

Vad betyder ...?

**anpassning**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**barrskog**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**bergsväxtlighet**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**biom**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En skog med vintergröna barrträd.  
Träden faller alltså inte sina blad,  
som kallas barr, på hösten.  
Barrskogen finns i områden  
med kalla vintrar.

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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.

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett stort område där naturen  
ser ut på ett visst sätt.  
Exempel på biom är barrskog,  
öken och regnskog.  
Biom kallas också för vegetationszon.

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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 torka, kyla och hård vind.

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**flytbladsväxter**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**fryspunkt**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**främmande art**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**hårdbladsväxtlighet**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den temperatur när en vätska fryser.

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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.

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**jordmån**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**klorofyll**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**konkurrens**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**lövskog**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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.

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**regnskog**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**savann**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**strandväxter**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**stäpp**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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.

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**tundra**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**undervattensväxter**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**vasszonen**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**vintergrön växt**

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En växt som inte fäller bladen till vintern.

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

# växtlighetszoner

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

# öken

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

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

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Områden med olika slags växtlighet.

Zooma in på biologi 7–9, Livet och evolutionen, del 2  
4. VÄXTER KAN LEVA NÄSTAN VAR SOM HELST  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen