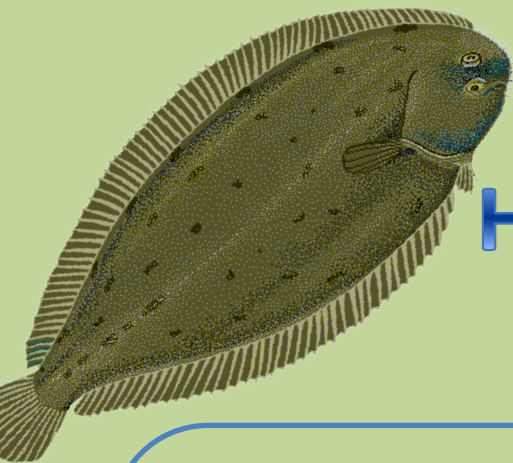




Randers Naturcenter



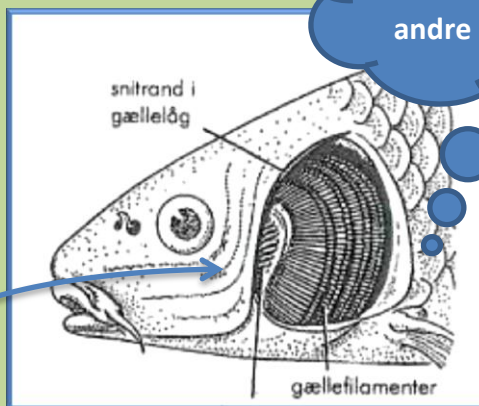
Hvad er en fisk?

Fisk er et hvirveldyr ligesom os. Det vil sige at de har en rygsøjle. Ellers ligner de os ikke ret meget.

I stedet for at trække vejret med lunger har fisk gæller.

Gæller gør, at fisken kan trække ilt ud af vandet, når det strømmer over gællerne.

Desuden er fisk vekselvarmedyr. Dvs. at de har samme temperatur som vandet omkring dem. Vores krop kan ikke holde til at komme ret meget under 37grader!



Hvorfor tror du nogle fisk er torpedo-formede og andre er helt flade?

Hvorfor tror du, at byttedyrsfisk ofte følges i store stimer?



Ferskvandsfisk og saltvandsfisk

Nogle fisk lever i ferskvand og andre i saltvand. Ferskvand har et lavt indhold af salt. Det er ikke bare sådan lige, at gå fra det ene til det andet. Faktisk kan det slå fisken ihjel!

Nogle fisk har dog en teknik, som gør, at de langsomt kan vænne sig til det – det gør f.eks. laksen, når den skal vandre op i de ferske åer for at gyde.

Svømmeblæren

Det er hårdt at skulle svømme hele tiden. Derfor har nogle fisk en svømmeblære, som fungerer lidt ligesom en redningsvest. Den holder dem flydende i en bestemt dybde. Fisk uden svømmeblære er f.eks. hajer, rokker og bundlevende fisk som rødspætten.