



Werkblad

Naam:



STAD & NATUUR
ALMERE werkt aan
een groene en
gezonde stad



Opdracht 1

Lees het verhaal van Floris de Bever hieronder.



“Hallo ik ben Floris de bever en ik woon op Floriade Expo 2022. Naast mijn huis wordt er de afgelopen jaren druk gebouwd. Ik krijg nieuwe burenen! Geen andere bevers, geen reigers en geen vossen... Maar mensen! Er wordt iets heel bijzonders naast mijn burcht gebouwd, Floriade! De mensen zijn druk aan het bouwen voor deze duurzame en gave wereldtuinbouwtentoonstelling. Er komen allerlei bijzondere tuinen, deelnemers, gebouwen en speeltuinen op het terrein, maar geen één zo bijzonder als mijn burcht! Heeft Floriade van mijn bouwstijl afgekeken?”

Opdracht 2

Denk jij dat de bewering hieronder WAAR of NIET WAAR is? Zet een kruisje in de kolom.

		WAAR	NIET WAAR
1	Bevers gebruiken gereedschap om een boom om te hakken.		
2	Het hol van de bever heet een burcht.		
3	Een bever woont graag alleen.		
4	Een bever wijfje en mannetje krijgen soms wel drie jongen per jaar.		
5	Een bever eet graag snoepjes.		
6	De bever is een knaagdier.		
7	De bever is het grootste knaagdier van Europa.		
8	Bevers houden van zwemmen.		
9	Bevers sturen met hun staart.		
10	Een bever kan maximaal vijf minuten onder water zwemmen.		
11	Een bever draagt een regenjas.		
12	Bevers leggen een wintervoorraad aan.		
13	Beverkinderen moeten de burcht schoon maken.		

Heb jij het filmpje bekeken? Dan kun je vast uitleggen waarom sommige beweringen hierboven niet waar zijn! Praat erover met een klasgenootje.

Bekijk het filmpje
*Hoe leeft de
bever?* op
www.schooltv.nl

Opdracht 3

Ben jij het **EENS** of **ONEENS** met de uitspraak hieronder? *Leg je antwoord uit.*

“Ik ruim thuis mijn eigen kamer op, net als een beverkind!”

EENS / ONEENS, omdat

Dit ga je leren!

Je gaat deze les een aantal dingen leren. Kijk maar snel hieronder. Maar wat zou jij graag willen weten of leren over de bever? Schrijf jouw vragen op!



Aan het eind van de les:

- weet ik hoe de bever leeft.
- weet ik hoe een burcht van de bever eruitziet.
- weet ik met welke natuurlijke materialen ik kan bouwen.
- weet ik hoe ik een ontwerp voor een beverburcht kan maken en uitvoeren.

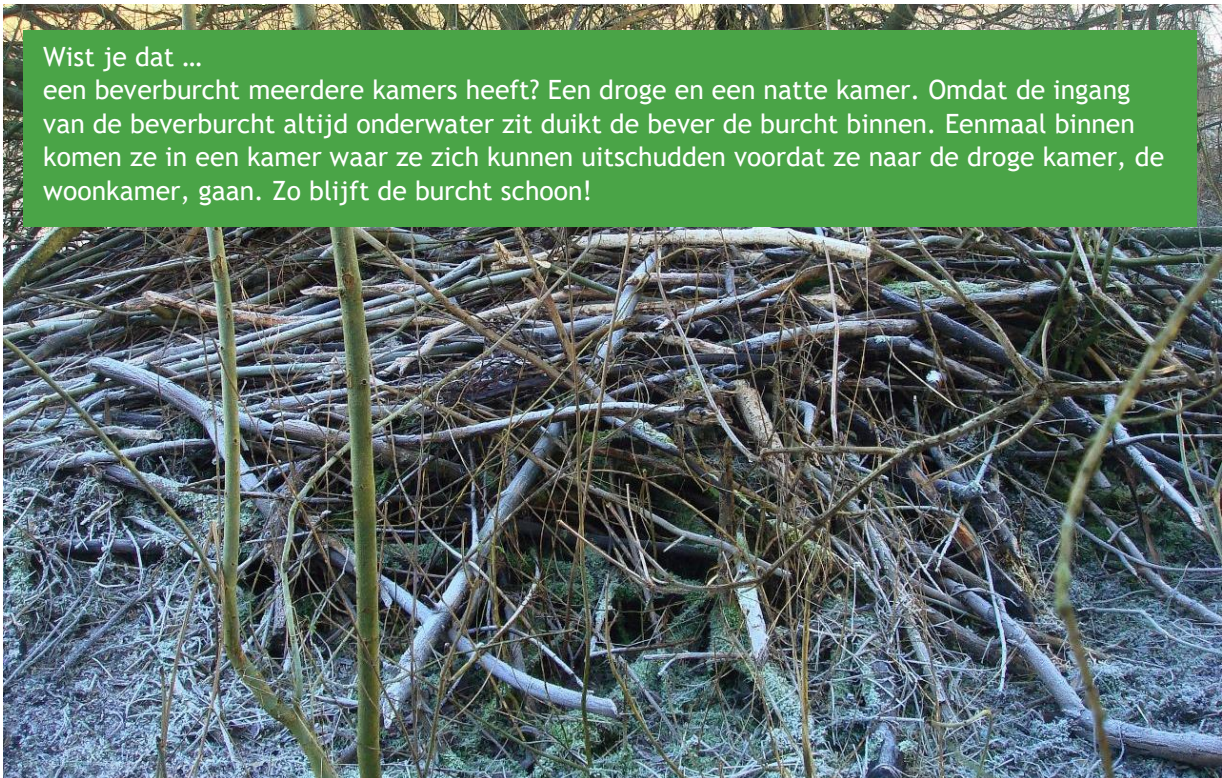


Opdracht 4

Hebben jij weleens een beverburcht in het echt gezien? Wat kun je erover vertellen?

Wist je dat ...

een beverburcht meerdere kamers heeft? Een droge en een natte kamer. Omdat de ingang van de beverburcht altijd onderwater zit duikt de bever de burcht binnen. Eenmaal binnen komen ze in een kamer waar ze zich kunnen uitschudden voordat ze naar de droge kamer, de woonkamer, gaan. Zo blijft de burcht schoon!



Opdracht 5

Bekijk de beverburcht hierboven nog eens goed. Welke materialen gebruikt een bever voor het bouwen van zijn burcht? *Kleur die vakjes groen.*



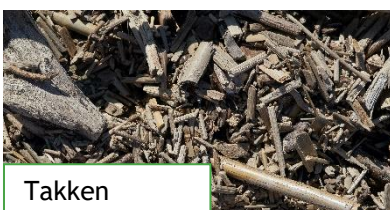
Modder



Paprikastengel



Stenen



Takken



Schimmel



Groene plantenwand

Wist je dat ...

je deze materialen ook terug kunt zien op Floriade?



Modder/leem

Bekijk Food Forum: een innovatief gebouw met gevel van leem.

Beeld: Doepelstrijkers



Paprika stengels

Bekijk de speeltuin: gemaakt van afval uit de tuinbouw.



Stenen

Bekijk Zorggebouw: een gaaf gebouw waar het allemaal om gezond oud worden gaat.



Takken

Bekijk het Bostheater: waar je tijdens een bezoek een geweldige voorstelling kunt beleven.



Schimmel

Bekijk Growing Pavillion: een gebouw op Floriade... van schimmels!



Groene plantenwand

Bekijk Aeres: de groenste Hogeschool, op Floriade te bewonderen.

Beeld: BDG Architecten

Opdracht 6: ontwerpen maar!



Zoals jullie ontdekt hebben is mijn huis heel bijzonder! Voor mijn familieleden door heel het land ben ik ook nog op zoek naar een prachtige burcht. Willen jullie een mooi ontwerp maken? Vul dan snel het ontwerpschema op de volgende pagina in!

NAAM

WAT MOET ER IN DE BURCHT

ONTWERP

DIT HEBBEN WE NODIG



Denk goed na over:

- Werk je alleen of samen?
- Maak een ontwerp met het ontwerpschema.
- Bedenk welke materialen je nodig hebt (bijvoorbeeld klei uit de kast en takken van buiten!)

Opdracht 7: naar buiten!

Het is tijd om buiten op zoek te gaan naar materiaal voor je eigen beverburcht. Tip! Neem de bouwen-met-de-natuur-bingokaart mee. Die kan je helpen!

Opdracht 8: bouwen maar!

Kijk goed op je bouwtekening en maak je beverburcht! Veel plezier!

Dit heb je geleerd



- Ik weet hoe de bever leeft.
- Ik weet hoe een burcht van de bever eruitziet.
- Ik weet met welke natuurlijke materialen ik kan bouwen.
- Ik weet hoe ik een ontwerp voor een beverburcht kan maken en kan deze uitvoeren.



Komen jullie snel bij mijn burcht langs op Floriade? Vanaf 14 april 2022 is Almere een half jaar hét podium voor de wereldduinbouwtentoonstelling Floriade Expo 2022. Op Floriade vind je alvast een paar geweldige groene ideeën om hoe je steden groener, leuker en leefbaarder te maakt. En dat door af te kijken van mijn natuurlijke bouwstijl!

Tot slot

Op Floriade vind je ook inspirerende gebouwen zoals Growing Pavilion, Aeres Hogeschool en Food Forum! Komen jullie snel een kijkje nemen?

Dit is er allemaal nog meer te zien en te beleven op de Floriade in Almere!



Stap in de kabelbaan: Een spectaculaire rit met de kabelbaan, hoog boven het Floriade-park.



Floriade Kids Expeditie: speur met je hele klas door het park en laat je verrassen.



Leuke theatervoorstelling, speciaal voor kinderen. Ontwikkeld door BonteHond: een professioneel jeugdtheatergezelschap.



Een kijkje in het enorme kascomplex waar je van alles kunt zien, ruiken en proeven.



Een interactieve en leerzame activiteit gekoppeld aan de subthema's van 'Growing Green Cities'.



Diersporen zoeken: Wist je dat er wilde bevers op Floriade wonen? Ga tijdens je bezoek op zoek naar de sporen die de bevers achterlaten!