

Wolven volgen

Meer dan 100 jaar 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 kwam er ook een vrouwtje. Samen krijgen ze elk jaar jongen. Ook komen er steeds nieuwe wolven uit andere landen.

In ons land zijn nu 16 gebieden waar wolven leven. In 2 van die gebieden leeft een wolf in zijn eentje. In de andere gebieden woont steeds een groep wolven. Onderzoekers willen weten hoe wolven en mensen het beste samen kunnen leven. Ze willen de wolven volgen. Dus 5 wolven krijgen een zender. Ook edelherten, reeën en 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 jaar geleden kwam de vrouwtjeswolf naar Nederland? Tip: gebruik een tijdlijn.

Rekenvraag B

Hoeveel groepen wolven leven er in Nederland?

Rekenvraag C

2 keer zoveel edelherten als wolven krijgen een zender. Hoeveel edelherten krijgen een zender?

De wolvenfamilie

Een wolf leeft meestal in een groep: de roedel. Een mannetje en vrouwtje beginnen samen een roedel. Het vrouwtje krijgt haar eerste jongen als ze 2 jaar oud is. Een vrouwtje krijgt meestal 5 jongen. Na 2 jaar gaan die jongen het nest uit. Ze beginnen dan een eigen roedel.



een roedel wolven

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!

Rekenvraag A

Hoeveel wolven zitten er na het eerste nest jongen in de roedel?

Rekenvraag B

Bor de Wolf eet op dinsdag 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 de wolf

Een wolf jaagt op andere dieren. Dat kun je aan zijn gebit zien. Het gebit van een wolf ziet er gevaarlijk uit. Hij heeft grote tanden en kiezen. Net zoals de mens heeft een wolf boven en onder tanden en kiezen.



Een wolf laat zijn gebit zien.

In het schema zie je hoeveel tanden en kiezen een wolf heeft.

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

Rekenvraag A

Hoeveel hoektanden heeft een wolf?

Rekenvraag

Een wolf heeft boven minder kiezen dan onder. Hoeveel minder?

Rekenvraag C

Hoeveel tanden en kiezen heeft een wolf bij elkaar aan de bovenkant?

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

