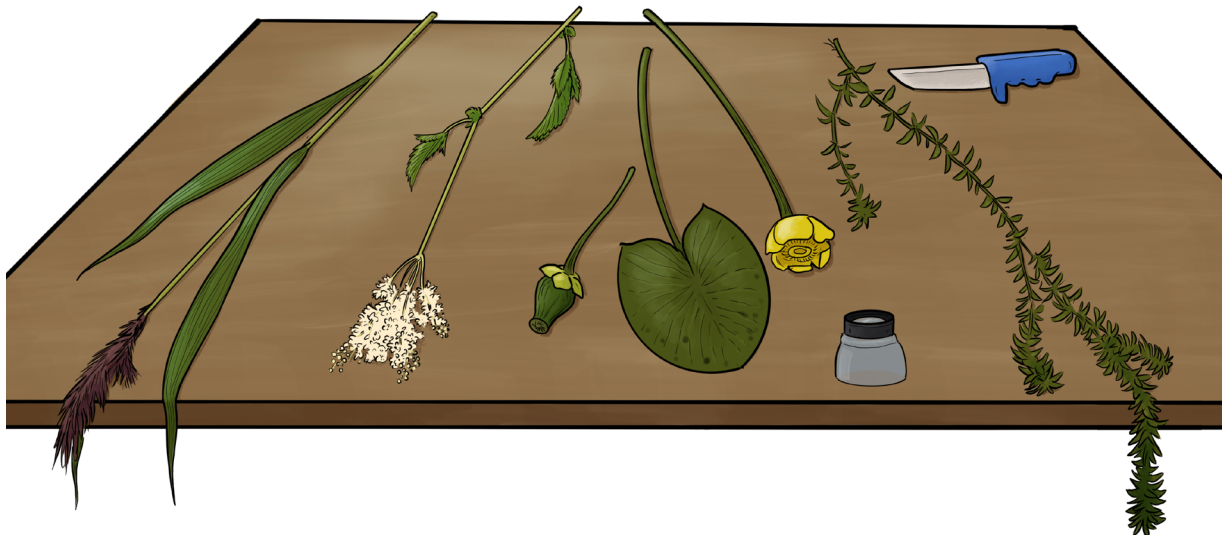


Växter har anpassat sig till olika miljöer

Du behöver

- en strandväxt med hård stam, till exempel älggräs eller fackelblomster
- bladvass, en stjälk med blad och blomma
- ett blad med stjälk av en flytbladsväxt, till exempel näckros eller pilblad
- en undervattensväxt, till exempel ålnate (abborrgräs) eller vattenpest
- en vass kniv
- en lupp
- ett glas med vatten.



Gör så här:

1. Undersök strandväxten:
 - A) Känn på stammen. Hur känns den?
 - B) Skär av ett av bladen med kniven.
Titta på bladskaftet med lupp: hur ser bladskaftet ut inuti?
 - C) Rita av ett blad.
 - D) Dofta på blomman: har den någon doft?

2. Undersök bladvass:
 - A) Känn på stammen. Hur känns den?
 - B) Skär av stammen med kniven. Hur ser den ut inuti?
 - C) Dra av ett blad och undersök det med lupp.
 - D) Går det att blåsa bubblor i vattenglaslet genom stammen? Testa!
 - E) Dofta på blomman: har den någon doft?

3. Undersök flytbladsväxten:
 - A) Känn på ett blad: hur känns ytan?
 - B) Häll vatten på ovansidan av ett blad: vad händer?
 - C) Rita av bladet.
 - D) Känn på bladets stjälk: hur känns den?
 - E) Skär av stjälken med kniven. Hur ser den ut inuti?
 - F) Går det att blåsa bubblor i vattenglaslet genom stjälken? Testa!

4. Undersök undervattensväxten:
 - A) Känn på stammen: hur känns den?
 - B) Rita av ett blad.
 - C) Skär itu stammen och se hur den ser ut inuti.
 - D) Har växten blommor? Hur ser de ut?