

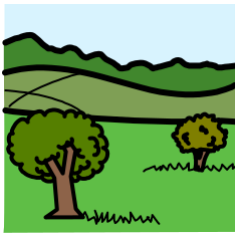
biologisk mångfald

Det finns många olika arter och det är en stor variation i naturen och bland allt levande.



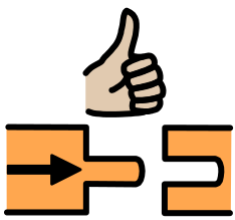
arter

Olika sorters växter och djur. Hittills finns det namn på 1,7 miljoner arter.



naturtyper

Beror på hur marken är, hur mycket det regnar, vilken temperatur det är och om det är olika årstider.



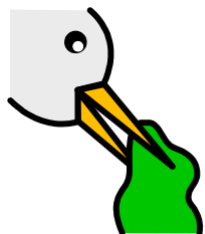
anpassningar

Att kunna hitta mat, försvara sig mot fiender och hitta en partner för att få ungar.



anpassa sig till miljön

T.ex. ha päls eller fjäderdräkt som blir tjockare på vintern. Ha päls som ändrar färg på vinter. Flytta söderut. Sockerlösning i växter.



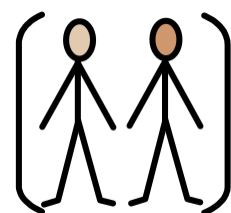
hitta föda

Vissa flyttfåglar flyttar för att det är brist på mat. Renarna vandrar långa vägar för att hitta områden med tunnare snötäcken. Björnen går i ide och har ätit upp sig innan vintersömnen.



klara sig från fiender

Skogsharens vita päls är bla kamouflage i snön. Att bilda flockar förvirrar fiender. Små djur gräver gångar och gömmer sig i snön.



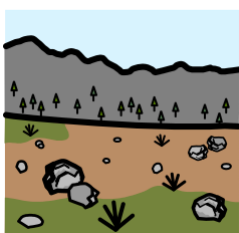
hitta en partner

I vargflocken är det alfahonan och alfahanen som får valpar. Vissa arter har hanar som visar upp sig för honorna eller slåss.



polartrakter

I Arktis och Antarktis som ligger närmast polerna är det kallt året om. Även längst upp på berg. Tufft klimat för allt levande.



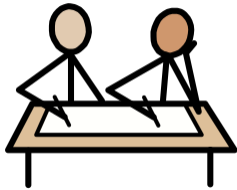
tundra

Mark som ligger nära de isklädda områdena. Klimatet är kallt, snöfritt på sommaren. Fler växter och djur än i polartrakterna men ändå ett tufft liv.



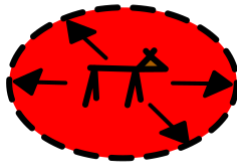
barrskogar

På norra halvklotet, på våra breddgrader, dominerar barrskogarna. De kallas för tajga. Årstiderna avlöser varandra och vintrarna är snörika.



samarbeta

Vissa djur samarbetar för att klara vintern. Mesar tillbringar natten tätt ihop för att hålla värmen, turas om att sitta i mitten. Myrorna lever i kolonier.



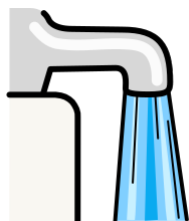
revir

Ett område djuret vill ha för sig själv och sina ungar. De vill inte att andra ska ta maten som de behöver. Kissar för att visa reviret.



lövskogar

Söder om de stora barrskogarna finns ett bälte med lövskog. Träden här kallas ädla lövträd t.ex. ek, lind, alm, bok, ask och lönn.



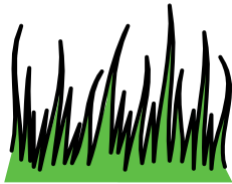
vattenmiljöer

Där vattnet hejdas på sin färd mot havet bildas det våtmarker. Finns i hela världen t.ex. mossar, kärr, myrar, träs och sankastrandängar.



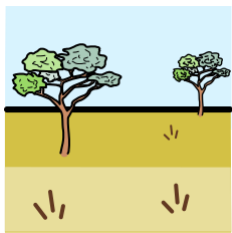
torv

Är halvt nedbrutna växtdelar som fortfarande innehåller näring och energi. Bildas i våtmarker eftersom nedbrytningen går långsamt där.



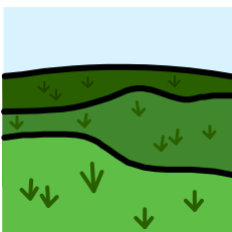
gräsmark

Finns i områden där det faller rikligt med regn en eller två gånger om året. Mellan regnperioderna är det torrt klimat. Olika namn: pampas, campos, prärie, pustan, savann och stäpp.



savann

Torrare marker närmast ekvatorn.



stäpp

Torrare marker i kallare klimat.



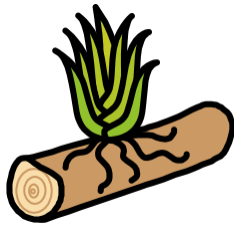
klara sig från fiender

Kan klara sig om man är: uthålligare än bytesdjuret, springer i zick zack, har ränder som förvirrar, är i flock, har skal mm.



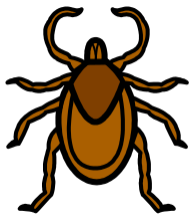
regnskogar

Runt ekvatorn, där klimatet är varmt och fuktigt hela året, växer täta skogar som kallas tropisk regnskog. Regnar minst 2000mm per år.



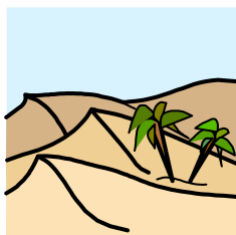
epifyter

Växter som växer på andra växter. I regnskogen där solljuset sällan når till marken växer en del växter uppe bland trädens grenar.



parasiter

Djur/växter som använder annat djur/växt för att klara sig. T.ex. fästingen som suger blod från fåglar och däggdjur.



öken

Kan bestå av sanddyner eller vara kala områden av berg eller sten. En stor del av jordens landområden är öken. Stora temperaturskillnader mellan dag och natt. Tuffa levnadsförhållanden.



människans
påverkan



Behöver mark till städer, vägar, odlingar, betesmarker, virke och electricitet. Vi förändrar miljön för de organismer som lever där.