

Hvad bisonlort gemte...



Vidste du at:

Bisonlort lige som alle andre ekskrementer i naturen bliver udnyttet og nedbrudt af organismer, der lever af dødt organisk materiale. Først bliver det angrebet af bakterier og svampe. Derefter begynder tusindben, bænkebidere, mider, regnorme og andre små dyr at finde og æde materialet. Mange af disse dyr æder ikke selektivt. De spiser det hele, men fordøjer primært den mikroflora og -fauna, der findes derpå. Mange af disse smådyr lægger sine æg i bisonlort.

Materialer

vand

bisonlort prøve

petriskål

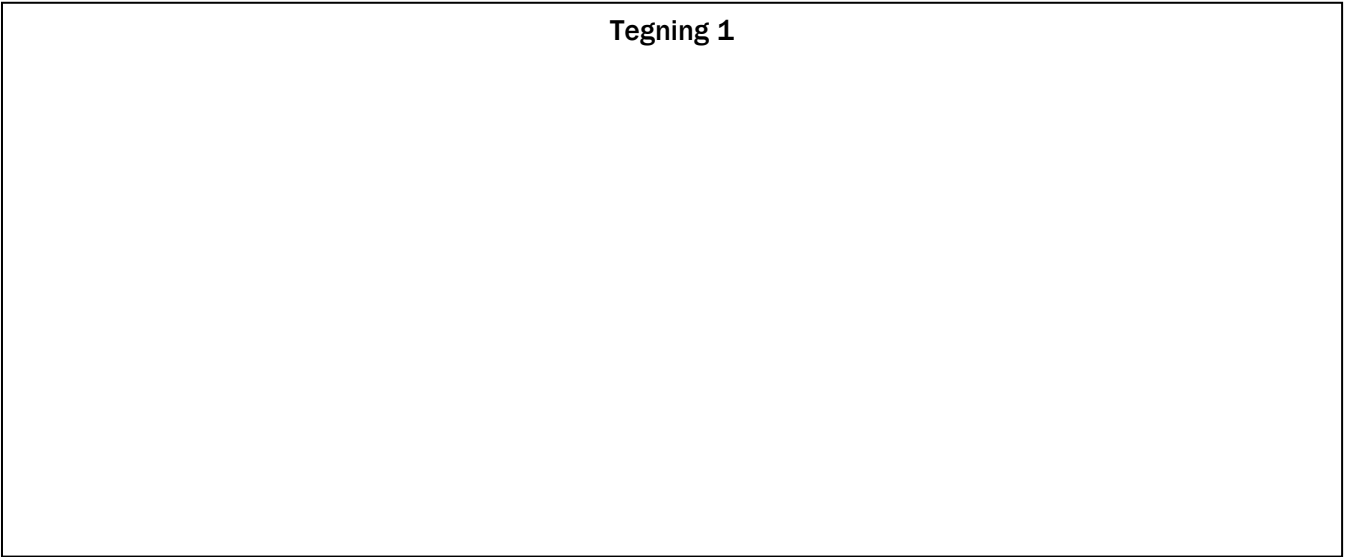
pincet

stereolup

Sådan gør du

- Tag en bisonlort prøve i petriskål
- Se på den i stereolup.
- Tegn og skriv hvad bisonlort består af. Hvad har det oprindeligt været, og hvordan er det kommet til at se ud, som det gør? (Tegning 1)
- Opløs lortepróven i vand
- Se på det. Har I fundet noget andet i bisonlortet? Tegn og skriv hvad du ser. (Tegning 2)

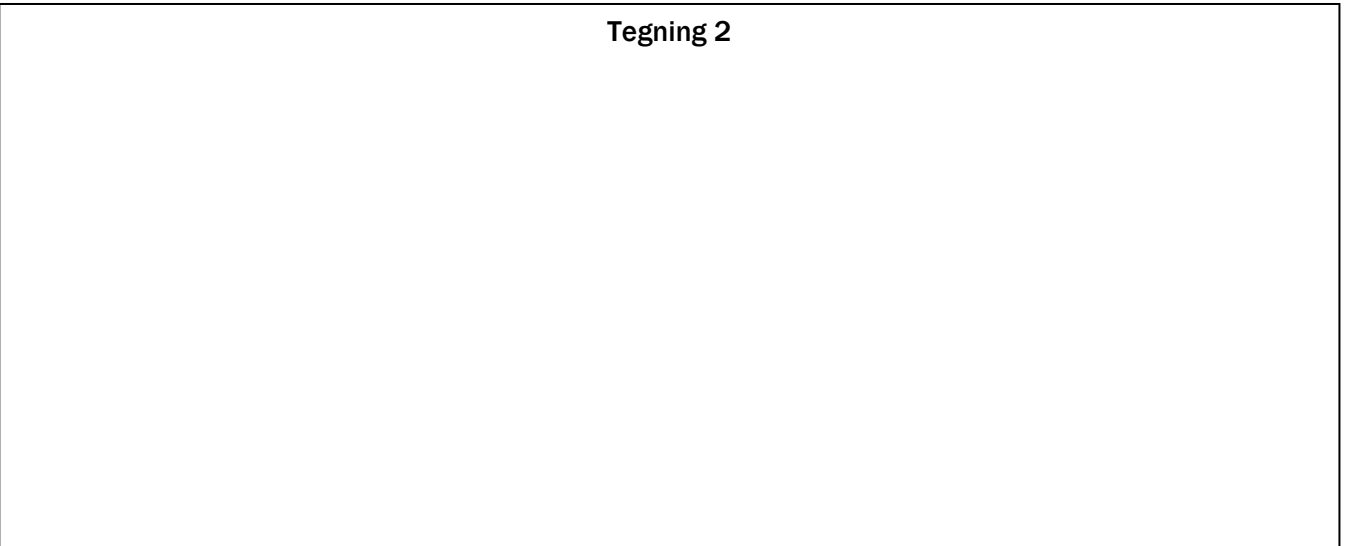
Tegning 1



Vi har set

.....
.....

Tegning 2



Vi har set

.....
.....

Hvad tror I, der sker med bisonlort i naturen?

.....
.....

Fødenet

1. Start med at tegne streger fra det øverste rovdyr til nogle organismer, som rovdyret spiser.
2. Fortsæt med at tegne streger fra disse. Fortsat til du når dine undersøgte mikroorganismer.
3. Du har lavet et fødenet.
4. Find en kort og en lang fødekæde i fødenettet.

Tegn dem op: rød (kort fødekæde) og grøn (lang fødekæde)

