

Laboration om protisterna

BiA

Hö-infusionen

Ta prov från en höinfusion. Studera i mikroskop.

Ta reda på vilka djur som finns i infusionen. Använd gärna färdiga mikropreparat som jämförelse.

Hur rör de sig? Fortplantningsorgan?

Använd lämpligt färgämne (t.ex. metylenblått) för studera de encelliga djurens inre struktur. Vad ser du? Jämför gärna med färdiga mikropreparat. Rita av!

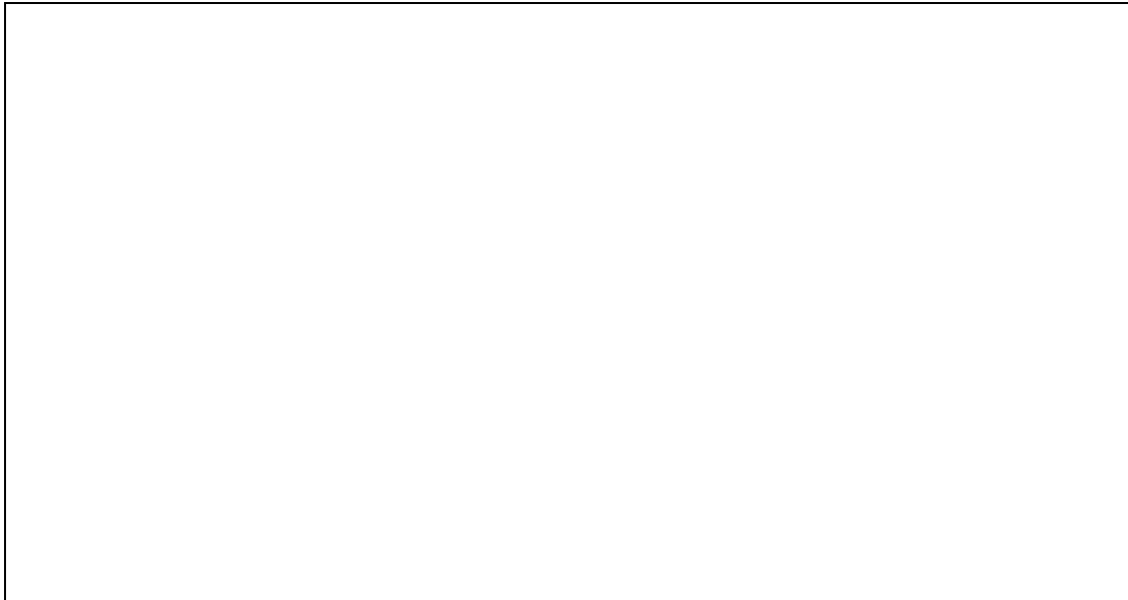


Vad äter de? Var kommer födan ifrån? Kan du se föda i mikroskopet?

Alger

Titta på och rita av minst två arter inom vardera alg-grupp. Använd färdiga mikropreparat och herbarium.

Blågröna alger



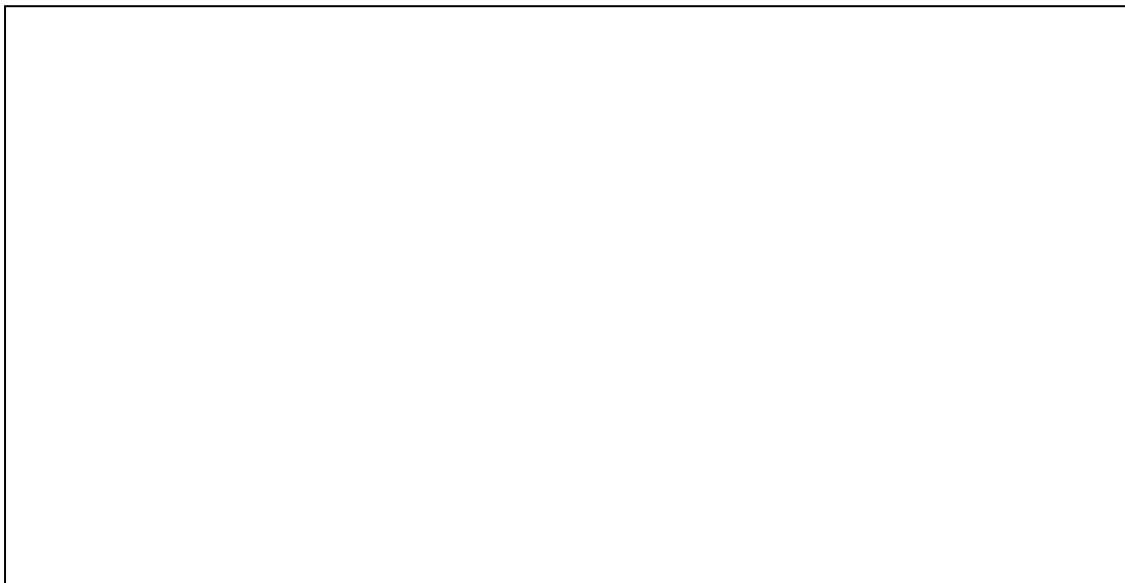
Kiselalger



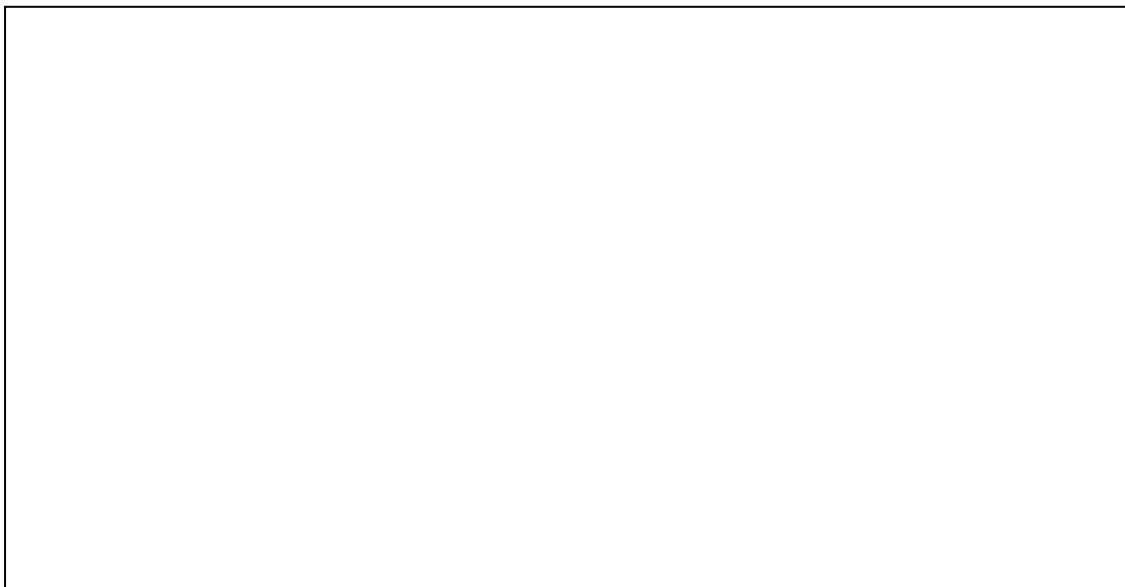
Ögonflagellat



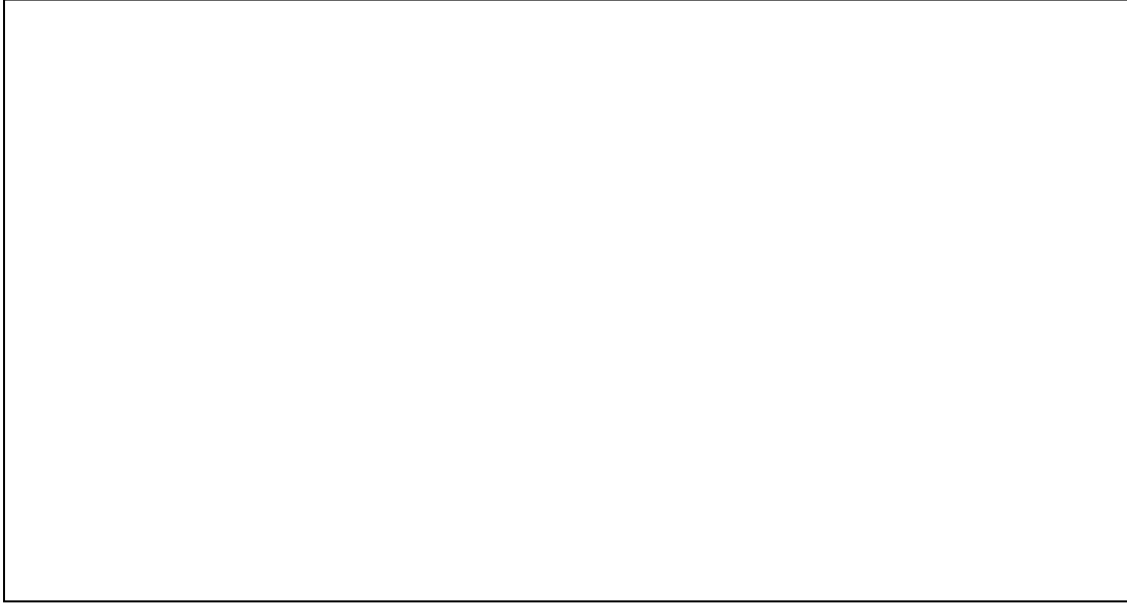
Pansarflagellat



Rödalger



Grönalger



Brunalger



Infektionssjukdomar

Mikroparasiter på människor orsakar en rad sjukdomar. Dessa parasiter är vanligen bakterier eller protister. Det finns även en del flercelliga maskar och insekter som är mikroparasiter på människa – vi återkommer till dem längre fram i kursen! Studera den aktuella parasiten för vardera sjukdom. Rita av.

Sök på Internet och i läroboken och ta reda på fakta. Vilka symptom ger parasiten upphov till? Vilka förebyggande åtgärder kan man vidta för att undvika att bli infekterad? Finns det mediciner?

Sömnsjuka

Kolera

Salmonella

Gonorré

Stelkramp
