

Ekologi - livsmiljöer - samspel

Ordet **miljö** kan ha många betydelser.

En av dem är ”*allt det som finns i världen omkring oss*”.

Man använder också ofta ordet miljö, när man talar om **naturen**.

Människor har alltid påverkat miljön och gör det fortfarande.

Bland annat har de fällt träd och buskar, plöjt marken och odlat på den.

De har byggt ut floderna till stora bevattningsystem, de har byggt hus och vägar. Naturen har en gång sett mycket annorlunda ut, än vad den gör i dag.

Ordagrant betyder **ekologi** ”*läran om huset*”.

Huset är en bild för naturen.

Tänk dig naturen som ett hus.

Marken och jorden är golvet.

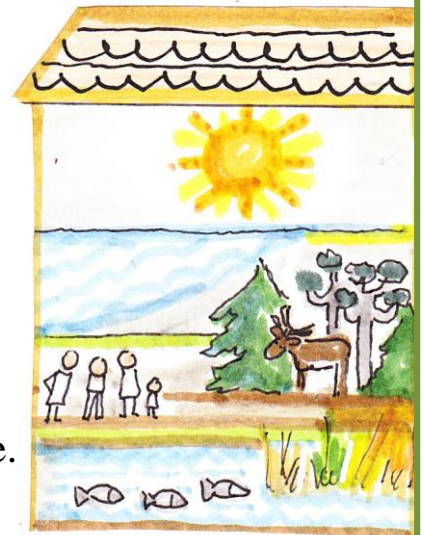
Vattnet rinner fram i huset.

Luften finns också därinne.

Solen lyser som en lampa och ger ljus och värme.

I detta naturens hus lever människor och djur.

Markens jord, vattnet, luften och solen gör så att människor och djur kan leva på vårt jordklot.



Olika djur trivs i olika miljöer. Man säger, att de har olika **livsmiljöer**.

En elefant trivs bäst på en savann, en varm grässlätt med träd och buskar.



Livsmiljön för en fisk kan vara en sjö, och livsmiljön för en bakterie kan vara en tarm i magen på en människa.