DIGITAL UNDERVISNING FRA DYREPARKEN

FASIT: 5.–7.TRINN: DYR I VARMEN

HVILKE AV DYRENE LEVER I REGNSKOGEN?

Svar: orangutang, tapir, bladskjærermaur (mange ulike arter maur), indonesisk lanseslange (mange ulike arter slanger) og frosk (mange ulike arter frosk).

De andre dyrene heter: fjellrev, steinbukk, elg og kamel.

SNAKK OM I KLASSEN

1) Hvorfor skifter noen dyr fra vinter- til sommerpels?
Sommerpelsen er tynnere slik at dyrene ikke skal bli for varme, og ofte har den en annen farge for å kamuflere, for naturen endrer også fargene sine fra vinter til sommer.

2) Nevn noen eksempler på dyr som skifter pels til sommeren.
Fjellrev, dåhjort, elg, hare og fler.

3) Hvorfor er det viktig for dyr å avkjøle seg?
Det er faktisk veldig farlig hvis kroppen blir for varm innvendig. Overoppheting og heteslag kan skade kroppen og hvis kroppen til deg, meg eller et dyr blir alt for varm, varmere enn den tåler, så kan det være dødelig.

4) Hvor på jorden finnes det regnskog?
Regnskogen ligger i mange land, den ligger som et grønt belte midt på jorda. I nærheten av ekvator.

5) Hva kjennetegner en regnskog?
Det er varmt hele året og hele døgnet, alltid 20-25 grader C. Ca 12 timer dag og 12 timer natt. Det regner mer enn noe annet sted på jorda. Det regner som regel hver dag. Noen steder kan det regne 10 meter i året.

6) Hvor mye av jordens overflate er dekket av regnskog?
6 %.

7) Hvorfor er det så mange dyr som lever i regnskog?
Det er varmt og fuktig, så dyr trenger ikke bruke så mye energi på å varme opp kroppen.
For eksempel vekselvarme dyr, slik som slanger, øgler, frosker og insekter, er det gunstig å ha stabil varm temperatur.

8) Hva bruker bladskjærermaur bladene de bærer til tua til?
Dyrke en sopp.

9) Nevn noen dyr som lever i ørken.
Kamel, ørkenrev, ørkenskilpadde og ulike slanger som siderulleren.

10) Hva kjennetegner en ørken?
Det er veldig tørt, masse sand, sterk sol og lite vann.

11) Hva har kamelen i puklene sine?
Fett.

12) Hvorfor har kameler så tykk ull når de bor i ørkenen?
I ørkenen er det veldig varmt på dagen og veldig kaldt på natta, ullen isolerer mot varme på dagen og holder på varmen på natta.

FASIT: 5.–7.TRINN: DYR I VARMEN

13) Hva kan dyr gjøre for å unngå å bli for varme?
Svette, legge seg i skyggen, grave seg ned, stikke ut tunga, bade.

14) Hvorfor må grisene på KuToppen smøres med solkrem?
For at de ikke skal bli solbrente.

15) Hvordan unngår elefanter å bli solbrent?
Samler sammen støv, jord og gjørme med snabelen og kaster det opp på ryggen for å beskytte huden mot sola. Dette kaller vi støvbad.

OPPGAVE

Hvorfor svetter vi når vi blir varme?
Spredt rundt på kroppen finnes det mange svettekjertler som skiller ut vann og salter når vi blir varme. Når svetten fordamper kjøles kroppen ned.

FLEIP ELLER FAKTA

Lemurer liker å sole seg. **FAKTA.**

Slanger liker å ha det kaldt. **FLEIP.**

Surikater har innebygde solbriller. **FAKTA.**

Det er ikke farlig for dyr å bli for varme. **FLEIP.**

I ørkenen er det veldig varmt om dagen. **FAKTA.**

I regnskogen er det mørkt hele dagen når det er vinter. **FLEIP.**

MATTEOPPGAVER

Hvis en kamel drikker 110 liter vann på 10 minutter, hvor mye drikker den på 1 minutt?
Svar: 11 liter.

Hvis en kamel drikker 110 liter vann på 10 minutter, hvor mye drikker 5 kameler til sammen på 10 minutter?
Svar: 550 liter.

Hvis en kamel drikker 110 liter vann på 10 minutter, hvor mye drikker 4 kameler til sammen på 5 minutter?
Svar: 220 liter.

Hvis en maurdronning legger 90 000 egg på 30 dager, hvor mange egg legger hun hver dag?
Svar: 300 egg.