

Haaien

De haai is een heel oud dier. Hij bestaat al 400 miljoen jaar.

Er zijn ongeveer 375 soorten.

Haaien zijn heel anders dan gewone vissen. De graten van gewone vissen zijn van botweefsel, terwijl die van haaien uit kraakbeen bestaan. Kraakbeen is veel zachter dan bot. Bij jezelf voel je het kraakbeen in je oorschelpen en in het puntje van je neus. Door het kraakbeen kan de haai snel van richting veranderen. Ook is hij licht van gewicht.

De haai heeft aan de zijkanten van zijn kop vijf spleten. Hierachter zitten de kieuwen. Daarmee haalt de haai adem. De haai zwemt en houdt daarbij zijn bek open. Zo komt er water met zuurstof naar binnen. Het water perst hij door zijn kieuwen naar buiten. De zuurstof blijft in zijn lichaam.

De huid van haaien is bedekt met kleine, scherpe huidtandjes en voelt daardoor aan als schuurpapier. Huidtandjes bestaan écht uit tandbeen, net als onze tanden en kiezen.

Haaien eten vis, inktvis en andere zeedieren. Om te kunnen jagen, moeten ze goed zien en ruiken. Als een dier gewond is, ruikt de haai het bloed. Haaien hebben een indrukwekkend gebit. In de boven- en onderkaak staan de vlijmscherpe tanden rechtop. Achter elke tand ligt een rijtje nieuwe tanden. Als er een is uitgevallen, neemt de tand erachter de lege plaats in. Laat die tand na een tijdje weer los, dan is de volgende in de rij aan de beurt. Haaien wisselen hun leven lang hun tanden.

Op het strand vind je soms fossiele haaietanden die vaak zwart van kleur zijn.

