

Dieren en hun gebit

Een konijn heeft lange snijtanden. Dat is handig als hij gras eet. Vergeleken met een konijn, heeft een leeuw korte snijtanden. Wel heeft hij grote hoektanden. Dat komt goed uit als hij het konijntje doorboort. Als je goed kijkt naar de gebitten van dieren, dan zie je dat ze passen bij het voedsel dat ze eten.

Snijtanden

Sommige dieren eten planten. Dat zijn herbivoren, planteneters. Planten zijn taai. Je kunt ze moeilijk afbijten. Daarom hebben planteneters, zoals het konijn, sterke snijtanden. Die zijn handig voor het afscheuren van taai planten en grassen. Er zijn ook carnivoren. Dat zijn diereneters. Denk maar aan de leeuw. Een leeuw eet geen taai gras, maar sappig vlees. Vergeleken met de planteneters hebben diereneters daarom maar kleine snijtanden.

Hoektanden

Snijtanden zijn scherp als een mes. Maar hoektanden zijn rond en puntig. Ze zijn bedoeld om een levende prooi te grijpen en te doorboren. Diereneters doen dat elke dag. Daarom hebben diereneters lange hoektanden. Anders dan de diereneters, hebben planteneters bijna geen hoektanden. Hun prooi loopt toch niet weg.

Kiezen

De kiezen van planteneters en diereneters verschillen. Diereneters hebben knipkiezen. Ze zijn scherp en geschikt om zacht vlees klein te knippen. Planteneters hebben een ander soort kiezen: plooikiezen. Ze zijn geribbeld en niet scherp.

Ze zijn bedoeld om de planten en het gras rustig en lang te malen.

En mensen?

Mensen zijn omnivoren (alleseters).

Mensen eten vlees, net als de vleeseters.

En ze eten, evenals de planteneters, planten. In hun gebit vind je dus ook de tanden en kiezen van diereneters en van planteneters. Mensen hebben snijtanden, net als de planteneters. Maar die zijn niet zo groot.

En mensen hebben hoektanden, net als de diereneters. Alleen zijn die niet zo ontwikkeld.