



Opdrachten Jaar van de Bever voor groep 3,4,5 van de basisschool

2012 is het jaar van de bever. Vroeger kwam de bever in een groot deel van Nederland voor, maar er kwamen er steeds minder. De bevers werden vaak gedood.

De mensen gebruikten zijn pels om er bontjassen van te maken.

De koeien braken soms hun poten omdat ze in de beverholen stapten.

Daarom wilden de boeren geen bevers meer in de buurt hebben.

Ook vonden de mensen bevervlees lekker om te eten.

Zo kwamen er steeds minder bevers.

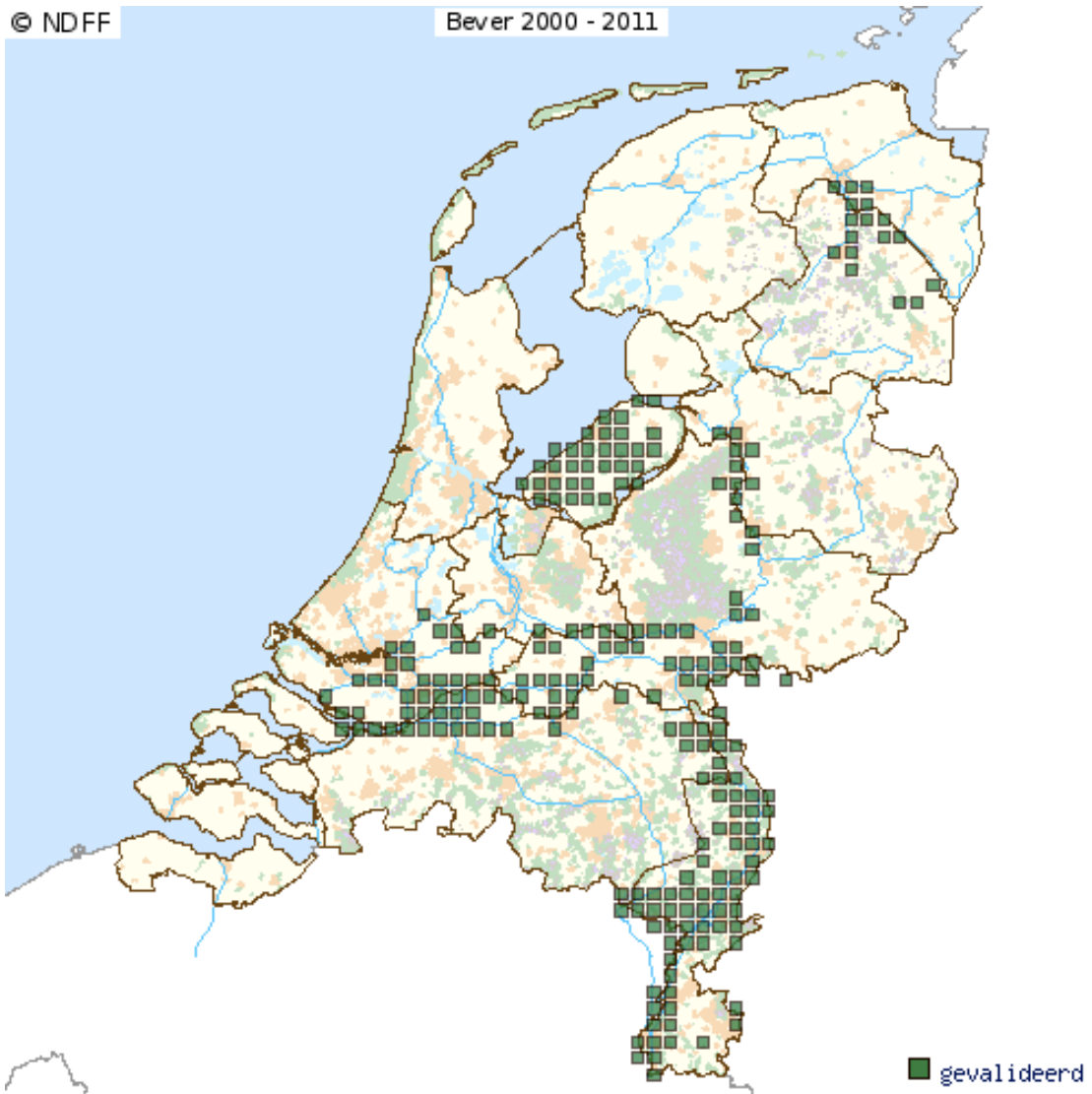
Dat is jammer, want het zijn mooie dieren en het zijn goede bouwers.

Dit jaar is het jaar van de bever, dat betekent dat natuurvrienden veel over de bever gaan vertellen en schrijven zodat de mensen meer over ze te weten komen.

Er komt ook een boek uit over de bever voor grote mensen en er is al een prentenboek voor kinderen over de bever



an den Bosch



Omdat er steeds minder bevers kwamen hebben mensen bevers uit andere landen gehaald en in Nederland uitgezet. Bijvoorbeeld in de Gelderse Poort en in Brabant in de Biesbosch. Op het kaartje hierboven kun je zien waar de bevers nu allemaal zitten. De donkere vierkantjes zijn plekken waar bevers zijn. Er leven nu ongeveer 500 bevers in Nederland.

Waar leven de bevers?

Bevers leven langs beken, rivieren of meren.

Er moeten ook bomen staan die zachte takken en een zachte stam hebben. Er moeten ook veel kruiden groeien.

Het water mag niet te ondiep zijn, want de ingang van zijn hol zit onder water.

Ook zoekt hij zwemmend zijn eten. Op het land zijn ze niet snel.

Als het water te laag is bouwt hij dammen van takken om

Het water tegen te houden.

Misschien heb je zelf wel eens een dam gebouwd van stenen. De bever bouwt een dam van takken en gebruikt er modder, stenen en zelfs boomstammen bij.

Teken hieronder een beverdam van takken en boomstammen:

Hoe ziet de bever eruit?

De bever is een knaagdier.

Andere knaagdieren zijn:

De bever heeft grote scherpe voortanden. Die tanden zijn oranje van kleur. Er zit een harde laag glazuur op.
Met deze tanden kunnen ze alles doorknagen.
Hun tanden groeien hun hele leven door. Ze knagen zoveel dat ze slijten.
Zonder staart is de bever bijna 1 meter lang. Hij weegt 10 tot 40 kilo.

Hoeveel weeg jij ongeveer?.....

Hoe lang ben jij ongeveer?.....

De bever heeft een brede kop, grote neusgaten en kleine oren en ogen.

Als hij onder water knaagt aan iets, of zwemt worden neus en oren met kleppen afgesloten.

Hij heeft korte poten. Aan zijn voorpoten heeft hij sterke klauwen om te graven, stenen voor de dam te dragen en om eten vast te houden.
Tussen de klauwen van zijn achterpoten zitten zwemvliezen.

De bever is donkerbruin of zwart. Zijn haren zitten dicht op elkaar en zijn vettig.

Dat is om.....

Hij heeft een platte staart met schubben.

Die gebruikt hij als roer, steun en om modder aan te stampen.

Teken hieronder een paar andere knaagdieren en schrijf de naam erbij:



Waar slaapt de bever?

De bevers slapen op legers, in een hol of in burchten.
Dit is een hol door hemzelf gemaakt. Een hol is soms wel 3 meter hoog.
Hiervoor heeft hij veel hout nodig.
Hij knaagt hele bomen om. De takken sleept hij naar zijn burcht. De
snipper eet hij op.
Hoeveel bomen denk je dat een bever omknaagt in een jaar?

.....

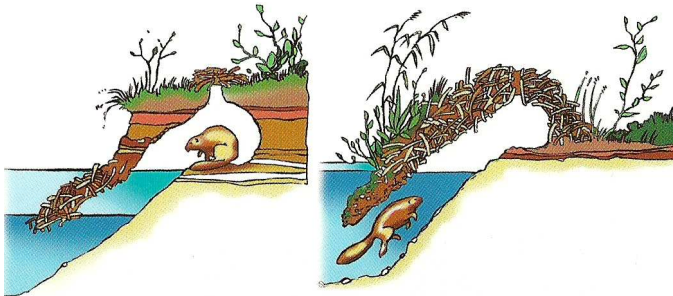
De ingang van de burcht is onder water. Waar zou dat voor zijn?

.....

.....

Als hij naar binnen gaat komt hij eerst in de natte kamer, en dan loopt de
gang naar boven naar de droge kamer.

De bever is een schoon dier. Hij ververst de houtsnippers op de vloer. Hij
kamt zijn vacht en smeert de olie die uit een van zijn klieren komt over
zijn vacht heen.



Wat eet de bever?

De bever eet planten. In de zomer groene kruiden, bloemen,
waterplanten, gras en wortels van planten.
Ze houden geen winterslaap en eten in de winter van hun voorraad of
boomschors.

Wanneer komen de jonge bevertjes?

Als een bever 3 jaar is kan zij jongen krijgen. In juni worden ze meestal geboren. Het zijn er 2 3 of 4. Ze hebben meteen een dikke vacht. Hun ogen zijn open.

Het zijn nestvlinders/nestblijvers?

Ze drinken eerst 3 maanden bij hun moeder en na een paar weken krijgen ze er al planten bij. Een paar dagen na de geboorte krijgen ze al zwemles. Na 6 weken mogen ze voor het eerst zelf naar buiten.. Dan kunnen ze al onder water zwemmen, maar nog niet zo goed als hun vader en moeder.

Bevers helpen

Omdat er steeds minder bevers komen moeten we dit goed in de gaten houden. Daarom is het goed dat mensen veel over dit dier weten, zodat ze niet zomaar door gemaakt worden. Dat mag ook niet van de wet.

Er zijn mensen die de dieren tellen en kijken hoe het met ze gaat.

Het zijn mooie dieren en er moet goed voor ze gezorgd worden. Ze horen bij de natuur en doen niemand kwaad.

Vragen:

Kies de goede woorden:

1 staart 2 luchtje 3 burcht 4 knaagdieren 5 dammen
6 verdrinken

Samen met de rat en de muis hoort de bever bij de

diergroep van de.....

De woning van een bever noem je een.....

Om hun gebied veilig te maken bouwen ze

Het grootste gevaar in een winter met ijs is dat ze

.....

Bevers geven hun woongebied aan met een

Waar of niet waar

- A. Bevers zijn schadelijk en worden niet beschermd in Nederland. Waar/niet waar
- B. Bevers verzamelen extra eten voor de winter. Waar/niet waar
- C. De ingang van de beverburcht is altijd onder water. Waar/niet waar
- D. Bevers gebruiken hun staart om te waarschuwen. Waar/niet waar
- E. De bever eet planten en hout en geen vlees. Waar/niet waar
- F. De tanden van de bever worden steeds korter. Waar/niet waar
- G. 2012 is het jaar van de bever. Waar/ niet waar

Dit werkboek over de bever is gemaakt door Marianne Dekker op basis van de folder "bevers in uw buurt" van de Zoogdiervereniging. Deze folder is te downloaden via www.jaarvandebever.nl

Foto's: Richard Witte van den Bosch

Illustraties: Wietse Bakker