

Het gebit

Heel veel honden hebben gebitsproblemen. De baasjes weten dat wel, maar doen ze er ook iets aan? Hoe is het eigenlijk met je eigen gebit? Wat kun je eraan doen om het goed te houden? Daar gaat dit lesidee over.

Tineke de Birk en Bas Pieterse

Kijk eens goed naar je eigen gebit, of naar het gebit van een vriendje of vriendinnetje. Je kunt een spiegelkje gebruiken, of laat iemand anders eens kijken.

Maak hier een tekening van.

Een gebit bestaat uit tanden en kiezen. Het gebit zit in de mond van een mens, of in de bek van een dier. Je hebt het nodig om voedsel kleiner en zachter te maken. Voor veel dieren is het ook een belangrijk aanvalswapen (Sommige peuters en kleuters kunnen er trouwens ook wat van!). Kijk maar eens naar het volgende filmpje: <http://beeldbank.schooltv.nl/oneclip.jsp?id=1958>

Zoek een paar kinderen uit de onderbouw, middenbouw en bovenbouw bij elkaar en kijk naar hun gebit. Valt je iets op? Vertel hierover in de kring.

Mensen worden zonder tanden geboren, maar na enige maanden komen de eerste tanden door. Deze eerste tanden, noemen we het melkgebit. Als je ongeveer 7 jaar bent, ben je aan het wisselen. Tand en kiezen wisselen,

dat gaat zo: <http://beeldbank.schooltv.nl/oneclip.jsp?id=1956>

Na het wisselen, krijg je een volwassen gebit. Met dat gebit moet je een leven lang doen. Wees er zuinig op!

Het gebit bestaat uit: snijtanden, hoektanden en kiezen. Snijtanden zijn scherp en hiermee kun je goed voedsel snijden. Ze lijken op een beitel.

Met hoektanden kon je vroeger het eten lekker verscheuren. Ze zijn kegelvormig.

Met kiezen kun je lekker je voedsel kauwen. Ze zijn knobbelig. Een filmpje over tanden en kiezen kun je zien op:

<http://beeldbank.schooltv.nl/oneclip.jsp?id=15823>

Soms is snoepen lekker, maar kijk even naar het filmpje:

<http://beeldbank.schooltv.nl/oneclip.jsp?id=14150>

Soms gaat er toch nog iets fout en moet je naar de tandarts. Een website over de tandarts: <http://mediatheek.thinkquest.nl/~jrc147/>

Lessen over het gebit:

- www.vrijens.nl/lesidee_onderbouw/lesidee_onderbouw_natuur_ind.htm
- www.digischool.nl/po/community12/?page=custom&file=tandarts.html

Bij dieren verloopt de tandengroei vaak heel anders.

Een olifant (<http://nl.wikipedia.org/wiki/Olifant>) heeft in zijn leven zeven generaties tanden.

De tanden van reptielen (<http://nl.wikipedia.org/wiki/Reptiel>) en haaien (<http://nl.wikipedia.org/wiki/Haai>) worden constant vervangen.

Van veel knaagdieren (<http://nl.wikipedia.org/wiki/Knaagdier>) groeien de tanden het hele leven door, terwijl ze net zo hard weer afslijten.

Schildpadden hebben helemaal geen tanden.

De narwal (<http://nl.wikipedia.org/wiki/Narwal>) heeft één zeer grote, eenhoornachtige tand.

Op www.dierengebit.nl kun je nog veel meer te weten komen over het gebit van dieren.

Het toetje:

<http://proto5.thinkquest.nl/~kle0016/>



Illustratie: www.schoolplaten.com