# Bilag 1 – Mikroskopiske bjørnedyr

(læs side 228 om bjørnedyr)

Baggrund

Bjørnedyr lever overalt på kloden, hvor der er fugtigt. Det vil sige, at man også kan finde dem i mosser i Danmark. Man kan ikke se dem med det blotte øje, så derfor er det nødvendigt at se i et mikroskop.

**Hvad skal I lære?**

* Opnå viden om en af klodens mest hårdføre organismer.
* Få kendskab til at bjørnedyr lever overalt.

**I skal bruge**

* Tørt mos
* Stereolup
* Petriskåle
* Bægerglas med vand
* Pipette
* Dækglas
* Objektglas
* Mikroskop
* Kamera i en mobiltelefon

**Sådan gør I**

1. Find noget mos fra et sydvendt og gerne solrigt sted. Fx fra hustag, tagrende, træ eller sten.
2. Findel lidt mos, og læg det i en petriskål.
3. Se, om du kan se nogle bjørnedyr med stereolup.
4. Tilsæt lidt lunkent vand, vent en halv til en hel time, og kig igen.
5. Fang bjørnedyr med en pipette, og læg vanddråben på et objektglas.
6. Se på bjørnedyret i mikroskop.
7. Tag billeder med mobiltelefonen gennem mikroskopet. Det kræver lidt øvelse.
8. Lad prøven stå én eller flere dage og gentag fremgangsmåden.

**Opsamling**

 Indsæt billeder, og lav en billedtekst, der beskriver, hvad billederne viser.