

MIKROFORSKERRAPPORT for 0.a Bakkegårdsskolen



(bænkebider lavet af papmache)

På tur i naturen.

Vi havde besøg af en naturvejleder fra Raadvad der hedder Mette. Hun fortalte os om metoden. Bagefter tog vi på tur i skoven, hvor vi ville kigge på alle de små dyr der bor der. Vi havde hvide bakker med, til at samle dyrene i, syltetøjsglas, dåselup I-pad, papir, blyant.

Vi samlede mange forskellige smådyr fx edderkopper, bænkebidere, tusindben, orme, myrer, en frø, og et par snegle. I de hvide bakker kunne vi bedre se dyrene, og vi var fascinerede af, hvordan de bevægede sig.



Vi undrer os over

Når vi kigger på bænkebidere, kan vi se at de har mange ben. Vi undrer os over, at de kun løber lige ud, og hvis der står en anden bænkebidere i vejen, løber de ind i den, i stedet for at løbe udenom. Vi kan se at de bruger følehornene meget når de løber ind i noget, så vi spekulerer på, om de bruger dem som en slags arme. Hvorfor bor bænkebidere de steder, hvor der er mørkt? Hvorfor har de en skal med mange led? Spiser de bænke? Kan de bedst lide at bo i træstammer eller under store sten? Hvad er deres livret? Hvor mange år bliver bænkebidere?

Det spørgsmål der har optaget os mest, og som vi har valgt at undersøge er:

Hvor mange ben har en bænkebidere?

Hypotese

Vores gæt var at en bænkebidere har imellem 5 og 27 ben. Vi kunne se at de løber hurtigt i forhold til de andre smådyr vi fandt i skoven, så vi tror at de har mange ben så de kan løbe hurtigere.

Plan for undersøgelse

Alle finder en bænkebidere, og så tæller vi benene. Vi vil også lave et bænkebidervæddeløb for at vi rigtig kan kigge på hvordan de bevæger benene. Til sidst vil vi læse og kigge på billeder af bænkebidere på nettet.



De gennemførte undersøgelser

Alle er enige om, at det er nemt at undersøge. Vi skal jo bare tælle benene. Det viser sig dog at være svært, for ingen af de bænkebidere vi finder, vil sidde stille længe nok til at vi kan tælle benene. Derfor vælger vi at bruge de dåselupper, som vi har taget med, fordi vi regner med at det er nemmere, når benene er forstørrede. Men det viser sig, at bænkebidere stadig er for urolige til at vi kan tælle dem. Vi prøver så forsigtigt at løfte en op imellem tommeltot og pegefinger så benene vender opad, men den spræller stadig for meget. Herefter beslutter vi os for at tage et billede af den imens vi holder den, for så kan vi tælle benene fra billedet.



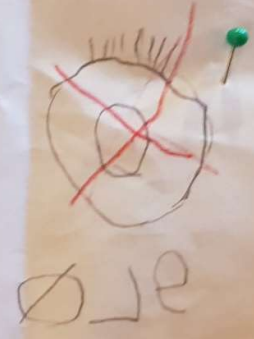
Resultat og konklusion

Efter at have talt benene, er vi nået frem til, at bænkebidere har 14 ben. 3 par på den forreste del af kroppen, og 4 par på den bagerste del af kroppen.

Videreformidling

For at videreformidle vores nye viden om bænkebiderne, har vi lavet foldebøger, hvor der også står at de bor i skoven, at den har følehorn og at den ingen øjne har. Bogen hænger til udstilling på skolen, så alle kan læse dem. Bagefter tager vi dem med hjem, så vores familie og venner kan læse om bænkebiderne.

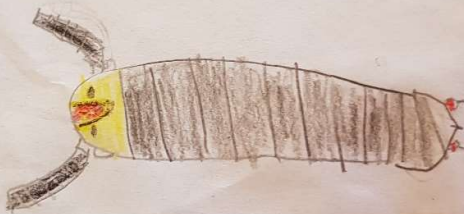
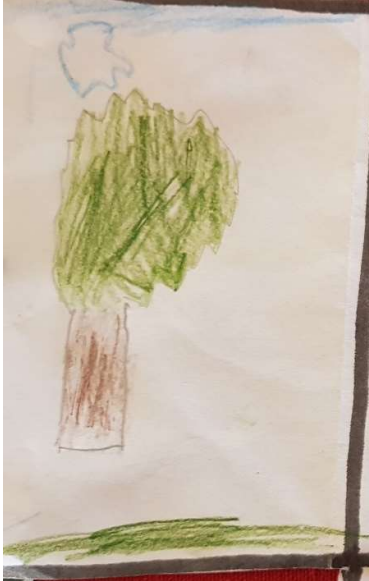
1462n



følehorn



14 6. en



Q J A

f Ø / e h o r

14ben



NOA
EDVARD

følehorn

14b en



Øje



følehorn

14 ben

~~ØJE~~



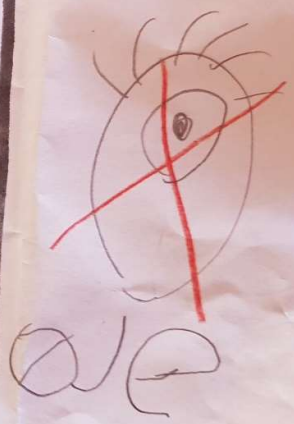
følehorn

14 ben



følehorn

14b EV



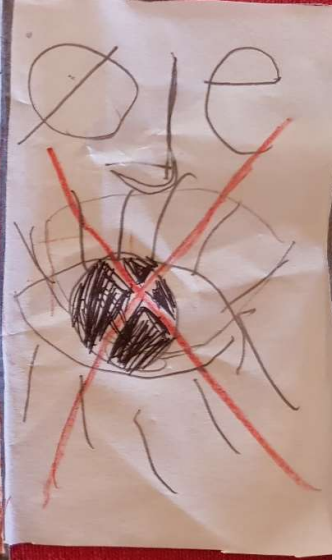
følehorn

14607



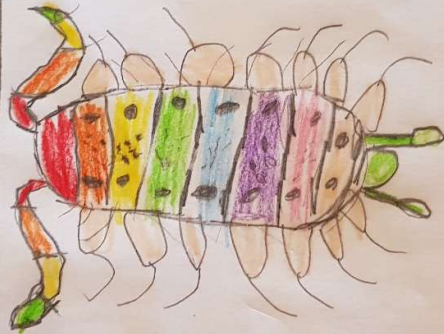
følehorn

Ben
14



folien
Ben

14601



følehorn

14ben



øle

følehorn



14 ben



Øje



følehorn

14 ben



føle horn

Mben



Øle

følehorn

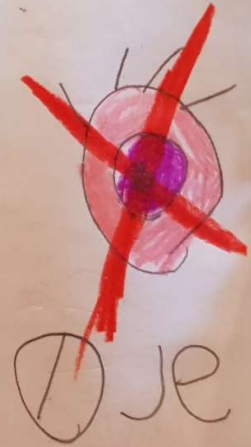
1Hben



ole

fölehot a

14 ben



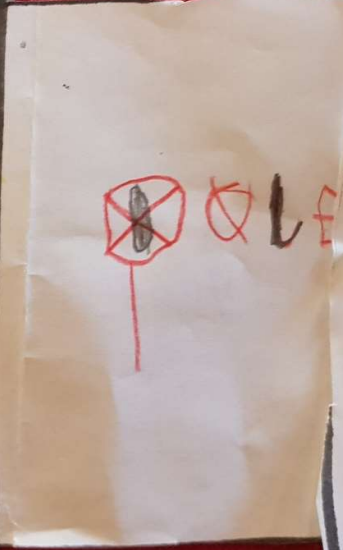
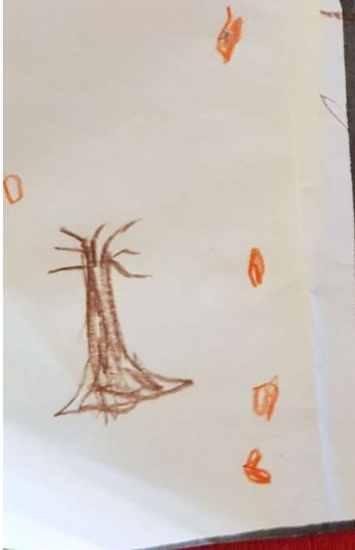
følehorn

14 ben



falehor h

DE HORN
14 BEN



DE HORN
FØLEHORN

17 DEU

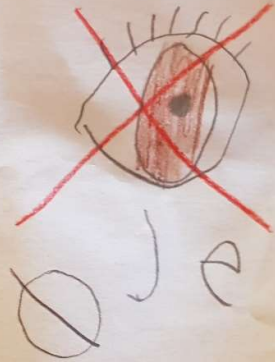


DE

FÖIEHORN



14 ben



følehorn