

Wolven volgen

Ongeveer 150 jaar lang leefden er geen wilde wolven in Nederland. Tot 7 jaar geleden. Toen kwam er weer een wilde wolf naar Nederland en hij ging niet meer weg. Een jaar later kreeg dit mannetje gezelschap van een vrouwtje. Samen krijgen ze elk jaar jongen. Ook komen er steeds nieuwe wolven uit andere landen bij. In ons land zijn er nu 2 wolven die in hun eentje in een eigen gebied leven. En er zijn 7 keer zoveel gebieden waar een groep wolven leeft.

In mei van dit jaar vonden onderzoekers 67 wolven in Nederland. 47 daarvan hadden ze al eerder gezien. Ook zagen ze 45 welpen.

Onderzoekers willen weten hoe wolven en mensen het beste samen kunnen leven. Ze willen de wolven volgen. Dus 5 wolven krijgen een zender. Ook 10 edelherten, evenveel reeën en net zoveel wilde zwijnen krijgen een zender om hun nek. Ga je naar Het Nationale Park De Hoge Veluwe? Dan mag jij ook een zender om!



de wolf

Rekenvraag A

Hoeveel verschillende leefgebieden voor wolven zijn er in Nederland?

Rekenvraag B

Hoeveel jonge en volwassen wolven zagen de onderzoekers in mei?

Rekenvraag C

Hoeveel dieren krijgen een zender om?

De wolvenfamilie

Een wolf leeft meestal in een groep. Dat heet een roedel. Een mannetje en vrouwtje beginnen samen een roedel. Het vrouwtje kan voor het eerst jongen krijgen als ze 2 jaar oud is. Ze kan elk jaar een nest krijgen. Een vrouwtje krijgt meestal 5 jongen. Na ongeveer 2 jaar gaan die jongen het nest uit. Ze beginnen dan een eigen roedel.

Wolven zijn roofdieren. Ze eten vlees. Ze jagen met de hele roedel. Wolven kunnen een dier doden dat 10 keer zo zwaar is als 1 wolf. Heeft de roedel een grote prooi gedood? Dan kan een wolf in één keer 10 kilogram vlees opeten. Daarna kan hij 10 dagen zonder eten. Dat is best lang!



een roedel wolven

Rekenvraag A

Hoeveel wolven leven er in de roedel als een vrouwtje 3 jaar oud is?

Rekenvraag B

Het is donderdag. Bor de Wolf at eergisteren 10 kilogram vlees. Op welke dag moet hij weer wat eten?

Rekenvraag C



Hoe zwaar voelt 10 kilogram? Bedenk of zoek spullen die samen 10 kilogram wegen. Bijvoorbeeld 100 gehaktballen. Of een volle emmer water. Kun jij in 1 keer 10 kilogram voedsel eten? Hoeveel kilogram voedsel denk je dat jij in 1 dag eet?

Het gebit van een wolf

Een wolf die in het wild leeft, is een roofdier. Hij jaagt op andere dieren. Dat kun je zien aan zijn gebit. Een wolf heeft grote tanden en kiezen en zijn kaken zijn heel sterk.

Een wolf heeft evenveel tanden en kiezen als een hond. Maar de tanden en kiezen van een hond zijn meestal veel kleiner dan die van een wolf.

In de schema's hieronder zie je hoeveel tanden en kiezen een wolf heeft en hoeveel tanden en kiezen een mens heeft.



© Alexa via Pixabay

Een wolf laat zijn gebit zien.

wolf	boven	6 snijtanden	2 hoektanden	12 kiezen
	onder	6 snijtanden	2 hoektanden	14 kiezen

mens	boven	4 snijtanden	2 hoektanden	10 kiezen
	onder	4 snijtanden	2 hoektanden	10 kiezen

Rekenvraag A

Een wolf heeft meer kiezen dan tanden. Hoeveel meer?

Rekenvraag B

Een mens heeft minder tanden en kiezen in zijn bovenkaak dan een wolf. Hoeveel minder?

Rekenvraag C

Een wolf heeft meer tanden en kiezen dan een mens. Hoeveel meer?

Stappenplan Rekenen

stap 1

Ik kijk naar de tekst en ik let op:

• de titel • het plaatje • de getallen • de tabel of de grafiek
Waar zal het over gaan?

Ik lees de tekst en ik let extra op:

• de getallen • de rekenwoorden
Begrijp ik wat ik lees? Begrijp ik de tabel of de grafiek?

stap 2

Ik lees de rekenvraag

Begrijp ik de vraag?
En kan ik hem in eigen woorden zeggen?

stap 3

Ik bedenk hoe ik de rekenvraag oplos

Weet ik welke informatie ik nodig heb?
Is een kladblaadje (om uit te rekenen of te tekenen) misschien handig?

stap 4

Ik beantwoord de rekenvraag

stap 5

Ik controleer of mijn antwoord kan kloppen

