

DIGITAL UNDERVISNING FRA DYREPARKEN

5.-7.TRINN: DYR SOM SOVER

HVILKE DYR SOVER MEST?

- 1) Løve
- 2) Dovendyr
- 3) Koala

Løve, esel, sjiraff, dovendyr, koala, sebra.

HVILKE AV DISSE DYRENE BYGGER REDER?

Riktig: fugl (rødstrupe), sjimpanse, orangutang og ørn.

SNAKK OM I KLASSEN

- 1) Det skjer mange viktige prosesser i hjernen når vi sover. Hjernen rydder opp. Lagrer det vi har lært og minner i langtidshukommelsen. Hvis dere ikke sover til natta, kan dere ikke huske det dere har lært av oss i dag. Hjernen og nervesystemet går på en på do når vi sover. Skyller avfallsstoffer ut nesten som kroppen gjør når vi går på do på ordentlig. Vi "lader opp". Vi sparer energi. Uten søvn klarer vi ikke overleve.
- 2) Ja! Alle dyr som har en slags hjerne, og et slags nervesystem, må sove.
- 3) 8-12 timer.
- 4) For å fordøye maten. De spise kjøtt og kan spise veldig mye per måltid, det tar tid å fordøye.
- 5) De må passe seg for rovdyr og kunne løpe fort av gårde.
- 6) Koala, dovendyr, løve (og andre store kattedyr) og andre rovdyr.
- 7) Sjiraff, elefant, esel, hest, geit og mange andre planteetere.
- 8) De må kunne bevege seg til overflaten for å puste, selv når de sover.
- 9) Flere fugler som ender
- 10) Flaggermus.
- 11) Flamingo.

DVALE ELLER VINTERSØVN

Bjørn → vintersøvn

Flaggermus → vintersøvn

Damfrosk → dvale

Grevling → vintersøvn

Piggsvin → dvale



5.-7.TRINN: DYR SOM SOVER

OPPGAVE

En bjørn går i hi og legger seg til å sove vintersøvn 1 november og står opp igjen 30 april.
Hvor mange måneder har bjørnen sovet?
6 måneder.

MATTEOPPGAVER

- 1) Tre sjiraffer bytter på å holde vakt og å sove. En sjiraff sover en time, den andre sjiraffen sover to timer og den tredje sover tre timer. Hvor mange timer har de tre sjiraffene sovet til sammen?
 $1 + 2 + 3 = 6$ timer til sammen.
- 2) En flokk med fire løver legger seg til å sove under et tre. De sover alle i 20 timer hver. Hvor mange timer har løveflokken sovet til sammen?
 $4 \times 20 = 80$ timer til sammen.
- 3) Ildmaur sover ett minutt om gangen. I en maurtue sover den ene mauren 140 ganger i løpet av dagen, en annen sover 110 ganger, maur nummer tre sover 205 ganger og maur nummer 4 sover 145 ganger. Hvor mye sover de fire maurene til sammen?
Sett opp regnestykket og regn ut.
 $140 + 110 + 205 + 145 = 600$ minutter eller 10 timer til sammen.

