

Dieren bouwen

Vond je die termietenheuvel of de beverburchten ook zo bijzonder? Doe dan één van de volgende onderzoeken:

Onderzoek 1:

De termietenheuvel.



Hier zie je een afbeelding van een termietenheuvel.

Erbij staat een mens. Als de mens 1,60 m groot is, hoe hoog is dan de termietenheuvel op deze foto?



Een termiet is een beestje van een halve centimeter groot.

Hoeveel keer groter is het bouwwerk van een termiet in verhouding met zichzelf?

Hoeveel keer groter is het hoogste gebouw van de wereld in verhouding tot de mens.

Wat is je conclusie?

Dieren bouwen

Onderzoek 2:

De beverburcht.



Kijk eens naar die voortanden.....

De bever bouwt een dam om de beverburcht te beveiligen tegen indringers. Als de bever een riviertje van 3 meter breed en 2 meter diep wil afsluiten, hoeveel bomen, denk je, moet de bever daarvoor omknagen? Hoelang is de bever er mee bezig als hij per dag één boom omknaagt? Hoe vaak moet hij in die tijd naar de tandarts?

Onderzoek 3:

Liever zelf een onderzoek naar het bouwwerk van een ander dier doen? Dat kan, kies een dier dat, in jouw ogen, een bijzonder bouwwerk maakt en stel jezelf een aantal onderzoeksvragen en voer deze uit.

Wat zijn je conclusies?



Weervogel met zijn nest