

Fødenetspillet Arbejdsark 1



Hvem spiser hvem? Eleverne skal placere organismerne rigtigt i fødenettet og forbinde dem korrekt. Hvordan hænger de sammen?

Billeder af de organismer, der indgår i det arktiske fødenet. Klip billederne ud langs de stiplede linjer. Nedenfor finder du en liste og en kort beskrivelse af de arter, der indgår i denne forenklede version af det arktiske fødenet:

- **Polartorsk**, *Boreogadus saida*. En torskefisk, der lever i Arktis og primært lever af **dyreplankton**.
- **Benthos**. **Benthos** er organismer, der lever på, i eller tæt ved havbunden.
- **Grønlandshval**. Se GUARDNA's informationskort.
- **Detritus (døde organismer)**. En "sky" af organiske materialer fra havet, hovedsagelig bestående af døde **planteplankton** og **dyreplankton**, små skaller fra **planteplankton**, fiskeskæl og -hud samt **ekskrementer** fra dyr i vandsøjlen.
- **Menneske**. Den mest almindelige og mest udbredte **art** af primater, i stand til at leve af mange forskellige typer planter og dyr (**altædende**).
- **Isalger**. Alger, der lever inde i havisen.
- **Islevende dyr**. Dyr, der lever inde i havisen.
- **Spækhugger**. Se GUARDNA's artskort.
- **Havmikrober**. Meget små organismer, herunder bakterier og vira, der lever i vandsøjlen.
- **Narhval**. Se GUARDNA's artskort.
- **Planteplankton**. Selvforsynende (**autotrofe**) **plankton**organismer, der driver med strømmen i vandsøjlen, men ikke kan svømme aktivt.
- **Isbjørn**. Den største nulevende bjørneart og det største landlevende **rovdyr**, hjemmehørende i Arktis og de omkringliggende områder.
- **Ringsæl**. Se GUARDNA's artskort.
- **Havfugle**. Der findes snesevis af **arter** af arktiske havfugle, hvoraf de fleste lever af store og små **krebsdyr** og fisk.
- **Hvalros**. Se GUARDNA's artskort.
- **Dyreplankton**. **Plankton** bestående af små dyr, der driver med strømmen i vandsøjlen og ikke kan svømme aktivt selv.
 - **Amfipoder**. Små **krebsdyr** uden skjold og ofte med fladtrykte kroppe. De lever mest af detritus og andet efterladt organisk materiale.
 - **Kopepoder**. Små **krebsdyr**, der findes i næsten alle vandmiljøer. De lever typisk af alger og **detritus**.
 - **Geleagtigt (kødædende) dyreplankton**. Dyr med bløde kroppe, der lever i **havmiljøer**. Alle gopler hører til denne gruppe, men gruppen rummer også andre arter. Geleagtigt **dyreplankton** er **rovdyr** og lever af bl.a. fiskelarver, kopepoder og endda andet geleagtigt **dyreplankton**.