

Slangen

Slangen kun je overal tegenkomen. Ze kunnen bijna overal leven. In de kou van het noorden, maar ook in de hitte van de woestijn of het oerwoud. Er zijn zelfs slangen die leven onder water.

Boomslangen

Veel slangen zijn boombewoners. Ze hebben een lange staart die ze om takken wikkelen en waarmee ze hun evenwicht bewaren.



>Groene boompython

Voedsel

Slangen zijn roofdieren. Dat betekent dus dat ze andere dieren opeten. Slangen kunnen hun bek erg ver open doen om prooi in 1 keer in te slikken. Sommige slangen wurgen hun prooi eerst, andere slangen hebben giftanden.



Bewegen

Slangen hebben geen armen en geen benen. Maar toch kunnen ze zich goed voortbewegen. Slangen zijn erg lenig en kunnen in een rechte lijn kruipen of juist erg kronkelen. Ook kunnen slangen goed klimmen, zwemmen en zelfs "vliegen".

Eieren

Slangen leggen eieren maar zijn geen goede papa's en mama's. Slangen leggen hun eieren in een kuiltje en laten ze daarna aan hun lot over.

De tijgerpython is een van de weinige slangen die zelf haar eieren uitbroedt. De moeder legt maar liefst 100 eieren en rolt zich eromheen om ze warm te houden en te beschermen.



>Cobra

Schubben

Aan de buitenkant van de slang zie je schubben. De schubben zitten bij elke slangensoort anders en vormen een patroon, waaraan je de soort slang kunt herkennen. Ze glimmen een beetje. Daarom lijkt het alsof de slang een beetje slijmerig is. Dat is niet zo. Een slang voelt best lekker aan. De schubben op de buik zijn breed. De slang gebruikt die om zich af te zetten op de bodem.



> Een slang heeft geen oogleden en kan dus ook niet knipperen.



Ruiken met je tong

Slangen hebben een gespleten tong, die ze steeds bewegen, in en uit hun bek. Op die manier vangen ze geuren op. Dat heet tongelen. In hun bek zit een reukorgaan, het orgaan van Jacobson. Om te ruiken gaan slangen met hun tong langs dit orgaan.



Leuke weetjes:

- * In Brazilië, India en Indonesië worden slangen gehouden bij graanschuren, om de muizen en ratten te verdelgen.
- * In Afrika en Azië leven cobra's die gif spugen. Ze mikken op de ogen van de prooi. De prooi is dan verblind en kan niet meer ontsnappen. Ze spugen het gif soms wel vijf meter ver.

Gif

Van slangengif worden waardevolle medicijnen gemaakt, onder andere tegen astma, reuma en epilepsie. En ook tegengif tegen slangenbeten! Hiervoor worden de slangen 'gemolken', ofwel hun gifklieren worden leeg gedrukt. Slangen blijven het liefst uit de buurt van mensen. Ze bijten alleen als ze zich bedreigd voelen.

5 Vragen

1. Sommige slangen leven in bomen, waar gebruiken ze hun staart voor?
2. Wat zit er op de huid van slangen?
3. Waarom spugen sommige cobra's?
4. Wat is er zo speciaal aan de tong van slangen?
5. Wat wordt er gedaan met het gif van sommige slangen?

Plusopdracht

In Nederland zijn er ook slangen. Zoek uit welke slangen dat zijn en maak er een muurkrant van.