alka**

**neptune grass**

Pjanta tal-baħar li twarrad fir-rebbiegħha u tagħmel il-frott fil-harifa, magħrufa xjentifikament bħala *Posidonia oceanica*. Għandha weraq twil qisu żigarelli u riżomi li jorbtuha sew fir-ramel. Tiforma mergħat kbar taħt il-baħar, li fihom isibu l-kenn u jbejtu l-ħut u l-ħlejjaq.

**altitudni** (pl. *altitudnijiet*)

**altitude**

L-ġħoli ta' post mil-livell tal-baħar.

**ambjent** (pl. *ambjenti*)

**environment**

Il-post naturali u l-madwar fejn jgħixu n-nies, il-pjanti u l-animali.

**amfibju** (pl. *amfibji*)

**amphibian**

Animal li jgħix sew fuq l-art u sew fl-ilma, bħaż-żrinġ.

**anakonda**

**anaconda**

Serp kbir u b'saħħtu ħafna li ssibu jitkaxkar qalb il-pjanti folti u s-siġar tal-forestu tropikal tal-Amerika t'Isfel. Iqatta' ħafna ħin fl-ilma u mhuwiex velenuż.

**anemometru** (pl. *anemometri*)

**anemometer**

Strument tat-temp li jkejjel il-ħeffa tar-riħ.

**antiċiklun temperat** (pl. antiċikluni temperati)

**temperate anticyclone**

Sistema ta' pressjoni għolja li ġġib temp sabiħ u sħun fis-sajf u temp kiesaħ fix-xitwa.

**arbuxxell** (pl. arbuxxelli)

**shrub**

Pjanta jew sġajra li tikber baxxa mal-art, ħafna drabi f'għamla ta' nofs tond, bħas-saqħtar u t-tengħud.

**aridu** (f. arida, pl. aridi)

**arid**

Post xott, niexef qoxqox, li fih mhux possibbli jitkabbru l-ħxejjex, bħalma hu d-Deżert tas-Sahara.

**arterja vulkanika**

**main volcanic vent**

Passaġġ vertikali f'vulkan li jgħaqqa il-ħawt tal-magma mal-bokka ewlenija tiegħu, minn fejn tgħaddi l-magma fi triqitha 'l barra.

**atmosfera**

**atmosphere**

Is-saff ta' gassijiet li jdawwar id-dinja u li huwa magħmul minn taħlita ta' nitrogenu, ossiġnu, diossidu tal-karbonju, fwar tal-ilma u gassijiet oħra.

## B

**il-Baħar Tethys**

**Tethys Sea**

Baħar enormi li eżista madwar 300 miljun sena ilu, u li kien mifrux minn fejn jibda l-Mediterran illum sal-Ocean Indjan u Paċifiku. Minhabba ċaqlaq tettotoniku kbir dan il-baħar tbewwaq, djeq u ckien u kulma fadal minnu huwa l-Baħar Mediterran, il-Golf Persjan u l-Baħar tal-Arabja.

**bajja** (pl. bajjet)

**bay**

Daħla fix-xatt mal-baħar.

**bajjad**

**carbonate raw soil**

Ħamrija bajdanja li ssawret mis-saff tat-tafal, b'ħafna karbonat tal-kalċju.

**barometru** (pl. barometri)

**barometer**

Strument li jkejjel il-pressjoni tal-arja u jbassar it-tibdil fit-temp.

**barriera** (pl. barrieri)

**quarry**

Post fejn jinqata' l-blat għall-industrija tal-bini.

**basla** (koll. basal)

**bulb**

Għajnej taħt il-ħamrija li taħżeen l-ikel meħtieġ għall-pjanta biex tnibbet is-sena ta' wara.

**bastiment tat-tkarkir** (pl. bastimenti tat-tkarkir)

**trawler**

Bastiment kbir tas-sajd mgħammar b'apparat modern biex ikun jista' jibqa' fuq il-baħar għal-ġimġħat shaħ. Ikollu post fejn jaħżeen il-ħut fil-friża u xi drabi jkollu wkoll makkinarju li jiproċċesa l-ħut maqbud. Juža xbieki kbar, forma ta' lembut, li jkarkru għall-qbid tal-qarnit, l-iskorfon, il-għamblu u kull haġġa oħra li jkun hemm f'qiegħ il-baħar.

**batterju** (pl. batterji)

**bacteria**

Organizmu mikroskopiku li jinsab f'bosta ambjenti u xogħlu hu li jmermer u jiddekomponi fdalijiet organici.

**belt** (pl. bliet)

**city**

Post kbir urban fejn jgħixu u jaħdmu ħafna nies.

Hawn issib il-bżonnijiet kollha, bħal ħwienet kbar u postijiet ta' divertiment, u għadd ta' servizzi bħal skejjel, sptarrijiet u mezzi ta' trasport.

# Tifsir il-kliem

**berqa** (koll. beraq)

**lightning**

Dawl qawwi li jserrep fis-sema meta jseħħ charge elettriku fl-atmosfera waqt maltempata.

**bexx**

**pesticide**

It-tferix ta' kimiċi mħallta bl-ilma, użati mill-bidwi, biex jeqred u jikkontrolla l-insetti, id-dud u l-ħlejjaq l-oħra li jattakkaw l-uċuħ tar-raba'.

**bičċerija** (pl. bičċeriji)

**slaughterhouse/abattoir**

Il-post fejn jinqatlu l-bhejjem biex jitqassmu fil-ħwienet tal-laħam.

**bidla fil-klima**

**climate change**

Bidla fit-temperatura medja globali li sseħħ b'kawži naturali bħal żbroff f'daqqa ta' għadd ta' vulkani jew b'attivitàajiet tal-bniedem li jidu l-gassijiet serra fl-atmosfera.

**bidwi** (f. bidwja, pl. bdiewa)

**arable farmer**

Min jaħdem ir-raba'.

**bijodegradabbli**

**biodegradable**

Materjal li jithassar u jitmermer bi proċessi naturali, bħall-fdalijiet tal-ikel, il-weraq u l-karti.

**bijodiversità**

**biodiversity**

Il-varjetà ta' speċi differenti li jgħixu f'post partikolari.

**bijofjuwil**

**biofuel**

Fjuwil alternattiv, magħmul miż-żejt, li nsibuh fi ħxejjex bħall-ġirasol, il-fażola tas-sojja, il-qamħirrun u l-kannamieri.

**bijogass**

**biogas**

Gass li joħroġ waqt it-thassir tal-materjal organiku, bħall-metanu u d-diossidu tal-karbonju.

**bijoma** (pl. bijomi)

**biome**

Ekosistema kbira ħafna, mifruxa fuq medda kbira ta' art fuq skala globali, bħalma hi l-foresta tropikali.

**bijomassa**

**biomass**

Materjal organiku li jaħżen fih ammonti kbar ta' dawl tax-xemx f'għamla ta' enerġija kimika, bħall-ħmieg tal-bhejjem, l-iskart, il-qamħirrun u l-kannamieri. Dan il-materjal jista' jinbidel fi fjuwil likwidu jew f'gass biex jiġi ḥġġenerat l-elettriku.

**bijoteknoloġija**

**biotechnology**

Xjenza li timmodifika l-ħxejjex, iż-żrieragh u l-bhejjem. B'dan il-mod inħolqu żrieragh li kapaċi jikbru malajr, u ħxejjex u bhejjem li jifilħu aktar għall-mard.

**biedja estensiva**

**extensive farming**

Tip ta' biedja mifruxa fuq art kbira.

**biedja idroponika**

**hydroponics**

Sistema ta' biedja moderna li biha l-ħxejjex jitkabbru f'tilari b'ilmu mimli bis-sustanzi u bi ftit li xejn ħamrija.

**biedja intensiva****intensive farming**

Tip ta' biedja li ġeneralment tkun fuq art żgħira u li tinvolvi investiment qawwi ta' teknoloġija, riżorsi umani u xogħol.

**biedja organika****organic farming**

Biedja li tkabbar, trabbi u tiproċċa l-prodotti bla ma tagħmel ħsara lill-ambjent u 'l-animali, l-iżżejjed għax ma jintużaww fertillizzanti u pestiċċidi artificjal.

**blata kontinentali (koll. blat kontinentali)****continental shelf**

Medda art, ta' madwar 200 metru fond f'qiegħ il-baħar. Fuqha jgħixu ghadd ta' hlejjaq tal-baħar għax ir-raġġi tax-xemx jinfdu sal-qiegħ u jgħinu l-proċess tal-fotosinteżi.

**blataforma (pl. blataformi)****wave-cut platform**

Pjanura aktarx magħmulia minn blat tal-globiżerina, ftit ċentimetri 'l fuq mil-livell tal-baħar.

**blat ignjuž****igneous rock**

Blat vulkaniku li jiġi war meta l-magma tibbies.

**blat ignjuž estruživ****extrusive volcanic rock**

Magma li toħroġ mill-vulkan u tibbies, bħal-lava u l-bażalt.

**blat ignjuž intruživ****intrusive volcanic rock**

Magma li tibbies bil-mod il-mod taħt l-art, bħall-granit.

**blat metamorfiku****metamorphic rock**

Blat li jbiddel is-sura tiegħu bi sħana qawwija jew bit-tagħfis tal-art. Dan jiġri meta, ngħidu aħna, il-blat kalkarju jsir irħam.

**blat sedimentarju****sedimentary rocks**

Blat magħmul minn ħama, ramel, naqal u fdalijiet ta' hlejjaq li jingħemgħu saff saff u jibbiesu fuq xulxin f'qiegħ il-baħar bil-pressa.

**blat tal-qawwi****coralline limestone**

L-aktar blat iebes u b'saħħtu li nsibu f'pajjiżna magħmul mill-qawwi ta' fuq u l-qawwi ta' taħt. Fil-barrieri dan jitkisser fi żrar l-aktar għas-soqfa u t-toroq.

**bokka ta' vulkan (pl. bokok ta' vulkan)****crater**

Ħofra fonda fil-wiċċ ta' vulkan minn fejn joħorġu l-lava, l-irmied u x-xrar waqt l-iżbroff.

**borra****snow**

Xita magħquda, tixbah lil tajjar artab, li tinzel fil-keshha.

**bosk/masğar (pl. boskijiet/msaġar)****forest/woodland**

Medda art miksija b'siġar imdaqqsa qrib xulxin, tant li l-friegħi ta' siġra waħda jithabblu ma' ta' hdejha. Taħt is-siġar ftit li xejn jikbru pjanti billi jkun mudlam.

**boxxla (pl. boxxli)****compass**

Strument b'lakra li ddur fuq kalamita li dejjem tiġbed lejn it-Tramuntana manjetika tad-dinja.

# Tifsir il-kliem

**bozza tiffranka l-enerġija** (pl. bozoz jiffrankaw l-enerġija)  
energy saving bulb

Bozza ekonomika li tuża mat-80% inqas elettriku u li tibqa' ddawwal għal perjodu ferm itwal minn bozza konvenzjonali bil-filament.

**bromeliad**

**bromeliad**

Pjanta b'weraq kbir u iebes, li tagħmel fjudi mill-isbaħ u tikber fis-selvaġġ fil-foresta tropikali tal-Amerka t'Isfel, bħall-pineapple.

**bur salmastru** (pl. bwar salmastri)

saline marshland

Għadira ċkejkna, qrib ix-xatt, mimlija b'ilma xi ftit mielaħ imma mhux mielaħ daqs il-baħar, bħalma hi r-Riserva tal-Għadira, fil-Mellieħha.

## ċ

**ċarċara** (pl. ċraċar)

waterfall

Il-mogħdija tal-ilma tax-xmara li taqa' f'daqqa minn fuq sies għal livell aktar baxx.

**ċensiment** (pl. ċensimenti)

census

Il-ġbir ta' tagħrif, li jsir darba kull għaxar snin, fuq l-ġhadd u l-kwalità tal-hajja tan-nies kollha li jgħixu f'pajjiż partikolari.

**ċentru għall-iskart goff** (pl. ċentri għall-iskart goff)

civic amenity site

Post li mmorru fiċċi b'vettura privata biex narmu oġġetti, bħal għamara, saqqijet u kompjuters, b'mod separat. Hawn jista' jintrema biss skart domestiku.

**ċentru turistiku** (pl. ċentri turistiċi)

tourist resort

Post b'faċilitajiet għat-turisti li jkunu għal btala.

**ċereali**

cereal

Żrieragh tajbin għall-ikel bħax-xgħir, il-qamħ, il-qamħirrun u r-ross.

**ċiklu tal-ilma/idroloġiku**

water/hydrological cycle

Il-proċess kontinwu li bih l-ilma li nsibu fuq l-art u fil-baħar jevapora bix-xemx, isir gass, u meta jikkondensa jsir fwar f'għamlta ta' shab u jinżel bħala xita.

**ċiklun temperat/dipressjoni**

(pl. ċikluni temperati/dipressjonijiet)

mid-latitude cyclone/depression

Sistema ta' pressjoni baxxa f'zoni temperati li őġib il-maltemp.

**ċima** (pl. ċimi)

fishing float

Kannizzata magħmul minn blokok tal-ġablow u weraq tal-palm ankrati ma' kantun f'qiegħ il-baħar. Jintużaw mis-sajjieda Maltin biex jaqbdu l-lampuki u l-fanfri li jieqfu jistkennu taħthom waqt li jkunu qed ipassu.

**iċ-ċirku tan-nar tal-Paċifiku**

Pacific ring of fire

L-akbar zona sismika b'għadd kbir ta' vulkanu u theżżejjiet tettoniċi mad-dawra kollha tal-Oċean Paċifiku. Dan iċ-ċirku hu magħmul minn serbut ta' 452 vulkan, xi wħud minnhom taħt il-baħar. Jibda mill-qiegħ tal-Amerka t'Isfel, jitla' mal-kosta tal-Punent tal-Amerka ta' Fuq, jaqsam il-fliegu ta' Bering u jinżel lejn il-Ġappu u New Zealand, f'distanza ta' 40,000 km.

**čitru****citrus**

Frott aċiduż bħal-lumi, il-larinġ u l-mandolina. Is-siġar taċ-čitru jhaddru s-sena kollha, b'weraq aħdar skur li jleqq u li jħalli riha tfuħ meta tishqu f'idek. Iċ-čitru jimtela biż-żahar abjad għal Marzu u April.

**čpar****fog**

Qatgħa fwar fl-arja f'għamlia ta' shab baxx li ma tarax minnu.

# D

**dagħbien** (pl. dwaghben)**fissure**

Xaqq fond u wieqaf fil-blatt li minnu ma tarax il-qiegħ.

**daħna piroklastika** (pl. daħniet piroklastiči)**pyroclastic flow**

Valanga ta' rmied, ħaffiefa, xrar, ġebel u gassijiet vulkaniċi oħra li joħorġu u jitgerbu 'l isfel mal-ġenb ta' vulkan b'aktar minn 100 km fis-siegħha. Din id-daħna, b'temperaturi oħla minn 500°C, tkaxkar u taħraq kulma ssib fi triqitha.

**deforestazzjoni****deforestation**

Il-qtugħ tas-siġar mill-imsaġar biex l-art tkun tista' tintuża għal skopijiet oħra.

**delta** (pl. deltiet)**delta**

Medda art trijangolari, fejn tiżbokka x-xmara fil-baħar, magħmulu mill-ħamla li tkun ġarret magħha x-xmara.

**demel****animal manure**

Heomieġ naturali tal-bhejjem niexef li jiffertilizza l-ħamrija.

**demografija****demography**

L-istudju tal-aspetti kollha marbutin mal-popolazzjoni bħad-daqs, id-densità u l-firxa tan-nies fuq l-art. Dan l-istudju jsir permezz ta' statistika aġġornata, bħalma huwa č-ċensiment.

**deni rqiq****Mediterranean/Maltese fever**

Marda qerrieda li kienet komuni ħafna f'Malta u f'pajjiżi oħra tal-Mediterran li kienet tinxtered mit-tēhid tal-ħalib tal-mogħoż mhux mgħolli.

**densità tal-popolazzjoni** (pl. densitajiet tal-popolazzjoni)**population density**

Il-medja tal-ammont ta' nies li jghixu f'kull kilometru kwadru ta' art f'post partikolari.

**depožitu kwaternarju** (pl. depožiti kwaternarji)**quaternary deposit**

Saff irrqiq ta' materjal miġmugħ fit-truf ta' xi widien, magħmul mill-ħamrija u n-naqal li nġarru mill-ilmiċċiż fi żmien kwaternarju.

**depožizzjoni****deposition**

In-naqal li jkun ittiekel, inġarr u nġema' bl-ilma tax-xmajar, il-glačieri, il-mewġ u r-riħ.

**desalinazzjoni****desalination**

Proċess li jsaffi l-ilma baħar mill-melħ u jagħmlu tajjeb għax-xorb.

# Tifsir il-kliem

**dežert** (pl. dežerti)

**desert**

Wesgħa kbira ta' art, shuna u xotta, li fiha jgħixu ftit li xejn ħlejjaq. Xi dežerti, bhas-Sahara, huma miksija b'ramel fin li jingabar fi mniezel għoljin.

**dežertifikazzjoni**

**desertification**

Il-proċess li bih l-ambjent ta' post, li qabel kien abitabbi, jiftaqar u jsir dežert b'kawżi naturali bħal nixfa u rjeħ tar-ramel qawwija, jew bl-imġiba tal-bniedem bħar-ragħha żejjed.

**diġestjoni anerobika**

**anaerobic digestion**

Il-bidla ta' materjal bijodegradabbi f'bijogass u kompost f'post apposta mingħajr ossiġnu.

**diga** (pl. digi)

**dam**

Ħajt kbir li jilqa' l-ilma tax-xmara jew ta' xi mogħdija. Id-diga tinbena biex taħżeen l-ilma, tikkontrolla l-ghargħar u tiġġenera l-enerġija idroelektrika.

**diossidu tal-karbonju**

**carbon dioxide**

Gass serra, bla kulur u riħa, magħmul minn atomu tal-karbonju u żewġ atomi tal-ossiġnu ( $\text{CO}_2$ ).

**distribuzzjoni tal-popolazzjoni**

**population distribution**

Il-firxa tan-nies fuq wiċċi l-art.

**diżzastru naturali** (pl. diżzastru naturali)

**natural hazard**

Herba kbira li sseħħ bi proċessi naturali bħall-ghargħar, l-uragani u t-terremoti.

**drenaġġ**

**sewage**

Il-ħmieġ likwidu u solidu tal-bliet li jingarr fil-katusi taħt l-art biex jissaffa qabel jintefha' fil-baħar jew jintuża għat-tisqija.

**dolina** (pl. dolini)

**doline**

Ħofra fonda li tifforma wara li jċedi saqaf ta' għar, bħalma nsibu l-Maqluba, il-Qrendi.

## E

**effett serra**

**greenhouse effect**

Il-mod li bih xi gassijiet li jdawru d-dinja, bħad-diġġis id-karbonju, iwaqqfu s-sħana milli toħroġ u taħrab lura fl-ispazju. Hekk ukoll jiġri f'serra, fejn il-plastik iħalli r-raġġi tax-xemx jidħlu u jżomm is-sħana milli taħrab.

**ekosistema** (pl. ekosistemi)

**ecosystem**

In-niġa ta' bejn komunità ta' organiżmi bijoloġiči u l-ambjent naturali li jgħixu fihi.

**l-Ekwatur**

**Equator**

Iċ-ċirku immaġinjarju ta' latitudni  $0^\circ$ , li jaqsam il-globu f'żewġ partijiet indaqs, l-Emisfera tat-Tramuntana/ta' Fuq u l-Emisfera tan-Nofsinhar/t'Isfel.

**emigrant** (f. emigranta, pl. emigrantti)

**emigrant**

Persuna li tkalli art twelidha biex tgħammar f'pajjiż ieħor.

**emisfera** (pl. emisferi)

**hemisphere**

Nofs id-dinja maqsuma mill-Ekwatur f'żewġ partijiet indaqs, l-Emisfera tat-Tramuntana u l-Emisfera tan-Nofsinhar. Il-globu jista' jinqasam ukoll mill-Meridjan ta' Greenwich u l-Meridjan 180° fl-Emisfera tal-Punent u tal-Lvant.

**endemiku** (f. endemika, pl. endemici)

**endemic**

Speċi li tinsab f'post partikolari jew f'pajjiż wieħed biss u mkien aktar fid-dinja. Ngħidu aħna l-qabru huwa endemiku għal pajjiżna għax dan il-granċ tal-ilma ġelu ssibu biss f'Malta.

**enerġija ġeotermali**

**geothermal energy**

Enerġija li tintuża l-aktar f'postijiet vulkaniċi bħall-İzlanda, New Zealand u nħawi fl-Istati Uniti. Il-power stations ġeotermali jużaw is-shana interna tad-dinja biex jiġġeneraw l-elettriku.

**enerġija idroelettrika**

**hydroelectricity**

Enerġija nadifa ġġenerata mill-qawwa tal-ilma. Il-power stations idroelettriċi nsibuhom l-aktar fejn hemm xmajjar niżlin b'heffa kbira minn qalb l-gholjet.

**enerġija ma tiġġeddidx**

**non-renewable energy**

Sors ta' enerġija li ħa miljuni ta' snin biex ifforma taħt l-art u li llum qed jonqos b'rata mgħaż-żejt hafna għax qed jintuża żżejjed, bħaż-żejt, il-gass u l-faħam.

**enerġija nukleari**

**nuclear energy**

Enerġija maħluqa f'reattur nukleari bil-qsim tal-atomu tal-uranju, bi proċess imsejjah fissjoni. F'dan il-proċess tinħoloq ġafna shana li tintuża biex tbiddel l-ilma fi fwar. Dan jintuża f'power station nukleari biex idawwar it-turbini u jiġġenera l-elettriku.

**enerġija tiġġedded/rinnovabbi**

**renewable energy**

Enerġija ġġenerata minn sorsi naturali li ma jispicċaw qatt, bħar-riħ, ix-xemx u l-ilma. Dawn is-sorsi huma nodfa u ftit li xejn jagħmlu hsara fl-ambjent.

**epiċentru** (pl. epiċentri)

**epicentre**

Il-post fuq wiċċi l-art fejn tibda l-mewġa sismika ta' terremot u fejn isseħħi l-aktar ġhsara.

**epidemija** (pl. epidemiji)

**epidemic**

Marda li tittieħed u li tinxtered b'rata mgħaż-żejt minn post għal ieħor.

**epoka** (pl. epoki)

**epoch**

Żmien twil fl-istorja ġeoloġika tad-dinja.

Bħalissa ninsabu fl-epoka Oločenika tal-perjodu Kwaternarju.

**erbiċida** (pl. erbiċidi)

**herbicide**

Sustanza velenuża li juža l-bidwi biex joqtol jew irażżan il-ħaxix selvaġġ.

**erbivoru** (f. erbivora, pl. erbivori)

**herbivore**

Annimal li jiekol il-ħaxix biss.

# Tifsir il-kliem

## erożjoni

erosion

Il-proċess naturali li bih jittiekel il-blat. Dan iseħħ bil-mewġ tal-baħar, bir-riħ, bl-ilma tax-xmajar u bis-silġ. Il-blat li jittiekel jingarr mir-riħ jew mill-ilma, u jiġi ddepožitat xi mkien ieħor.

## erożjoni/telf/tgħawwir tal-ħamrija

soil erosion

Il-proċess li bih jintilef ammont kbir ta' ħamrija minħabba diversi fatturi naturali, bħar-riħ u x-xita qawwija. Il-ħamrija tintilef ukoll minħabba prattiċi ħżiena tal-biedja, bħar-ragħha żejjed u d-deforestazzjoni.

## esportazzjoni (pl. esportazzjonijiet)

exportation

Il-proċess li bih il-merkanzija jew l-oġġetti jinbiegħu barra l-pajjiż.

## estint (f. estinta, pl. estinti)

extinct

Li m'għadux ježisti għax inqered minn xi post partikolari jew mid-dinja.

## estwarju (pl. estwarji)

estuary

Fetħa wiesgħa fejn tiżbokka x-xmara fil-baħar.

## evaporazzjoni

evaporation

Il-proċess li bih l-ilma jisħon u jinbidel f'gass.

## ewtrofikazzjoni

eutrophication

Il-proċess li bih fl-ilma mniż-żejt joktru ħafna algħi li waqt li jkunu qed jiddekomponu, jassorbu minnu l-ossiġġu kollu. Dan jiġi l-aktar meta fil-biedja jintużaw sustanzi kimiċi bħan-nitratu.

# F

## fabbrika (pl. fabbriki)

factory

Post tax-xogħol fejn il-materja prima tinhad dem fi prodott meħtieġ bl-użu tal-magni.

## fattur abijotiku (pl. fatturi abijotiċi)

abiotic factor

Xi ħażja bla ħajja li taffettwa l-ekosistema fejn jgħixu ħlejjaq bħall-blat, il-ħamrija, it-temperatura u l-ilma.

## fattur bijotiku (pl. fatturi bijotici)

biotic factor

Xi azzjoni li jagħmlu l-ħlejjaq li jaffettwaw ħlejjaq oħra fl-ekosistema, bħal meta annimal biex jgħix jaħtaf, joqtol u jiekol annimal ieħor.

## fawna

fauna

L-ispeċi kollha ta' annimali.

## fawwara termali (pl. fawwariet termali)

thermal spring/hot spring

Nixxiegħha ta' mishun naturali.

## faxxina

foliage

Il-weraq u z-zkuk tal-pjanti.

## felċa (pl. felċi)

fern

Pjanta li tikber baxxa mal-art fil-foresti tropikali għad-dell u l-umdità tas-siġar. Din il-pjanta la tagħmel fjuri u lanqas żerriegħha iżda titkattar bi spori li jikbru fuq il-weraq delikat tagħha.

**ferfiera** (pl. friefer)

**sprinkler**

Sistema moderna ta' tisqija li biha l-ilma joħroġ bil-pressa minn toqba rqiqha u jitferrex indaqs bħal xita fuq il-wiċċ tar-raba'.

**fertilizzant artifiċjali** (pl. fertilizzanti artifiċjali)

**fertiliser**

Kimika li tiżidied mal-ħamrija mill-bidwi biex jaġħmilha aktar għammiela ħalli tagħti prodott itnej u aktar abbundanti. Il-fertilizzanti huma meħtieġa biex iroddu lura l-minerali u s-sustanzi li jkunu naqṣu mill-ħamrija.

**fissjoni**

**fission**

Il-qsim tan-nukleu atomiku tal-uranju f'reattur nukleari biex tiġi ġġenerata hafna enerġija.

**fjuwil fossili** (pl. fjuwils fossili)

**fossil fuel**

Il-fjuwils fossili ġejjin mit-taħsir ta' fdalijiet ta' hlejjaq li kienu jgħixu miljuni ta' snin ilu bħaż-żejt, il-faħam u l-gass naturali u jintużaw l-aktar fil-power stations.

**fliegu** (pl. fliegi)

**channel/strait**

Għonq dejjaq ta' baħar li jifred żewġ artijiet, kif insibu bejn Ghawdex u Kemmuna. Dan jifforma l-fliegu ta' Għawdex.

**flora**

**flora**

L-ispeċi kollha ta' pjanti.

**fomm ix-xmara**

**river mouth/estuary**

Il-post li fih tiżbokka x-xmara ġol-baħar.

**foresta** (pl. foresti)

**forest**

Wesgħa kbira ta' art bis-siġar.

**foresta tropikali milwiema** (pl. foresti tropikali milwiema)

**tropical rainforest**

L-aktar ekosistema sinjura li nsibu ftit 'il fuq u 'l isfel mill-Ekwatur, bi klima sħuna u umda. Fiha nsibu żewġ terzi tal-ispeċi kollha tal-animali u l-pjanti tad-dinja.

**forn solari** (pl. fran solari)

**solar furnace**

Struttura kbira li tuża s-sħana tax-xemx għall-produzzjoni ta' temperaturi għoljin. Ir-raġġi tax-xemx jingħibdu b'mirja parabolici u jintegħi f'punt fokali. Din is-ħana, li tkun tlaħhaq it-3,500°C, imbagħad tintuża biex tiġġenera l-elettriku.

**fossila** (pl. fossili)

**fossil**

Il-fdal, il-forma jew it-traċċa ta' hlejqa magħġuna fil-blat sedimentarju.

**fotosinteži**

**photosynthesis**

Il-proċess li bih il-pjanti ħodor jibdlu d-diġġidu tal-karbonju ( $\text{CO}_2$ ) u l-ilma f'ikel, bl-enerġija mid-dawl tax-xemx.

**front kiesaħ** (pl. fronti keshin)

**cold front**

It-tarf ta' massa ta' arja kiesha li timbotta u tidħol taħt massa ta' arja sħuna. Dan il-front joħloq ix-xita u rjeħ qawwija.

**front sħun** (pl. fronti sħan)

**warm front**

It-tarf ta' massa ta' arja kiesha, li jkun miexi 'l quddiem u li jogħla 'l fuq, u b'hekk jieħu post l-arja kiesha. Dan il-front ta' arja joħloq ħalbiet ta' xita qawwija.

# Tifsir il-kliem

frotta rqqa (koll. frott irqq)

stone fruit trees

Frotta biż-żeriegħha, bħal-lanġasa u t-tuffieħha, jew bl-ghadma, bħal-lewża, il-hawħha u l-ghanbaqra.

frotta tal-baħar (koll. frott tal-baħar)

seafood

Hlejqa tal-baħar, bħar-rizza, il-gajdra, il-granċ u l-gamblu.

frugħ il-baħar

tides

Il-ħruġ (il-frugħ) u d-dħul (il-mili) tal-baħar bl-effett tal-gravità tal-qamar u x-xemx.

fuħħar

pottery

Tafal moħmi f'forn jaħraq.

fungu (pl. fungi)

fungus

Pjanta li ma tagħmilx fjuri, bħall-faqqiegħ u l-moffa. Xi fungi jmermu materjal organiku filwaqt li oħrajn jixorbu s-sustanzi minn pjanti u annimali oħra.

fwar

steam

Qtar żgħir u ħafif tal-ilma fl-arja li jifforna fil-proċess tal-kondensazzjoni.

## G

ġebla tal-franka (koll. ġebel tal-franka)

Lower Globigerina Limestone

Is-saff tal-qiegħ tal-globiżerina, imsejjah ukoll il-franka, li f'pajjiżna nużawħ l-aktar għall-bini.

ġeologu/ġeoloġist

(f. ġeologa/ġeoloġista, pl. ġeoloġi/ġeoloġisti)

geologist

Xjenzat li jistudja l-origini, l-istruttura u l-għamla tal-blat.

ġibjun (pl. ġibjuni)

reservoir

Post imsaqqaf għall-ħażna tal-ilma li jkun ferm akbar minn ġiebja.

ġir

lime

Trab abjad fin, meħud mill-blatt tal-qawwi, li fl-imġħoddi kien jintuża ħafna aktar mil-lum għat-tikħil u t-tibjid.

ġiebja (pl. ġwiebi)

cistern

Post wiesa' u fond għall-ħażna tal-ilma tat-tisqija.

ġlata (pl. ġlat, ġlajjet)

frost

Skorċa rqqa ta' ilma magħquđ bil-kesħa.

ġliba (pl. ġlejjeb)

shoal of fish

Qatgħa ħut għaddej f'daqqa fl-ilma baħar.

ġungla (pl. ġungli)

jungle

Forestu tropikal miexija b'siġar u pjanti mħabblin f'xulxin li jagħmluha impenetrabbli.

ġwież

animal fodder

Għalf tal-bhejjem.

# G

**gabbjun** (pl. gabbjuni)

**gabion wall**

Kaxxa magħmula minn xibka tal-metall marbuta ma' kaxxi oħra bħalha u mimlija bil-ġebel. Inbnew mal-ġnub ta' Wied il-Qlejgħa u l-Fiddien biex jieħdu post il-ħitan tas-sejjieħ peress li jifilhu aktar għall-maltemp. Fl-istess ħin l-ilma jiskula minnhom.

**gass serra** (pl. gassijiet serra)

**greenhouse gas**

Gass fl-atmosfera li jassorbi u jaħżeen is-shana tax-xemx riflessa lura mid-dinja tagħna.

L-aktar gassijiet serra komuni huma d-diossidu tal-karbonju, il-metanu u l-ħossidu tan-nitroġenu.

**gass tossiku** (pl. gassijiet tossiċi)

**toxic gas**

Gass velenuż, maħluq bl-attività indurstrijali, bħad-duħħan li joħroġ miċ-ċmieni tal-power stations bil-ħruq ta' fjuwils fossili jew petrokimiċi. Dawn il-gassijiet iniġġsu wkoll l-arja, ibiddlu l-klima u jistgħu joħolqu xita aċiduża.

**gass vulkaniku** (pl. gassijiet vulkaniċi)

**volcanic gas**

Gass li joħroġ waqt żbroff ta' vulkan, bħad-dirossidu tal-karbonju, id-dirossidu tal-kubrit u l-fwar.

**geyser** (pl. geysers)

**geyser**

Merżuq ta' ilma jew fwar li joħroġ bi pressa qawwija, kull tant ħin, minn xaqq fond fil-blat vulkaniku.

**glačier** (pl. glačieri)

**glacier**

Massa kbira ta' silġ li tiżżeरżaq 'l isfel, bil-mod il-mod, f'wied fil-muntanji.

**globiġerina**

**globigerina limestone**

Saff ta' blat fil-wiċċ, komuni ħafna fil-Lvant ta' Malta u l-Punent ta' Ĝawdex. Dan il-blat jinqasam fi tliet saffi sekondarji magħrufa bħala ta' fuq (il-kwiener), tan-nofs (il-qargħajja) u ta' taħt (il-franka).

**globiġerina tal-kwiener**

**upper globigerina limestone**

Is-saff ta' fuq tal-globiġerina li jiflaħ għan-nar.

**globiġerina tal-qargħajja**

**middle globigerina limestone**

Is-saff tan-nofs tal-globiġerina li jfarfar u jitmermer malajr.

**għира** (pl. għejjer)

**island**

Art maqtugħha għaliha u mdawra kollha kemm hi bil-baħar, bħal Malta.

**għira vulkanika** (pl. għejjer vulkaniċi)

**volcanic island**

Għira magħmula mil-lava tal-vulkan, bħal Stromboli u Pantellerija.

# Għ

**għadira** (pl. għadajjar)

**lake**

Wesgħha kbira ta' ilma ħelu.

# Tifsir il-kliem

## għar (pl. għerien)

cave

Daħla naturali fil-blatt, fuq l-art, bħalma nsibu f'Għar Ħasan jew mal-baħar f'Għar Lapsi.

## għarma tar-ramel (pl. għaram tar-ramel)

sand dune

Munzell jew għolja baxxa ta' ramel, ftit 'il ġewwa minn xi bajja ramlija, bħalma nsibu r-Ramla l-ħamra. Fid-deżerti, bħas-Sahara, insibu mniezel ħafna akbar minn dawn magħmula minn ramel li jkun inġarr mar-riħ.

## għargħar

floods

Iseħħi meta l-art titgħiġha bl-ilma, aktarx wara li jfuru x-xmajjar. L-ghargħar jista' jseħħi ukoll b'mewġ kbir minħabba rjeħi qawwija, terremoti f'qiegħ il-baħar jew meta jdub ħafna silġ f'daqqa fir-rebbiegħha.

## għargħar tal-ilma qerriedi

flash floods

Iseħħi wara xi maltempata qalila, meta tinżel ħafna xita f'salt. Diversi nħawi, b'mod speċjali z-zoni urbani, jisfaw mgħarrqa.

## għelejjel

crops

Il-ħxejjex li jkabbar il-bidwi fir-raba' tiegħi.

## għelieqi mtarrġa

terraced fields

Hitā tas-sejjieħ mibnija wieħed aktar 'l-isfel mill-ieħor, forma ta' taraġġ, biex iżommu l-ħamrija milli titkaxkar u tintilef bl-ilma tax-xita.

## għerq riffied (pl. għeruq riffieda)

buttress root

Għerq ta' siġra għolja tropikali, maħruġ 'il fuq mill-ħamrija biex isostniha u jzommha milli ċċedi u taqa'.

## għorfa (pl. għorof)

Kamra fir-razzett li, fost affarrijiet oħra, il-bidwi fiha jerfa' ż-żrieragh u l-uċuħ tar-raba' maħsuda.

# H

## humus

humus

Materjal organiku umduż ħafna, magħmul minn fdalijiet ta' weraq, xtieli, xniexel u ħlejjaq oħra, meħtieġ għall-fertilità tal-ħamrija.

# H

## ħaffiefa (pl. ħaffifiex)

pumice stone

Blat vulkaniku bajdani bil-pori u li hu ħafif ħafna, tant li jżomm f'wiċċi l-ilma.

## ħażra prezjuża (koll. ħaġar prezjuż)

precious stone

Mineral rari li nsibu fil-blatt u li jiswa ħafna flus, bħad-djamanti, l-iżmeraldi, ir-rubini u ż-żaffir.

## ħajt tas-sejjieħ (pl. ħitan tas-sejjieħ)

rubble wall

Ħajt baxx li jifred għalqa minn oħra, mibni mingħajr tajn u b'żeġbel mhux minġur.

## ħamla

soil sediment

Il-materjal li jgħorr miegħu l-wied jew li jħalli warajh l-ghargħar.

## ħamrija

soil

Frak tal-żeġbel u fdalijiet organici, bħal dud u weraq, meħtieġ għaż-żrīgħ u t-thawwil tal-ħxejjex.

**ħamrija alluvjali****alluvial soil**

Ħamrija fina u għammiela magħmula mill-ħamla tax-xmara.

**ħamrija tal-bajjad****carbonate raw soil**

Ħamrija bajdanija li ssawret mis-saff tat-tafal, b'ħafna karbonat tal-kalċju.

**ħamrija tal-ħamri****terra rossa**

Ħamrija ta' lewn ħamrani li tinsab l-aktar fejn hemm il-blat tal-qawwi fil-wiċċ. Tieħu lewħha mill-ħafna ossidi tal-ħadid li għandu dan il-blat.

**ħawt vulkaniku (pl. ħwat vulkaniċi)****magma chamber**

Hażna kbira ta' magma fil-qoxra tad-dinja.

**ħaxix tal-miżwed (pl. ħnejjex tal-miżwed)****pod**

Ħaxix imkabbar mill-bidwi, b'fondqa mimlija b'żerriegħa li tittiekel, bħall-ful u l-piżelli.

**hażna tal-ilma ta' fuq it-tafal****perched aquifer**

L-ilma tax-xita li jingabar fuq it-tafal fil-pori u x-xquq tal-qawwi ta' fuq u fir-rina.

**hażna tal-ilma tal-pjan****mean sea level aquifer**

L-ilma tax-xita mahżun fil-pori u x-xquq tal-blatt tal-globigerina u tal-qawwi ta' taħt (iż-żonqor).

**ħnejja/tieqa (pl. ħnejjet/twieeqi)****sea arch**

Għar imniffed minn naħa għal oħra fi lsien iriq iqqa ta' art mahruġ 'il barra għal fuq il-baħar, bħaq-Tieqa ż-Żerqa fid-Dwejra, Ghawdex.

**ħoġor ix-xmara****river basin**

L-art u l-widien minn fejn tgħaddi x-xmara, it-tributarji tagħha u l-mogħdijiet kollha tal-ilma, fi triqithom 'l isfel minn fuq l-għoljet għal ġol-baħar.

**ħondoq (pl. ħniedaq)****gorge**

Wied dejjaq bil-ġnub weqfin.

**idrosfera****hydrosphere**

L-ilma kollu tal-oċeani, l-ibħra, l-ghadajjar u x-xmajjar, is-silġ, u l-ilma ta' ġol-pori tal-blatt u l-ħamrija.

**igrometru (pl. igrometri)****hygrometer**

Strument tat-temp li jkejjel l-ammont tal-ilma jew l-irtuba (umdità) fl-arja.

**ilma ġieri****running surface water**

L-ilma li joħroġ mill-blatt.

**ilma salmastru****brackish water**

Ilma li mhux mielaħ daqs l-ilma baħar.

**ilma tal-pjan****groundwater**

L-ilma ta' taħt l-art, mahżun fil-pori tal-blatt.

**immigrant (f. immigranta, pl. immigrants)****immigrant**

Persuna li ġiet tgħix f'art mhix twelidha.

# Tifsir il-kliem

**immigrant irregolari** (pl. immigrants irregolari)

**irregular immigrant**

Persuna li tidħol f'pajjiż ieħor biex ittejjeb il-livell tal-ġħajxien tagħha mingħajr il-permessi meħtieġa.

**immigrant permanenti** (pl. immigrants permanenti)

**permanent immigrant**

Persuna li tidħol f'pajjiż ieħor u tibqa' tgħix fih għal dejjem.

**immigrant temporanju** (pl. immigrants temporanji)

**temporary immigrant**

Persuna li tidħol f'pajjiż ieħor u tgħix fih għal fit-taż-żmien.

**impermeabbi**

**impermeable**

Li jassorbi l-ilma imma ma jħallihx jiskula għas-saff ta' taħtu, bħat-tafal.

**impjant ghall-ippumpjar tal-ilma**

(pl. impjanti ghall-ippumpjar tal-ilma)

**pumping station**

Il-post minn fejn jittella' l-ilma tal-pjan biex jitqassam fid-djar.

**impjant għat-tisfija tad-drenaġġ**

(pl. impjanti għat-tisfija tad-drenaġġ)

**sewage treatment plant**

Il-post minn fejn jitnaddaf u jissaffa d-drenaġġ qabel jintefha l-baħar, bl-inqas ħsara possibbli għall-ambjent.

**impjant petrokimiku** (pl. impjanti petrokimiċi)

**petrochemical plant**

Fabbrika kbira li tipprodu sustanzi kimiċi u prodotti magħmula miż-żejt.

**inċineratur** (pl. inċineraturi)

**incinerator**

Forn kbir li jaħraq l-iskart b'temperaturi għoljin ħafna.

**indiġenu** (f. indiġena, pl. indiġeni)

**indigenous**

Li minn dejjem kien ježisti fis-selvaġġ f'post partikolari, bħaż-żnuber u l-ballut fil-gżejjer Maltin.

**infiltrazzjoni**

**infiltration**

Il-proċess li bih l-ilma jiskula bil-mod fil-ħamrija sakemm jinżel fil-blat.

**infrastruttura**

**infrastructure**

It-tagħmir u l-istruttura meħtieġa biex pajjiż jiffunzjona ekonomikament tajjeb, bħas-sistema tat-toroq, l-elettriku, id-drenaġġ u l-komunikazzjoni.

**insettiċida** (pl. insettiċidi)

**insecticide**

Velenu kimiku, likwidu jew trab, li jeqred l-insetti u d-dud li minn żmien għal ieħor jattakkaw l-uċuħ tar-raba'.

**invertebrat** (f. invertebrata, pl. invertebrati)

**invertebrate**

Li m'għandux sinsla tad-dahar, bħall-qarnit u l-insetti.

**irrigazzjoni/tisqija**

**irrigation**

Mezz artificjali li bih il-bidwi jagħti l-ilma lir-raba'.

**isobar**

**isobar**

Linja fuq mappa tat-temp li tgħaqqu flimkien postijiet bl-istess pressjoni atmosferika f'hin partikolari.

# K

**kajjikk** (pl. kajjikki)

Dgħajsa tas-sajd bil-pruwa (quddiem) għall-ponta u bil-poppa (wara) ċatta. Rari jaqbeż is-sitt metri tul u għalhekk jintuża l-aktar għas-sajd ta' max-xatt.

**kaktus** (pl. kakti)

cactus

Pjanta mxewka li ssibha f'postijiet niexfa, l-aktar fid-deżert, fejn pjanti oħra ma jirnex il-homx jikbru. Il-kaktus jaħżeen l-ilma fiz-zokk, u x-xewk tiegħu jbiegħed l-annimali minnu.

**kalkarju** (f. kalkarja, pl. kalkarji)

calcareous

Li għandu perċentwal għoli ta' ġir jew ta' karbonat tal-kalċju, bħall-ġebla tal-globiżerina.

**kannizzata** (pl. kannizzati)

fishing float

Metodu tas-sajd li jintuża mis-sajjieda Maltin biex jaqbdu l-lampuki u l-fanfri. Tkun magħmula minn sufri u ġablow li jżommu fil-wiċċ, marbutin mal-weraq tal-palm u ankrati bil-knatan biex tibqa' f'posta. Il-ħut jistkenn taħtha u jinqabad b'xibka f'għamlu ta' tartarun.

**karnivoru** (f. carnívora, pl. carnívori)

carnivore

Annimal li jiekol il-laħam.

**karst**

karst

Medda art magħmula minn blat poruż u kalkarju, b'ħafna xquq fondi u dagħbien. Fuq l-art issib wesgħaq miksija b'ħafna xfar u ħofor, filwaqt li taħtha ssib għadd ta' għerien u passaġġi.

**katina tal-ikel** (pl. ktajjen tal-ikel)

food chain

Is-sekwenza ta' kif l-enerġija u s-sustanzi tal-ikel jgħaddu minn ħlejja q-differenti huma u jittieklu waħda mill-oħra.

**kejjiel dawl ix-xemx** (pl. kejjiela dawl ix-xemx)

sunshine recorder

Strument tat-temp li jirregistra fuq biċċa karta apposta, imwaħħla ma' boċċa kbira tal-ħtieg, kemm tkun damet tiddi x-xemx matul il-jum.

**kimika tossika** (pl. kimiċi tossiċi)

toxic chemical

Sustanza velenuża li tista' tagħmel īnsara fl-ambjent.

**klima** (pl. klimi)

climate

Il-kundizzjoni medja tal-arja għal perjodu twil ta' żmien.

**klima polari** (pl. klimi polari)

polar climate

Reġjuni fin-naħha ta' fuq u t'isfel tad-dinja fejn jaħkmu rjieħ qawwija, b'temperatura li tant tkun kiesha li l-art tkun miksija dejjem bis-silġ.

**klima temperata** (pl. klimi temperati)

temperate climate

Reġjuni bi klima moderata fejn it-temperatura la tkun kiesha ħafna u lanqas sħuna ħafna. Il-pajjiżi li qiegħdin bejn it-Tropiku tal-Kaprikornu u č-Ċirku Artiku fl-Emisfera ta' Fuq u bejn it-Tropiku tal-Kankru u č-Ċirku tal-Antartika fl-Emisfera t'Isfel, għandhom klima temperata. 40% tan-nies kollha tad-dinja jgħixu f'zoni temperati u jkollhom erba' stagħni differenti tul is-sena.

# Tifsir il-kliem

klima tropikali (pl. klimi tropikali)

tropical climate

Reġjuni bi klima shuna u b'ħafna xita matul is-sena kollha. Postijiet b'din il-klima qegħdin bejn it-Tropiku tal-Kankru u t-Tropiku tal-Kaprikornu, bħalma hi l-foresta tal-Amazon fil-Bražil.

klorin

chlorine

Sustanza miżjudha mal-ilma li toqtol kull tip ta' algi u batterji.

kloroflorokarbons

chlorofluorocarbons

Gassijiet maħduma b'mod artificjali mill-klorin, il-florin u l-karbonju li sa ftit żmien ilu kienu jintużaw għar-refriżerazzjoni u ghall-produzzjoni tal-bottijiet tal-isprejs. Illum dan il-gass huwa pprojbit għax jagħmel īxsara kbira lis-saff tal-ożonu.

kolera

cholera

Marda infettiva li tattakka l-imsaren u ġgib dijarea qawwija. Hija marda qerrieda u tittieħed minn ikel u xorb imniġġes.

kompost

compost

Materjal organiku magħmul minn weraq, zkuk u qxur tal-frott u l-haxix, immermer biż-żmien b'mod naturali. Dan jagħmel il-ħamrija aktar għammiela u jista' jsir ukoll fid-djar.

kondensazzjoni

condensation

Il-bidla tal-ilma fi fwar u l-formazzjoni tas-sħab.

konglomerat (pl. konglomerati)

conglomerate

Blat sedimentarju magħmul minn ghadd ta' čagħaq imwaħħal ma' depożiti ta' frak u trab.

konservazzjoni

conservation

Il-ħarsien ta' ambjenti varji.

konsumatur (f. konsumatriċi, pl. konsumaturi)

consumer

Il-klijent li jixtri oġġetti jew li juža xi servizzi bi ħlas.

konsumatur primarju (pl. konsumaturi primarji)

primary consumer

Erbivoru li jiekol il-ħaxix biss.

konsumatur sekondarju (pl. konsumaturi sekondarji)

secondary consumer

Karnivoru li jgħix fuq annimali iżgħar minnu li jieku l-ħaxix.

kontinent (pl. kontinenti)

continent

Wieħed mis-seba' meded kbar ta' art li huma l-Ewropa, l-Asja, l-Afrika, l-Amerika ta' Fuq, l-Amerika t'Isfel, l-Australja u l-Antartika.

konurbazzjoni

conurbation

Numru ta' rħula jew bliest li matul is-snini kibru u nfirxu 'l barra tant li llum ingħaqdu flimkien.

konz (pl. konzijiet)

longline fishing

Irkaptu tas-sajd li bih jinqabad hukk, bħat-tonn u l-pixxispad, b'lettijiet twal bi snanar ippuntati.

kosta (pl. kosti)

coast

Art mad-dawra ta' għżira jew pajjiż qrib il-baħar.

**krustacju** (pl. krustacji)

**crustacean**

Animal li jgħix fl-ilma baħar, bħall-granċ u l-gamblu. Krustacji oħrajin jgħixu fl-ilma helu jew fl-ilma salmastru. Oħrajin jgħixu f'ambjenti umdi fuq l-art, bħall-ħnieżer l-art.

**kurrent konvezzjonal** (pl. kurrenti konvezzjonali)

**convection currents**

Kurrent qawwi taħt il-qoxra tad-dinja, iġġenerat mis-shana qawwija li nsibu fil-mantell tagħha, li ġħandu l-qawwa jmexxi l-qxur tettoniċi.

## L

**lampara**

Metodu tas-sajd li fih jintużaw lampi li jixħtu dawl abjad qawwi li jiġbed il-ħut lejhom. B'hekk il-ħut ikun jista' jiddawwar aħjar bix-xbieki.

**latitudni/meridjan** (pl. latitudnijiet/meridjani)

**latitude**

Kej immagħinarju li jaqsam il-globu jew mappa f'linji orizzontali u paralleli ma' xulxin u li jagħti d-distanza 'l fuq jew 'l isfel mill-Ekwatur fi gradi. L-Ekwatur li jaqsam il-globu min-nofs huwa l-itwal latitudni u jinsab f'0°. Il-Pol tat-Tramuntana għandu latitudni ta' 90°T filwaqt li l-Pol tan-Nofsinhar għandu latitudni ta' 90°N. Flimkien mal-longitudojniet dawn jgħinu biex tinsab il-pożizzjoni eżatta ta' post f'mappa.

**lava**

**lava**

Blat imdewweb li joħroġ minn vulkan u li biż-żmien jiksaħ u jagħqad.

**lava viskuża**

**viscous lava**

Magma pjuttost magħquda li toħroġ minn vulkan u li tibbies malajr. Din it-tip ta' lava tifforma vulkan bil-ġnub weqfin.

**legumi**

**legumes**

Ħaxix li jittiekel, bħal ful, čiċri, piżelli u għads.

**lijana** (pl. lijani)

**lianas**

Pjanta li tixbah id-dielja u li tixxeblek u titla' maz-zkuk tas-siġar fil-foresti tropikali.

**likeni**

**lichens**

Pjanti żgħar magħmula minn dbabar bojod, griži, suwed jew safranin li jikbru čatti mal-blatt u maz-zkuk tas-siġar.

**litosfera/qoxra**

**lithosphere/crust**

Il-qoxra tad-dinja magħmula mill-kontinenti u l-qigħan tal-oċeani.

**lqugh ta' Stevenson**

**Stevenson Screen**

Ilqugh f'għamlta ta' kaxxa bajda bil-persjani li jħares xi strumenti tat-temp mix-xita u r-raġġi diretti tax-xemx, u li fl-istess ħin iħalli l-arja tidħol u tiċċirkola ġewwa. Fih insibu t-termometri, l-igrometru u xi strumenti oħrajin. Bis-saħħha ta' din il-kaxxa, ivvintata minn Thomas Stevenson (1818-1887), nistgħu nagħtu t-temperatura eżatta tal-arja f'post barra u kenni mix-xemx.

**lsien ta' art** (pl. ilsna ta' art)

**headland**

Biċċa art tawwalija u dejqa maħruġa għal fuq il-baħar, bħal Ras il-Fenek u l-Ponta tal-Qawra. Jissejjaħ ukoll *ras ta' art*.

# Tifsir il-kliem

## **luzzu** (pl. *luzzijiet*)

Dgħajsa wiesgħa tas-sajd li tiflaħ għall-maltemp, bil-poppa u l-pruwa għall-ponta.

# M

## **magma**

## **magma**

Blat imdewweb li jinsab fil-qoxra tad-dinja.

## **makkja**

## **maquis**

Ekosistema magħmulu minn siġar żgħar, bħall-harrub u r-rand, u minn xtieli xeblieka, bħall-ghollieq u l-pajżana, li jikbru mal-ġnub u l-qigħan ta' xi widien.

## **maltempata** (pl. *maltempati*)

## **storm**

Kundizzjoni fl-arja li ġġib magħha rjieħ u xita qawwija bil-beraq, ragħad u sajjetti.

## **maltempata tar-ramel** (pl. *maltempati tar-ramel*)

## **sandstorm**

Irjieħ qawwija fid-deżert li jōgorru kwantità kbira ta' ramel.

## **mammiferu** (f. *mammifera*, pl. *mammiferi*)

## **mammal**

Hlejqa miksija bix-xagħar jew bil-pil. Il-mara jkollha t-tqala, tiled u tredda' l-frieh. Bħala eżempji hemm il-bniedem, id-denfil, il-farfett il-lejl, il-qanfud u l-ballottra.

## **manifattura**

## **manufacture**

Is-settur tal-fabbriki li fihom jinħadmu oġġetti fi kwantitajiet kbar bil-magni.

## **mansab** (pl. *mnasab*)

## **bird trapper's nest**

Il-post fejn in-nassab jarma x-xbiek biex jaqbad l-ghasafar.

## **mantell tad-dinja**

## **mantle of the earth**

Is-saff li nsibu bejn il-qoxra u l-qalba tad-dinja. Xi partijiet minn dan is-saff huma iebsa filwaqt li oħrajn huma kemxejn imdewba.

## **maqjel** (pl. *mqawwel*)

## **pig sty/cattle pen**

Kamra f'razzett fejn jgħixu l-bhejjem.

## **maremot** (pl. *maremoti*)

## **seaquake**

Terremot bl-epiċentru tiegħu f'qiegħ il-baħar li jekk iku qawwi joħloq mewgħ kbir jew tsunami.

## **marka tal-karbonju**

## **carbon footprint**

L-ammont ta' gassijiet serra li kull persuna u binja tipprodu ċi u tarmi fl-atmosfera kull sena, bħad-diġġis id-dioxisidu tal-karbonju.

## **masğar** (pl. *msağar*)

## **wood**

Medda art miksija bis-siġar, bħall-Mižieb u l-Buskett.

## **materja prima**

## **raw material**

Riżorsa naturali li nipproċċawha u nbiddluha fi prodotti meħtieġa, bħaż-żejt, id-deheb, ir-ram u s-siġar.

## **melanoma**

## **melanoma**

L-aktar tumur perikoluz tal-ġilda kkawżat mill-espożizzjoni għar-raġġi qawwija tax-xemx.

**meraq tossiku****leachate**

L-ilma tax-xita li jnixxi qalb l-iskart li jkun hemm f'miżbla. Fi triqtu 'l isfel, dan jiġbor miegħu s-sustanzi li joħorġu mill-iskart u jsir likwidu tossiku li jniċ-ċeġex l-ilma tal-pjan u l-baħar tal-madwar.

**mergħa (pl. mergħat)****pasture land**

Art bil-ħaxix fejn jirgħu l-bhejjem.

**merkanzija****cargo/freight**

Tagħbija ta' oġġetti għall-bejgħ.

**metall (pl. metalli)****metal**

Mineral iebes, li tista' ddewbu u tagħtih għamla oħra, bħall-hadid, il-fidda, id-deheb u l-aluminju.

**metall tqil (pl. metalli tqal)****heavy metal**

Metall li jista' jkun ta' dannu għal saħħet il-bniedem u l-ambjent, bħar-ram, iż-żingu, il-kromju u l-merkurju.

**metanu****methane**

Gass naturali li jieħu n-nar, bla lewn u riħa, li jifforma l-aktar waqt id-dekompożizzjoni tal-iskart fil-miżbliet u t-tkabbir tar-ross.

**meteoroloġija****meteorology**

L-istudju xjentifiku tal-fenomeni kollha li jseħħu fl-atmosfera, użat l-aktar għat-tbassir tat-temp.

**meteorologu/meteoroloġist**

(f. meteorologa/meteoroloğista, pl. meteoroloġi)

**meteorologist**

Espert tal-fenomeni li jseħħu fl-atmosfera u li jibiddlu t-temp. Juža strumenti apposta u satelliti fl-ispazju biex ibassar it-temp.

**mewġa ta' šħana (koll. mewġ ta' šħana)****heat wave**

Perjodu ta' šħana qawwija, ħafna aktar mill-medja, li matulu l-art tinxfex qoxqox u għalhekk tiżdied il-possibbiltà ta' nirien fil-foresti.

**migrazzjoni (pl. migrazzjonijiet)****migration**

Iċ-ċaqqiż tan-nies minn post għal ieħor għal raġunijiet soċjali, ekonomiċi, politici jew ambjentali.

**milqgħa (pl. milqgħat)****dam/wall**

Ilqugħ f'mogħdija għaż-żamma tal-ilma, bħalma nsibu f'Wied il-Qlejgħa.

**mineral (pl. minerali)****mineral**

Riżorsa naturali taħt l-art li tittella' mill-minjieri, bħall-aluminju, il-hadid, id-djamanti u d-deheb.

**minfes (pl. mniefes)****blowhole**

Toqba fil-blat, ħafna drabi fis-saqaf ta' xi għar, minn fejn ir-raxx tal-ilma baħar joħroġ bi pressa f'xi maltempata.

**miżbla (pl. miżbliet)****landfill**

Post fejn jintrema kull tip ta' skart bla kontroll.

miżbla kkontrollata (pl. miżbliet ikkontrollati)

engineered landfill

Post fejn l-iskart li jibqa', jindifen b'mezi u b'sistemi moderni li jnaqqsu l-ħsara ambjentali. Hawn jittieħdu l-prekawzjonijiet kollha biex il-meraq tossiku ma jniġġisx l-ilma tal-pjan u l-baħar, u biex il-gassijiet jinġabru u jiġu trattati.

moħriet (pl. mharet)

plough

Għodda tal-injam miġbuda minn bhima li biha l-bidwi jqalleb il-ħamrija, jeqred il-ħaxix selvaġġ, iħejji r-raddi għażiż-żrīgħ u jaqla' l-prodott lest, bħall-patata. Illum jintużaw ħafna aktar l-imħaret mekkaniċi.

moll (pl. mollijiet)

quay

Čint jew ħajt b'saħħtu mibni biex jilqa' l-mewġ. Miegħu jorbu wkoll il-bastimenti biex jgħabbu u jħottu l-merkanzija u n-nies.

mollusk (f. molluska, pl. molluski)

mollusk

Annimal b'żejjem artab u mingħajr għadam, bħall-klamar u l-qarnita. Jista' jkollu l-qoxra biex tħarsu, bħall-bebbuxu u l-arzella.

monsun

monsoon

Riħ sajfi li jonfoħ mil-Lbič u n-Nofsinhar u li jgħib xita qliel fin-Nofsinhar tal-Asja.

muntanja (pl. muntanji)

mountain

Art għolja ħafna bil-ġnub weqfin. Insibu muntanji waħedhom jew ktajjen ta' muntanji, bħall-Alpi.

## N

naqal/sediment

sediment

Naqal, bħal tajn, ħama, ramel, żrar u frak tal-ġebel, imkaxkar mill-ilmijiet tax-xita, l-irjieħ u l-mewġ li jinġema' fil-qiegħ tal-ilma jew fuq l-art.

nassa (pl. nases)

fishing pot

Irkaptu tas-sajd magħmul f'għamliet differenti mill-qasab jew mill-fildifru. L-aktar nases komuni huma tal-vopu u s-sawrell. Dawn għandhom il-forma ta' lanġasa u jintefgħu l-baħar bil-lixka fihom. Il-ħut jidhol għal-lexxa u ma jsibx tarf joħroġ. Hemm nases akbar, f'għamlta ta' qanpiena, li jitniżżlu fil-qiegħ mingħajr lixka għall-arżnell u l-munqara. Hemm ukoll in-nases tal-qarnit.

newba (pl. newbiet)

crop rotation

Il-prattika ta' čiklu agrikolu li f'kull staġun jitkabbar wiċċċ differenti fuq l-istess biċċa art.

nida

dew

Qtar żgħir tal-ilma li jidher l-aktar maż-żerniq.

Jiforma meta l-ilma fl-arja, f'għamlta ta' gass, jerġa' jsir likwidu malli jmiss ma' xi haġja aktar kiesha.

nitrat (pl. nitrati)

nitrate

Sustanza kimika bin-nitrogħenu li tinsab fid-demel naturali u l-fertilizzanti artificjali.

nixfa

drought

Perjodu twil mingħajr xita li jkollu effett hažin fuq il-biedja u s-saħħha, l-aktar tal-anzjani.

nixxiegħha/miġra (pl. nixxigħat/miġjeri)

spring/water course

Mogħdija ta' ilma ġieri.

nixxiegħha ta' lava (pl. nixxigħat ta' lava)

lava flow

Xmara ta' blat imdewwweb jew magma nieżla  
ċċarċar mal-ġnub ta' vulkan.

nomadu (f. nomada, pl. nomadi)

nomad

Persuna, jew grupp ta' persuni, li m'għandhomx  
post fiss fejn jgħix u li jgħaddu ħajjithom  
jivvjaġġaw minn post għal ieħor, l-aktar biex ifittxu  
l-ikel, l-ilma u art tajba fejn jirgħu l-bhejjem.

## O

oasi

oasis

Roqqha bl-ilma u msaġġra fid-deżert.

ocean (pl. oceani)

ocean

Medda kbira ta' baħar bħall-Ocean Atlantiku bejn  
l-Amerka ta' Fuq u l-Ewropa, u l-Amerka t'Isfel u  
l-Afrika.

organizmu mikroskopiku (pl. organizmi mikroskopici)

microscopic organism

Hlejqa żgħira hafna li tidher bil-mikroskopju biss.

orkidea (pl. orkidej)

orchid

Pjanta rari li twarrad fjur il-ġmiel tiegħu u li  
fis-selvaġġ tikber imdendla mal-friegħi tas-siġar  
fil-foresti tropikali.

## P

pajjiż qed jiżviluppa (pl. pajjiżi qed jiżviluppaw)

developing country

Pajjiż kemxejn fqir, li l-ekonomija tiegħu hafna drabi  
għadha tiddependi biss minn ftit prodotti tal-biedja.  
In-nies għandhom livell baxx t'ghajxien u ż-żieda  
fil-popolazzjoni hija kbira. Hafna minn dawn il-pajjiż  
qeġħdin fl-Afrika, fl-Asja u fl-Amerka t'Isfel.

pajjiż žviluppat (pl. pajjiżi žviluppati)

developed country

Pajjiż ekonomikament għani li n-nies tiegħu jgawdu  
minn livell għoli ta' għajxien.

Pangaea

Art enormi li eżistiet 300 miljun sena ilu, magħmulu  
mill-kontinenti tal-lum magħquda flimkien.

pannella fotovoltaika/solare

(pl. pannelli fotovoltaici/solari)

photovoltaic/solar panel

Struttura li taqleb id-dawl tax-xemx f'elettriku.

parit (pl. pariti)

trammel net

Xibka twila li tinżel dritta fil-baħar magħmulu minn  
tliet xbieki fuq xulxin. Is-sufruni li jkollha mwaħħlin  
magħha kull ftit metri jżommuha 'l fuq u č-ċomb  
li jkun hemm marbut mal-qiegħi tagħha jżommha  
stirata 'l isfel bħal pertiera. Il-hut jitħabbel ġol-malji  
fini tal-parit u jinqabad.

passaġġ taħt l-art (pl. passaġġi taħt l-art)

gallery

Mina mħaffra mal-livell tal-baħar fil-blatt żonqi  
bħalma nsibu fl-impjant għall-ippumpjar tal-ilma  
f'Ta' Kandja. L-ilma li jiskula mis-saqaf ta' dan  
il-passaġġ jiżżeरża f'ġiebja mħaffra fil-blatt stess u  
jiġi ppumpjat lura 'l fuq.

# Tifsir il-kliem

**peniżola** (pl. peniżoli)

**peninsula**

Medda art tawwalija (ilsien ta' art), maħruja għal fuq il-baħar, u mqabbda minn tarf wieħed mal-art, bħall-Isla, il-Belt Valletta u l-Italja.

**perjodu glaċjali** (pl. perjodi glaċjali)

**glacial period**

Era fl-istorja tad-dinjal meta l-klima globali tant tiksaħ, għax tinżel it-temperatura, li s-silġ tal-pol u ta' fuq il-muntanji għoljin jinfirex u jiksi meded kbar ta' art.

**perjodu interglaciјali** (pl. perjodi interglaciјali)

**interglacial period**

Intervall bejn żmien glaċjali u ieħor meta l-klima tishon u s-silġ li jkun infirex fil-perjodu glaċjali jinhall. Jibqa' biss is-silġ tal-pol u tal-muntanji għoljin.

**permeabbi**

**permeable**

Li jixrob l-ilma u jħallih jgħaddi minnu, bħall-franka.

**pesta** (pl. pesti)

**plague**

Marda tittieħed u tinfirex malajr u li tista' toqtol.

**pestiċida** (pl. pestiċidi)

**pesticide**

Velenu kimiku, f'għamlia likwida jew trab, li joqtol l-inseitti, id-dud u ħlejjaq oħra li jattakkaw l-uċuħ tar-raba' minn żmien għal ieħor.

**pinnur** (pl. pinnuri, pniener)

**wind-vane**

Strument tat-temp li jkejjel id-direzzjoni tar-riħ.

Ħafna drabi jkun magħmul minn vleġġa li ddur u turi minn fejn ikun ġej ir-riħ. Jekk il-vleġġa tipponta lejn il-Lvant, ir-riħ ikun qed jonfoħ mil-Lvant.

**piramida tal-popolazzjoni**

(pl. piramidi tal-popolazzjoni)

**population pyramid/structure**

Graff bil-blokki orizzontali, f'għamlia ta' piramida, maqsuma fi tnejn li turi l-perċentwal jew l-ammont ta' nisa fuq naħha u ta' rġiel fuq oħra, skont l-età.

**pixkerija** (pl. pixkeriji)

**fish market**

Is-suq fejn is-sajjied ibiġi il-ħut li jaqbad. Ħafna drabi dan isir bi rkant.

**pjanta aljena** (pl. pjanti aljeni)

**alien species**

Xitla mdaħħla mill-bniedem f'post fejn qabel ma kinitx tikber waħidha fis-selvaġġ. Din tista' tkun invażiva għax tinfirex malajr u tieħu post il-pjanti indiġeni.

**pjanta annwali** (pl. pjanti annwali)

**annual plant**

Xitla li č-ċiklu tagħha, minn xħin tinbet miż-żerriegħha sa ma twarrad u tmut, jieħu sena jew inqas.

**pjanta perenni** (pl. pjanti perenni)

**perennial plant**

Xitla li č-ċiklu tagħha jieħu sentejn jew aktar.

**pjanura tal-ġħargħar** (pl. pjanuri tal-ġħargħar)

**floodplain**

Pjanura čatta fuq kull naħha tax-xmara mimlija bil-ħamrija alluvjali.

**plankton**

**plankton**

Organizmu mikroskopiku li jgħix fl-ilma baħar u fl-ilma ħelu. Jittiekel minn ħafna ħut.

**plier** (pl. plieri)

**pillar**

Kolonna li tibda mis-saqaf ta' għar u tibqa' nieżla sal-art, magħmula minn depožitu tal-ġir li jħalli warajh l-ilma li jnixxi mill-blat.

**pluvjometru** (pl. pluvjometri)

**rain-gauge**

Strument tat-temp magħmul minn ċilindru li jilqa' x-xita li tinżel kuljum. Il-kejl jittieħed f'millimetri.

**pol** (pl. poli)

**pole**

It-tarf ta' fuq u ta' isfel tad-dinja. Il-Pol ta' Fuq (jew tat-Tramuntana) qiegħed f'latitudni ta' 90° 'il fuq mill-Ekwatur, f'nofs l-Ocean Artiku. Il-Pol t'Isfel (jew tan-Nofsinhar) qiegħed 90° 'l isfel mill-Ekwatur fil-kontinent Antartiku.

**port** (pl. portijiet)

**harbour**

Dahla (qala) kbira max-xatt fejn jorbtu l-bastimenti mal-molljet mibnija mill-bniedem biex, fost affarijiet oħra, ikunu jistgħu jħottu u jgħabbu l-merkanċija għall-kenn mill-baħar qawwi.

**post għall-ġbir tal-iskart domestiku**

(pl. postijiet għall-ġbir tal-iskart domestiku)

**bring-in site**

Post fejn ikun hemm numru ta' kontenituri kbar għall-ġbir ta' skart riċiklabbli, b'mod separat, bħall-plastik, il-karta, il-ħgieg u l-metall.

**post iffullat bin-nies** (pl. postijiet iffullati bin-nies)

**dense population**

Post li għandu densità għolja ta' nies, bħalma hi belt kbira, fejn joqogħdu u jaħdmu ħafna nies.

**power station** (pl. power stations)

**power station**

Bini industrijali kbir li minnu jiġi ġġenerat l-elettriku. F'ħafna minnhom jinħarqu l-fjuwils fossili biex jissahħan l-ilma sakemm isir fwar. Imbagħad dan idawwar turbina u l-elettriku li jinħoloq jitqassam għand min ikollu bżonnū.

**power station termali** (pl. power stations termali)

**thermal power station**

Bini li fih jinħarqu l-fjuwils fossili biex jiġi ġġenerat l-elettriku.

**ppjanar tal-familja**

**family planning**

Mezzi naturali, u artifiċjali bħall-kontraċettivi, li bis-sahha tagħhom il-koppja tiddeċiedi kemm u meta jkollha t-tfal.

**preċipitazzjoni**

**precipitation**

Il-parti taċ-ċiklu idroloġiku meta l-ilma jerġa' jinżel fuq l-art u fil-baħar, f'għamlu ta' xita, silġ jew borra.

**predatur** (pl. predaturi)

**predator**

Annimal li jikkacċċja ħlejjaq oħra biex jgħix.

**pressjoni baxxa** (pl. pressjonijiet baxxi)

**low pressure**

Sistema ta' arja instabbi li ġġib maltemp u rjeħ qawwija. Jekk thares lejn sistema bħal din minn fuq, fl-Emisfera tat-Tramuntana, tara l-irjieħ iduru kontra l-arloġġ b'mod kontinwu lejn in-nofs tal-pressjoni baxxa.

# Tifsir il-kliem

**pressjoni għolja** (pl. pressjonijiet għoljin)

**high pressure**

Sistema ta' arja xotta li ġġib temp bnazzi u sabiħ bi ffit li xejn riħ. Jekk tkares lejn sistema bħal din minn fuq, fl-Emisfera tat-Tramuntana, tara l-irjieħ iduru skont l-arloġġ b'mod kontinwu 'l barra miċ-ċentru tal-pressjoni għolja.

**pressjoni tal-arja** (pl. pressjonijiet tal-arja)

**atmospheric pressure**

It-toqol tal-arja li l-ħin kollu tagħfas fuq l-art. Il-pressjoni tal-arja tvarja minn post għal ieħor, u b'hekk l-arja timxi minn postijiet li għandhom pressjoni għolja għal oħrajn bi pressjoni baxxa. Il-meteoroloġi jkej lu l-pressjoni tal-arja bil-barometru.

**prodott domestiku gross (PDG)**

**gross domestic product (GDP)**

Kejli li jindika s-saħħha ekonomika ta' pajjiż li juri t-total tal-ġid maħluq matul is-sena.

**profil tal-ħamrija** (pl. profili tal-ħamrija)

**soil profile**

Is-saffi differenti tal-ħamrija, mill-wiċċ sal-blatt.

Is-saff tal-wiċċ, magħruf ukoll bħala s-saff attiv, ikun l-aktar wieħed fin u għammiel għax ikun mimli b'organizmi ħajjin u b'materjal organiku.

**punt fokali**

**focal point**

Il-post preċiż taħt l-art fejn seħħet it-theżżejha ta' terremot.

# Q

**qala** (pl. qaliet)

**inlet**

Daħla żgħira fix-xatt.

**qalba ta' barra**

**outer core**

Is-saff ta' blat imdewweb li jinsab bejn il-mantell u l-qalba ta' ġewwa tad-dinja.

**qalba ta' ġewwa**

**inner core**

Is-saff ta' ġewwa nett taċ-ċentru tad-dinja, magħmul minn blat iebes b'temperatura għolja daqs il-wiċċ tax-xemx.

**qanniċ** (pl. qnieneċ)

**reeds wind breaker**

Hajt tal-qasab imtella' fl-ghelieqi biex jilqa' r-riħ, l-aktar fi nhawi fejn jaħkem.

**qasam industrijali** (pl. oqsma industrijali)

**industrial estate**

Għadd ta' fabbriki miġbura qrib xulxin f'post magħżul apposta, ħafna drabi 'l bogħod mill-bini fejn jghixu n-nies, bħalma nsibu f'Bulebel, San Ĝwann u x-Xewkija, Għawdex.

**qasam tad-djar** (pl. oqsma tad-djar)

**housing estate**

Għadd ta' djar jew blokki ta' appartamenti mibnija u mgħammra b'kollex mill-gvern f'għadd ta' lokalitajiet f'Malta u Għawdex.

**qawsalla** (pl. qawsalli, qawsalel)

**rainbow**

Strixxa ta' seba' lwien, f'għamlu ta' qaws, li tkun faċċata tax-xemx u li tgħaqquq is-sema mal-art. Tidher wara xi maltempata meta d-dawl qawwi tax-xemx jirrifletti fuq il-qtar tal-ilma fl-arja.

**qawwara** (pl. qwawar)

**halo**

Dawra dawl tonda madwar ix-xemx (magħrufa wkoll bħala locċ) u l-qamar (magħrufa wkoll bħala qiegħha).

**qawwi ta' fuq****upper coralline limestone**

Is-saff kalkarju tal-gżejjer Maltin li fforma l-ahħar, magħmul minn blat ieħes li jintuża ħafna fl-industrija tal-bini għall-produzzjoni taż-żrar u r-ramel. Jifforma rdumijiet u wesgħat kbar ta' xagħri.

**qawwi ta' taħt****lower coralline limestone**

Is-saff kalkarju tal-gżejjer Maltin li fforma l-ewwel, magħruf bħala ż-żonqor. Minn dan il-blat ieħes issawru rdumijiet maqtugħin dritt max-xatt u wesgħat kbar ta' xagħri.

**qoxra tad-dinja****earth's crust**

Saff solidu ta' blat fil-wiċċ tal-pjaneta tagħna.

**qoxra tettonika (pl. qxur tettoniči)****tectonic plate**

Blokka kbira mill-wiċċ tad-dinja, mistrieħha fuq il-mantell, li timxi bil-mod minħabba č-ċaqliq tettoniku.

**qroll****coral**

Hlejjaq li jgħixu f'qiegħ ta' baħar baxx u sħun, miksija b'qoxra kalkarja. Ħafna drabi dan jinġema' u joħloq skollijiet ta' gżejjer qrollin.

**R****raba' bagħli****non-irrigated lands**

Raba' li jissaqqa biss bl-ilma tax-xita u li għalhekk ikun xott fis-sajf.

**raba' saqwi****irrigated fields**

Raba' b'hażna u bi provvista ta' ilma s-sena kollha.

**radam****dumping place**

Post li fih jintefgħu kwantitajiet kbar ta' skart nadif tal-bini, bħal barriera mitluqa.

**radda****furrow**

Kanal mhux fond ħafna magħmul bil-mohriet fil-ħamrija.

**raddiena tar-riħ (pl. rdieden tar-riħ)****wind pump**

Rota kbira fuq struttura tal-ħadid li hi u ddur bir-riħ ittellha' l-ilma li jkun inġabar fil-blat għat-tisqija.

**radioattività nukleari****nuclear radioactivity**

Raġgi ġġenerati f'power station nukleari, li jiddu u ma jarmux sħana u, li jeqirdu kull tip ta' hajja. Biex ma jkunx hemm radioattività r-reattur nukleari jiddawwar b'saff oħxon ta' konkos, li hu l-uniku materjal li jwaqqaf ir-raġġi radioattivi milli jinfirxu.

**raffinerija taż-żejt (pl. raffineriji taż-żejt)****oil refinery**

Impjant industrijali kbir li jbiddel iż-żejt mhux maħdum f'għadd ta' prodotti meħtieġa għall-fabbriki u t-trasport, bħall-petrol, id-diesel, il-pitrolju, iż-żjut għall-magni, u l-asfalt.

**raġġ ultravjola (pl. raġġi ultravjola)****ultraviolet ray**

Raġġ inviżibbli tax-xemx li jagħmel ħsara kbira lič-ċelloli tal-hlejjaq kollha li jgħixu fid-dinja. Is-saff tal-ożonu jilqaghha u jħarisna minn dawn ir-raġġi perikoluži.

# Tifsir il-kliem

ragħha

grazing/pasture

It-teħid tal-merħla fil-berah biex tiekol ħaxix frisk.

ragħha żejjed

overgrazing

Meta l-bhejjem jieklu aktar ħaxix milli tiflaħ l-art mingħajr ma jagħtu ċans jerġa' jikber.

ragħda (pl. ragħdiet, koll. ragħad)

thunder

Il-ħoss li jkarwat l-ajru u li jirbombja wara leħha ta' berqa jew sajjetta. Dan il-ħoss jiġi ġġenerat meta l-árja tishon f'salt, mal-ħruġ ta' *charge* elettriku, u tespandi.

raħħhal (f. raħħala, pl. raħħala)

pastoral farmer

Min irabbi l-bhejjem bħal majjali, baqar, nagħaq, mogħoż, fniek u tjur.

ramel

sand

Frak iraqiq ta' blat, immermer bir-riħ u l-ilma, li jingabar max-xtut, fil-qiegh tal-baħar, mal-ġnub tal-widien u fid-deżerti.

ras ta' art (pl. rjus ta' art)

cape/headland

Ilsien ta' art maħruġ għal ġol-baħar, bħal Ras il-Qarraba u Ras id-Dawwara.

rata tal-mewt (pl. rati tal-mewt)

death rate

L-ġħadd ta' nies li jmutu f'sena għal kull elf ruħ. Tissejjaħ ukoll ir-rata tal-mortalità.

rata tal-mewt tat-trabi (pl. rati tal-mewt tat-trabi)

infant mortality rate

L-ġħadd ta' trabi ta' inqas minn sena li jmutu għal kull elf tarbija li titwieled ħajja f'sena. Tissejjaħ ukoll ir-rata tal-mortalità tat-trabi.

rata tat-tweliż (pl. rati tat-tweliż)

birth rate

L-ġħadd ta' trabi li jitwieldu f'sena għal kull elf ruħ.

razzett (pl. rziezet)

farmstead

Binja mdawra bir-raba' fejn il-bidwi kien joqgħod fis-sular ta' fuq mal-familja, filwaqt li l-bhejjem kienu jinżammu fl-imqawel fil-pjan terran.

rdum (pl. rdumijiet)

sheer cliff

Sies maqtugħ dritt fil-blatt, bħalma nsibu fl-irdumijiet Ta' Ċenċ u Had-Dingli.

reattur nukleari (pl. reatturi nukleari)

nuclear reactor

Post f'impjant nukleari li fih l-atomu tal-uranju jiġi bbumbardjat b'particelli iż-ġħar biex jinqasam. B'dan il-proċess tifforma katina ta' reazzjonijiet li tarmi ħafna enerġija.

refuġjat (f. refuġjata, pl. refuġjati)

refugee

Persuna li taħrab minn pajjiżha minħabba gwerer jew persekuzzjoni u tingħata kenn f'pajjiż ieħor.

refuġjat ambjentali (pl. refuġjati ambjentali)

environmental refugee

Persuna li jkollha titlaq mill-post fejn tgħix minħabba diż-zastru naturali, bħal għargħar jew żbroff ta' vulkan.

**restawr****restoration**

Il-proċess li treġġa' xi haġa għall-istat li kienet qabel billi tirranġaha jew tnaddafha.

**rettilli (pl. rettili)****reptile**

Annimal bil-qoxra li jbid u jidher l-aktar f'jiem xemxin, bħall-gremxula, il-wiżgħa u s-serp.

**reverse osmosis****reverse osmosis**

Impjant tad-desalinazzjoni li jaqleb l-ilma mielaħ tal-baħar f'ilma li hu tajjeb għax-xorb.

**riċiklar/riċiklaġġ****recycling**

Il-proċess li bih oġgett li jkun spicċa u ntrema jintuża mill-ġdid għal skop ieħor.

**riefnu (pl. rwiefen)****gale**

Buffuri ta' riħ li jonfħu b'qawwa ta' aktar minn 50 km fis-siegha u li jistgħu joħolqu ħsarat kbar

**riħ (pl. rjieħ)****wind**

Arja li timxi minn post għal ieħor. Din tista' tkun qawwija u tilhaq forza ta' riefnu meta taqbeż is-60 km fis-siegha.

**rina****greensand**

Saff iraqiż ta' blat artab ħafna ta' lewn oranġjo.

Jissejjaħ ukoll ir-ramli jew il-ġebla s-safra. Jitmermer malajr u blokok kbar minnu jċedu u jitgerbu 'l isfel.

**riserva naturali (pl. riservi naturali)****nature reserve**

Medda art naturali mħarsa, li tagħti kenn

ill-annimali u l-pjanti li jgħixu fiha, x'aktarx għax ikunu rari u fil-periklu li jinquerdu.

**rivoluzzjoni industrijali****industrial revolution**

Iż-żmien li fih daħlu l-magni u x-xogħol ma baqax isir bl-idejn. Matulu nbnew l-ewwel fabbriki, u l-faħam kien is-sors ewlieni tal-enerġija. Din il-bidla industrijali bdiet l-Ingilterra fis-seklu 18, u minn hemm infirxet malajr fil-bqija tal-Ewropa tal-Punent u fl-Istati Uniti.

**riżorsa naturali (pl. riżorsi naturali)****natural resource**

Materjal li nsibuh fid-dinja u li mhux maħluq mill-bniedem, bħaż-żejt, l-ilma u l-faħam, u varjetà kbira ta' minerali, bħad-deheb, il-ħadid u l-melħ. Il-foresti, l-annimali, il-ħut u l-pjanti huma wkoll riżorsi naturali.

**rkaptu****fishing gear**

L-ghoddha li jużaw f'xogħolhom is-sajjeda bħax-xbieki, il-konzijiet, in-nases, is-sufri u l-bnadar.

**rmied vulkaniku****volcanic ash**

Frak ta' blat żgħir, b'dijametru ta' inqas minn 2 mm, li johroġ meta jiżbroffa vulkan. Meta jkun fl-ajru, dan il-frak fin jingħarr mar-riħ għal distanzi twal.

**rtuba/umdità****humidity**

L-ammont ta' fwar tal-ilma fl-arja. Fl-Uffiċċju Meteoroloġiku titkejjel bl-igrometr li jagħti l-perċentwal ta' ilma f'volum ta' arja.

## S

saff tal-ożonu

ozone layer

Faxx ta' arja, madwar 12-il kilometru 'l fuq mid-dinja, li jharisna mir-raġġi ultravjola tax-xemx li jagħmlulna l-ħsara.

saguaro

saguaro

Kaktus ġgantesk b'zokk prinċipali, twil u oħxon, li jinħażen l-ilma fih. Jikber fid-deżerti ta' Arizona, fil-Kalifornja u l-Messiku, u jagħmel fjuri bojod li jwarrdu matul il-lejl u frott ħamrani tajjeb għall-ikel.

salinazzjoni

salinisation

Iż-żieda tal-livell tal-imluha fil-ħamrija.

salinità

salinity

L-ammont ta' melħ fl-ilma jew fil-ħamrija.

salmastru

brackish water

Ilma li mhux mielaħ daqs l-ilma baħar.

santwarju tal-ħasafar (pl. santwarji tal-ħasafar)

bird sanctuary

Medda art naturali mħarsa li tagħti kenn lill-ħasafar u tipprovdilhom ambjent sigur fejn ibejtu. F'post bħal dan il-kaċċa u l-insib huma pprojbiti.

sediment/naqal

sediment

Naqal, bħal tajn, ħama, ramel, żrar u frak tal-ġebel, imkaxkar mill-ilmijiet tax-xita, l-irjieħ u l-mewġ li jingema' fil-qiegħ tal-ilma jew fuq l-art.

selħa (pl. selħiet)

breach (in rubble wall)

Parti mwaqqgħa minn ħajt tas-sejjieħ li trid tissewwa minnufih biex ma tintilifx il-ħamrija.

serra (pl. serer)

greenhouse

Struttura f'għalqa, magħluqa bil-plastik jew b'materjal ieħor li jgħaddi d-dawl minnu, li fiha, matul is-sena kollha, jitkabbru f'ambjent ikkontrollat il-ħnejjex, ix-xtieli u l-frott.

settur primarju (pl. setturi primarji)

primary sector

Qasam ekonomiku li jinkludi l-ġbir tal-materja prima mill-art jew mill-baħar. Dan jinkludi l-attivitajiet kollha marbuta mal-biedja, is-sajd u l-industrija tal-minjieri u l-barrieri.

settur sekondarju (pl. setturi sekondarji)

secondary sector

Qasam ekonomiku li jinvolvi l-ipproċessar tal-materja prima f'oġġetti meħtieġa. Dan ġeneralment jiġi fil-fabbriki tal-manifattura li jħaddmu ħafna nies.

settur terzjarju (pl. setturi terzjarji)

tertiary sector

Qasam ekonomiku li joffri servizz liż-żewġ oqsma l-oħra tal-ekonomija (is-settur primarju u sekondarju), u lill-bqija tal-komunità.

shaba (koll. shab)

cloud

Fwar tal-ilma kkondensat fl-arja, f'għoli differenti. Meta jitqal biżżejjed jinżel bħala xita.

shaba radioattiva (koll. shab radioattiv)

nuclear cloud

Massa ta' arja radioattiva maħluqa bi splużjoni nukleari.

**shaba kumulunimbu** (koll. shab kumulunimbu)

**cumulonimbus clouds**

Shab skur magħqud li jgħib xita qliel, xi kultant bis-silġ. Jissejjaħ ukoll *shab tal-maltemp.*

**shab ċirrukumulu** (pl. shabiet ċirrukumulu)

**cirrocumulus clouds**

Shab fil-gholi, bħal biċċiet tat-tajjar ħdejn xulxin, li jbassar ir-riħ. Jgħidulu wkoll *dahar il-fekruna* jew *in-naqxa.*

**siġra emerġenti** (pl. siġar emerġenti)

**emergents**

Siġra li toġħla aktar 'il fuq mill-bqija tas-siġar fil-forestu tropikali. Ikollha bżonn għeruq riffieda biex iżommuha soda u ma jħalluhiex tegħleb.

**siġra ġorfija** (pl. siġar ġorfija)

**deciduous tree**

Siġra (jew arbuxxell) li tinža' l-weraq fil-ħarifa.

**sikka** (pl. sikek)

**reef**

Blata ftit 'l-isfel minn wiċċi il-baħar, perikoluża hafna għat-tbaħħir.

**silġ** (pl. silġiet)

**ice/hail**

Ilma li jagħqad bil-kesħha meta t-temperatura taqa' taħbi iz-zero. Jista' jkun ukoll qtar tax-xita magħqud qis u boċċi.

**sined**

**terraced fields**

Għelieqi mtarrġa bil-ħitan tas-sejjieħ mal-ġnub tal-widien.

**sismografu** (pl. sismografi)

**seismograph**

Strument li jħoss, jimmarka u jirregjistra l-qawwa u t-tul taċ-ċaqliq tal-art waqt terremot.

**sismogramma** (pl. sismogrammi)

**seismogram**

Karta sismika mmarkata bil-ħażuż ta' sismografu waqt theżżejha ta' terremot.

**sismologu/sismoloġist**

(f. sismologa/sismoloġista, pl. sismoloġi/sismoloġisti)

**seismologist**

Xjenzat li jistudja l-origini, il-firxa ġeografika, l-effetti, u l-possibbiltà ta' terremot.

**sienja** (pl. swieni)

**water mill**

Sistema ta' tisqija li biha l-bdiewa kienu jtellgħu l-ilma minn ġol-blatt b'xi ħmar jew b'xi bagħal mgħammar.

**sieqja** (pl. swieqi)

**water channel**

Kanal imħaffier f'kantun li kien jgħaddi l-ilma minnu għat-tisqija tar-raba'. Sistema kumplessa ta' dawn is-swieqi nsejħulha 'saqqajja'.

**sies** (pl. sisien)

**cliff**

Ġenb għoli mhux maqtugħ dritt daqs ta' rdum.

**skala Mercalli**

**Mercalli scale**

Sistema li biha kull theżżejha ta' terremot tingħata grad minn 1 sa 12, manwalment, wara li tkun ġiet osservata l-ħsara li tkun seħħet.

**skala Richter**

**Richter scale**

Sistema teknika li biha t-theżżejha ta' terremot tinħad dem b'mod awtomatiku fi grad minn 1 sa 10, skont il-qawwa tagħha.

# Tifsir il-kliem

## skala Beaufort

### Beaufort scale

Skala internazzjonal ġħall-kejl tal-qawwa tar-riħ li tibda minn 0 (kalm) u titla' sa 12 (uragan) li hareġ biha l-ewwel darba l-Ammirall Ingliż Sir Francis Beaufort (1774-1857).

## skart/žibel

### waste

Materjal mormi li mhux meħtieġ aktar.

## skart inert

### inert waste

Fdalijiet mormija mill-industrija tal-bini li ma jitmermu qatt, bħall-ċebel u r-ramel. Hafna minnhom jintradmu f'barrieri li m'għadhomx jintużaw biex il-post jiġi riabilitat u jintuża mill-ġdid.

## skart inorganiku

### inorganic waste

Prodotti maħduma u mormija mill-bniedem li jdumu hafna biex jitmermu, bħall-ħejeg, il-plastik u oġġetti tal-metall. Dan l-iskart jista' jingabar għar-riċiklar biex minnu jimmanifatturaw prodotti ġodda.

## skart municipali

### municipal waste

Oġġetti mormija mid-djar u mill-attivitajiet kollha f'zoni residenzjali, bħall-ħwienet, l-uffiċċji, l-iskejjel u r-restoranti.

## skart organiku

### organic waste

Prodotti mormija mill-bniedem, bħal fdalijiet ta' ikel, weraq u karti li jitmermu b'mod naturali.

## skart radioaktiv

### radioactive waste

Il-fdal tal-vireg tal-uranju li jibqa' fir-reattur nukleari waqt l-iċċenerar tal-elettriku. Dan jinħażen taħt l-art fi blokki tal-konkos għax hu ta' periklu għas-sahħha.

## skoll (pl. skollijiet)

### reef

Blata sporġuta ftit 'il fuq jew eżatt taħt wiċċi il-baħar.

## skuna tas-sajd (pl. skejjen tas-sajd)

### fishing vessel

Bastiment imdaqqas bil-kabini ġħall-mistrieħ tal-ekwipaġġ. Ikun mgħammar biex is-sajjieda jkunu jistgħu joħorġu iżjed 'il barra u jdumu fuq il-baħar.

## sodda tal-wied

### river bed

Il-qiegħ tal-wied minn fejn jgħaddi l-ilma.

## sostenibbiltà

### sustainability

L-iżvilupp u l-użu għaqli tar-riżorsi li jħarsu l-ambjent u l-ħtiġiġiet tal-ġejjeni.

## speċi (pl. speċi)

### species

Grupp ta' organiżmi b'karatteristiċi jixxiebhu.

## speċi aljena (pl. speċi aljeni)

### alien species

Hejqa li ddaħħlet minn barra l-pajjiż u li tista' taffettwa hażin l-ekoloġija tal-post. Il-kamaleonte u l-bajtar tax-xewk huma żewġ speċi aljeni li ddaħħlu f'pajjiżna.

## speċi mhedda

### endangered species

Hejqa li tkun saret rari u waslet biex tinqeddar darba għal dejjem.

**spiera** (pl. spieri)**borehole**

Toqba fonda mħaffra apposta fil-blat li minnha jittella' l-ilma b'xi pompa.

**sponža** (pl. sponoż)**sponge**

Annimal artab, b'góismu mtaqqab u bil-pori, li jgħix imqabbad mal-blat f'qiegħ il-baħar.

**spora** (pl. spori)**spores**

Tikek suwed, meħtieġa għat-tkattir, li nsibuhom ma wara tal-weraq ta' xi pjanti, bħall-felċi.

**stalagmita** (pl. stalagmiti)**stalagmite**

Kolonna tielgħa mill-art ta' għar, magħmula minn depożitu tal-ġir (karbonat tal-kalċju) li jħalli warajh l-ilma li jnixxi mill-blat.

**stalaktita** (pl. stalaktiti)**stalactite**

Kolonna mdendla mas-saqaf ta' għar, magħmula minn depożitu tal-ġir (karbonat tal-kalċju) li jħalli warajh l-ilma li jnixxi mill-blat.

**steppa Mediterranja****Mediterranean steppe**

Xaghri li ftaqar, minħabba r-ragħa żejjed jew in-nirien, u li fih jikbru ħafna pjanti bil-basla, bħall-ghansar u speċi oħra annwali.

**stratosfera****stratosphere**

Saff ta' arja, mingħajr shab u maltemp, li jinsab bejn 10 u 50 kilometru 'l fuq minn wiċċi id-dinja.

**sukkulenta** (pl. sukkulent)**succulent**

Pjanta, bħall-kaktus, li taħżeen l-ilma fiz-zokk u l-weraq għal meta tiġi bżonn fl-aktar staġun xott tas-sena.

**sushi****sushi**

Ikel ġappuniż magħmul mir-ross u l-ħut nej, bħat-tonn.

**sussidju** (pl. sussidji)**subsidy**

L-ghotxi ta' somma flus bħala għajjnuna biex dak li jkun itnejeb l-azjenda tiegħi.

## T

**tafal****blue clay**

Blat artab ta' lewn griz čar li jiskura meta jixxarrab. Jitfarrak malajr, jiżżeरżaqq 'l isfel u jgħatti l-blata ta' taħtu. Huwa l-uniku saff ta' blat impermeabbli f'pajjiżna u għalhekk joħorġu minnu għadd ta' nixxigħat tal-ilma ġieri.

**tajn termali****thermal mud**

Għadira ta' tajn shun ibaqbaq f'zoni vulkanici, bħalma nsibu fl-Iż-żlanda u New Zealand. Dan ikollu kwalitajiet medicinali li jtaffu l-uġiġħ.

**taqtigħha** (pl. taqtigħat)**stack**

Kolonna ta' blat wieqfa waħidha, ftit 'il bogħod mix-xatt. Tifforma meta jċedi saqaf ta' hnejja.

# Tifsir il-kliem

tartarun (pl. tartaruni)

purse seine

Xibka tas-sajd f'għamla ta' kopp tond li tingħalaq mill-ġnub u mill-qiegħ. Meta jinqabda fiha, il-ħut jingħalaq f'ċirku u ma jkunx jista' jaħrab.

tarzna (pl. tarzni)

dockyard/shipyard

Post mal-baħar attrezzat b'baċiri, krejnijiet kbar u tagħmir ieħor għall-bini u t-tiswija tal-bastimenti.

telf/erożjoni/tgħawwir tal-ħamrija

soil erosion

Il-proċess li bih jintilef ammont kbir ta' ħamrija minħabba diversi fatturi naturali, bħar-riħ u x-xita qawwija. Il-ħamrija tintilef ukoll minħabba prattiċi ħażiena tal-biedja, bħar-ragħha żejjed u d-deforestazzjoni.

temp

weather

Il-kundizzjoni tal-arja, bħat-temperatura, il-qawwa u d-direzzjoni tar-riħ, l-umdità u l-pressjoni, f'hi u post partikolari.

temperatura (pl. temperaturi)

temperature

Il-kejl li bih inkunu nafu kemm huwa sħun jew kiesaħ oġgett.

temperatura massima (pl. temperaturi massimi)

maximum temperature

L-ogħla temperatura ta' matul il-jum imkejla bit-termometru.

temperatura minima (pl. temperaturi minimi)

minimum temperature

L-inqas temperatura ta' matul il-jum imkejla bit-termometru.

termometru (pl. termometri)

thermometer

Strument għall-kejl tat-temperatura, magħmul minn tubu rqiq tal-hġieġ, bil-merkurju jew bl-alkoħol fih li jogħla meta t-temp jishon u li jinżel meta jiksaħ. Dan l-strument jitpoġġa fl-ilquġi ta' Stevenson u l-kejl jingħata fi gradi Celsius (°C).

terapien

debris

Taħlita ta' ħamrija u frak tal-ġebel.

terremot (pl. terremoti)

earthquake

Theżżejha fl-art li tista' tagħmel ħafna īxsara.

terriċċu

compost

Materjal organiku xott magħmul mill-ħamrija, u weraq u zkuk immermra b'mod naturali. Issibu taħt siġar kbar, bħall-ħarrub, u jagħmel il-ħamrija aktar għammiela.

theżżejha sismika (pl. theżżejjet sismiċi)

earth tremor

Skoss ta' terremot li jċaqlaq l-art.

tinda (pl. tined)

tunnel

Struttura tal-plastik trasparenti, twila u baxxa, magħmula għan-nofs tond, li thares il-ħnejjex mill-elementi naturali.

tira

moist lower soil horizon

L-umdità ta' taħt il-wiċċi niexef tal-ħamrija.

tirxa (pl. tirxiet, koll. tirx)

boulder scree

Blata kbira li tkun čediet mill-irdum għal-ġol-baħar.

**tishin globali****global warming**

Iż-żieda bil-mod il-mod fit-temperatura globali tad-dinja minħabba l-hruq ta' kwantitajiet kbar ta' gassijiet serra.

**tisqija/irrigazzjoni****irrigation**

Mezz artifiċjali li bih il-bidwi jagħti l-ilma lir-raba'.

**tisqija bil-qatra****drip irrigation**

Mezz li bih il-bidwi jikkontrolla l-ammont ta' ilma meħtieġ għat-tisqija b'pajpijet li minnhom l-ilma joħroġ bil-qatra l-qatra mal-għeruq tal-ħxejjex.

**tkarkir****trawling**

Prattika tas-sajd li fiha xibka kbira u b'saħħitha, f'għamlu ta' lembut, titkaxkar ma' qiegħ il-baħar minn bastiment tas-sajd.

**tmermir****weathering**

Il-mod li bih il-blat jitherra u jitfarfar f'biċċiet żgħar bi proċessi kimiċi, fiziċi u bijoloġiċi.

**tmermir bil-ġlata****frost shattering**

Il-proċess li jseħħ f'postijiet keshin meta l-ilma jingħażza fix-xquq tal-blat, ixaqqu ujkissru.

**tmermir folja folja****onion-skin weathering**

Il-proċess li bih il-wiċċ tal-blat jitqaxxar bil-bdil kontinwu tat-temperatura mil-lejl għan-nhar.

**tniċċis****pollution**

Il-ħsara li ssir lill-ambjent naturali (l-arja, l-ilma, il-ħamrija u l-ħlejjaq) mill-attivitajiet tal-bniedem.

**topografija****topography**

Deskrizzjoni tal-karatteristiċi fiziċi ta' wiċċi l-art, bħall-muntanji, il-widien u x-xmajar.

**traċċa sismika (pl. traċċi sismiči)****seismic trace**

Il-marka li tkalli warajha l-labru tas-sismografu waqt theżżejja ta' terremot.

**traspirazzjoni****transpiration**

Il-proċess li bih l-ilma jevapora mill-weraq tal-pjanti.

**trasport****transport**

L-ivvjaġġar u l-ġarr b'meZZI bħal karozzi, trakkijiet, ferroviji, ajruplani u bastimenti.

**tražbord****transhipment**

Il-ġarr u l-ħatt tal-merkanċija minn fuq il-vapuri għal fuq l-art.

**troglodita (pl. trogloditi)****troglodyte**

Persuna li tgħammar fl-għerien, bħalma kien hemm fi żmien preistoriku.

**tromba tal-arja (pl. trombi tal-arja)****whirlwind/waterspout/tornado**

Riefnu li jdur mgħaġġel f'forma ta' lembut twil li jobrom u joħloq ħsarat kbar.

**it-Tropiku tal-Kankru****Tropic of Cancer**

Il-linja tal-latitudni  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  'il fuq mill-Ekwatur.

**it-Tropiku tal-Kaprikornu****Tropic of Capricorn**

Il-linja tal-latitudni  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  'l isfel mill-Ekwatur.

# Tifsir il-kliem

tsunami

tsunami

Mewġ kbir magħmul minn terremoti f'qiegħ il-baħar.

tul medju tal-ħajja

life expectancy

Kemm iddu m-ħajja normalment persuna f'pajjiż partikolari.

tundra

tundra

Art kbira u watja fl-Artiku fejn ma jikbrux siġar għax l-art ta' taħt il-ħamrija, bil-kesha, tkun dejjem inġazzata.

tunnara

tunny net/tunny fishing ground

Mezz li bih it-tonn kien jinqabbed f'xibka kbira f'għamlu ta' labirint. Waqt li dan ikun ipassi, jidħol fiha u ma jsibx tarf joħroġ. Is-sajjieda jtellgħu t-tonn waħda waħda b'ganċijiet kbar.

turbina tar-riħ (pl. turbini tar-riħ)

wind turbine

Skrun kbir ma' arblu għoli li meta jdur bir-riħ joħloq l-enerġija elettrika.

turiżmu

tourism

Attivită ekonomika li taqdi l-ħtiġijiet ta' dawk li jsiefru biex jistrieħu u jżuru postijiet ta' interess.

turiżmu tal-massa

mass tourism

Attivită qawwija ta' turisti, akbar milli jiflaħ post partikolari, li toħloq problemi ambjentali, infrastrutturali u soċċali.

## U

uffiċċju meteoroloġiku (pl. uffiċċji meteoroloġiċi)

meteorological station

Post fejn jitbassar it-temp bi strumenti apposta.

umdità/rtuba

humidity

L-ammont ta' fwar tal-ilma fl-arja. Fl-Uffiċċju Meteoroloġiku titkejjel bl-igrometru li jagħti l-perċentwal ta' ilma f'volum ta' arja.

uragan (pl. uragani)

hurricane

Tempesta bi rjeħ u xita qawwija.

## V

valanga ta' tajn (pl. valangi ta' tajn)

mudflow/lahar

Munzill kbir ta' tajn li jinqala' minn muntanja jew vulkan, u li jingarr b'heffa 'l-isfel. Din tkaxkar kulma ssib quddiemha sakemm tordom kollox f'post wieħed.

veġetazzjoni

vegetation

Il-pjanti u s-siġar li jikbru weħedhom fil-kampanja u l-ħxejjex li jkabbar il-bidwi fir-raba'.

vertebrat (f. vertebrata, pl. vertebrati)

vertebrate

Annimal li għandu s-sinsla tad-dahar, bħall-mammiferi, l-ghasafar, ir-rettili, l-amfibji u l-hut.

veterinarju (f. veterinarja, pl. veterinarji)

veterinarian

Tabib tal-annimali.

vulkan/munġbell (pl. vulkani/munġbelli)

volcano

Għolja jew muntanja li minn żmien għal ieħor joħorġu (jiżbruffaw) minnha lava, xrar, irmied u gassijiet li jistgħu jagħmlu ħsara kbira.

vulkan haj/attiv (pl. vulkani hajjin/attivi)

active volcano

Vulkan li b'mod regolari juri sinjali ta' attivitā vulkanika u li kull tant żmien jiżbroffa.

vulkan rieqed/inattiv (pl. vulkani reqdin/inattivi)

dormant volcano

Vulkan li fil-mument mhu juri l-ebda sinjal ta' attivitā vulkanika, iżda li xorta waħda jista' jiżbroffa ħabta u sabta.

vulkan mejjet/estint (pl. vulkani mejtin/estinti)

extinct volcano

Vulkan li f'dawn l-aħħar elfejn sena la żbroffa u lanqas wera xi sinjal ta' attivitā vulkanika.

## W

wilġa (pl. wileġ)

valley side

Il-ġenb ta' wied li ħafna drabi jittarraġ bil-ħitan tas-sejjieħ biex jinhadem mill-bidwi.

wita (pl. witat)

flat land

Wesgħa art ċatta.

wied (pl. widien)

valley

Medda art bejn l-għoljet li minnha jgħaddi l-ilma tax-xita għall-baħar.

## X

xagħri

garigue/scrubland

Ekosistema b'arbuxxelli baxxi u folti li jikboru f'wesgħat kollha ħofor u xfar fil-blatt tal-qawwi.

xaħx

dust of lower coralline limestone

Trab fin li jaqa' waqt il-qtugħ tal-franka fil-barrieri u li l-bennej južah ma' ftit siment biex iqiegħed u jkaħħal il-knatan tal-franka.

xatt/xtajta (pl. xtut/xtajtiet)

shore

L-art li tmiss mal-baħar.

xifer distruttiv (pl. xfar distruttivi)

destructive margin/boundary

It-tarf ta' bejn żewġt iqxur tettoniči li jkunu resqin lejn xulxin. Waqt li qed jimbuttarw lil xulxin, waħda mill-qxur tiżżeरżaq u tinżel taħt l-oħra.

xifer konservattiv (pl. xfar konservattivi)

conservative margin/boundary

It-tarf ta' bejn żewġt iqxur tettoniči li jkunu qed jiżżeरżqu maġenb xulxin. B'hekk il-qoxra tad-dinja la tissawwar mill-ġdid u lanqas tinqed.

xifer kostruttiv (pl. xfar kostruttivi)

constructive margin/boundary

It-tarf ta' bejn żewġt iqxur tettoniči li jkunu mixjin 'il bogħod minn xulxin. B'hekk tifforma qoxra ġdida bil-magma li tkun tielgħa mid-dinja.

# Tifsir il-kliem

xifer ta' kolliżjoni (pl. xfar ta' kolliżjoni)

**collision margin/boundary**

It-tarf ta' bejn żewġt iqxur tettoniči li jkunu mixjin lejn xulxin. Meta jaħbtu, jimbuttaw lil xulxin 'il fuq u jiffurmaw katina ta' muntanji, bħall-Alpi, il-Himalaya u l-Andes.

xifer ta' qoxra tettonika (pl. xfar ta' qxur tettoniči)

**plate margin/boundary**

It-tarf ta' bejn żewġt iqxur tettoniči. Din hija zona sismika attiva ħafna għax hawn il-qxur jinxu lejn xulxin, 'il bogħod minn xulxin jew maġenb xulxin.

**xita**

**rain**

Il-parti taċ-ċiklu idroloġiku meta l-ilma jerġa' jinżel mis-ħab fuq l-art u fil-baħar. Ix-xita tista' tqattar, tagħmel irxiex (ħafif bilkemm tinstema'), tinżel f'halba jew qawwija bil-qliel.

**xita aċiduża**

**acid rain**

Xita b'gassijiet velenuži, iġġenerati mill-attività tal-bniedem, bħad-diossidu tal-kubrit u l-ħossidu tan-nitrogħu. Din toqtol is-siġar u l-ħlejjaq tal-ghadajjar, tfaqqar il-ħamrija u tgħaqgħi il-proċess tat-tmermir tal-blat.

**xita ċiklonika**

**cyclonic rainfall**

Xita li sseħħiġ meta massa ta' arja shuna u umda togħla u tiksaħ malli tiltaqa' ma' massa oħra ta' arja kiesha.

**xita konvezzjonali**

**convectional rainfall**

Xita li sseħħiġ l-aktar f'postijiet sħan u umdi, bħall-foresti tropikal. Bis-ħsana qawwija ta' matul il-jum, l-arja sħuna u umda tespandi u togħla b'kurrenti ġirkolari. Meta l-arja tiksaħ jifforma s-ħab tal-maltemp u tagħmel ix-xita li ġeneralment tinżel bil-qliel.

**xita orografika**

**relief/orographic rainfall**

Xita li sseħħiġ l-aktar meta massa ta' arja sħuna u umda togħla u tiksaħ meta tiltaqa' mal-gholjet.

**xita radioattiva**

**radioactive rain**

Xita tossika li tinżel wara splużjoni nukleari u teqred kollox.

**xita tal-ħamrija**

**blood rain**

Xita mgħobbija b'ħafna trab fin mid-Deżert tas-Sahara, komuni ħafna fil-pajjiżi tal-Mediterran.

**xmara (pl. xmajjar)**

**river**

Wied kbir ta' ilma ġieri li jgħelgel mill-gholjet sal-baħar.

**xmara tributarja (pl. xmajjar tributarji)**

**river tributary**

Nixxiegħha čkejkna, aktarx fuq l-gholjet, li tingħaqad u tferra' fil-kanal ewljeni tax-xmara.

# Ż

**żbroff ta' vulkan** (pl. żbroffi ta' vulkan)

volcanic eruption

Il-ħruġ f'daqqa ta' lava, xrar, irmied, dħaħen u  
gassijiet minn bokka ta' vulkan.

**žieda naturali tal-popolazzjoni**

natural population increase

Iż-žieda fin-numru ta' nies li jgħixu f'pajjiż partikolari  
minħabba li r-rata tat-tweliż tkun oħla minn  
tal-mewt.

**żmien is-silġ** (pl. żminijiet is-silġ)

ice age

Perjodu kiesaħ hafna meta s-silġ tal-polli u  
tal-muntanji jinfirex.

**żonqor**

lower coralline limestone

Blat ieħes magħruf ukoll bhala l-qawwi ta' taħt.

Jiforma rdumijiet max-xatt maqtugħin dritt u  
wesgħat kbar ta' xagħri b'ħafna ħofor u xfar.

**żurżieqa tat-tafal** (pl. żrieżaq tat-tafal)

clay slopes

Għolja mgħottija b'kisja rqqa ta' tafal li jkun inqala'  
minn postu u tkaxkar 'l isfel.

**żvilupp sostenibbli**

sustainable development

L-iżvilupp u l-użu għaqli tar-riżorsi li jħarsu  
l-ambjent u l-ħtiġijiet tal-ġejjeni.

# Z

**zona rurali** (pl. zoni rurali)

rural area

Rahal jew belt žgħira maqtugħha għaliha  
fil-kampanja, bi ftit nies u servizzi.

**zona urbana** (pl. zoni urbani)

urban area

Belt li fiha joqogħdu ħafna nies, b'ħafna servizzi u  
attività ekonomika.