

## 4. Växter kan leva nästan var som helst

### **anpassning**

Organismer kan utveckla nya egenskaper som gör att de klarar sig bättre i sin miljö.

De här egenskaperna blir vanligare efter flera generationer.

Det här kallas för anpassning.

### **barrskog**

En skog med vintergröna barrträd.

Träden faller alltså inte sina blad, som kallas barr, på hösten.

Barrskogen finns i områden med kalla vintrar.

### **bergsväxtlighet**

Växtlighet som finns på berg.

Ju högre upp från havsytan ett område är, desto kallare är det.

Högt uppe på berg finns växter som är anpassade till torra, kyla och hård vind.

### **biom**

Ett stort område där naturen ser ut på ett visst sätt.

Exempel på biom är barrskog, öken och regnskog.

Biom kallas också för vegetationszon.

## **flytbladsväxter**

Vattenväxter vars rötter är fästa vid botten, men vars blad flyter på ytan. Näckrosen är en flytbladsväxt.

## **fryspunkt**

Den temperatur när en vätska fryser.

## **främmande art**

En art som spritts till ett nytt område med människan och som kan konkurrera ut arter som levt där tidigare. Lupinen är en främmande art i Finland.

## **hårdbladsväxtlighet**

Växtlighet som finns i torra områden. Hårdbladiga växter har små, hårda eller håriga blad.

## **jordmån**

Ett löst skikt av till exempel sand och mull på berggrunden.

## **klorofyll**

Det ämne i kloroplasterna som fångar solljusets energi. Energin används i fotosyntesen. Ämnet ger växterna deras gröna färg.

## **konkurrens**

Organismer som lever på samma plats kan tävla, alltså konkurrera, om till exempel mat, utrymme eller någon att föröka sig med. Det här kallas konkurrens.

## **lövskog**

En skog där det växer lövträd som fäller bladen en gång om året. Lövskog finns i områden med tydliga skillnader mellan årstiderna.

## **regnskog**

En tät och fuktig skog kring ekvatorn, där det är varmt och fuktigt året om. Växterna finns i flera skikt ovanpå varandra.

## **savann**

Ett område där det växer mest gräs och buskar och få träd. Savannen finns i varma områden med en regnperiod och en torrperiod.

## **strandväxter**

Växter på land som tål att ibland vara helt dränkta och som står kvar trots att underlaget rör sig.

## **stäpp**

Ett område där det växer gräs, örter och lökväxter men inga träd. Stäpp finns i torra områden med väldigt varma somrar och väldigt kalla vintrar.

## **tundra**

Ett område där det växer mossor och låga ris och där alla växter och djur är anpassade till kyla. Tundra finns i kalla områden.

## **undervattensväxter**

Vattenväxter som sitter fästa vid botten och inte alls sticker upp över ytan.

## **vasszonen**

En växtlighetszon på stranden med växter vars rötter är under vattenytan, medan alla andra delar är ovanför ytan.

## **vintergrön växt**

En växt som inte fäller bladen till vintern.

## **växtlighetszoner**

Områden med olika slags växtlighet.

## **öken**

Ett område där alla växter och djur är anpassade till torra. Öknar finns alltså i väldigt torra områden.