

groep 5-6

schedels van dichtbij



Vorbereiding

Druk eens zachtjes met een vinger op je buik, dat is zacht en geeft mee. Druk nu eens heel hard op je voorhoofd, daar druk je niet zomaar je vinger in! Hoe komt dat eigenlijk?

Je hebt nodig



Schedel van een hert



Papier



spiegeltje



Potlood

Uitvoering

In je hoofd zit een schedel. Dat is een groot hard bot, misschien heb je er wel eens een plaatje van gezien. De meeste dieren hebben ook een schedel. Vandaag ga je schedels onderzoeken.



Let op!

Wees voorzichtig met de schedel, het is een kwetsbaar voorwerp. De kaak zit los, dus pak die met je andere hand.

1.



Zet de schedel van het hert voor je neer op tafel. Deze beschilderde schedel is echt. Zet de schedel op tafel en bekijk hem van alle kanten. Leg hem nu ondersteboven op tafel neer en bekijk hem opnieuw goed.

Uitvoering

2.



Zet de schedel weer recht. Teken de schedel vanaf de zijkant na.

3.



Geef de volgende onderdelen aan in je tekening:

- a. Onderkaak
- b. Kiezen
- c. Snijtanden
- d. Oogkas

4.



Voel aan je eigen gebit. En bekijk met een spiegeltje je tanden en kiezen. Welke drie verschillen kun je vinden als je kijkt naar de vorm van de tanden en de kiezen en de afmeting van de kaak.

5.

Jij hebt het gebit van een alleseter. Is het gebit van de hertenschedel gebouwd om vlees of planten te eten? Waaraan zie je dat?

6.

Maak een tekening van de tanden. Hoeveel tanden en kiezen zitten er in de onder- en bovenkaak?

Extra opdracht

Als je aan de achterkant van de schedel kijkt, dan zie je daar een gat zitten. Wanneer je daar in kijkt zie je een holle ruimte. Wat zat daar?

Waarom zit er een gat?