

De Beek: natuurverbinder



De jaarlijkse natuurtentoonstelling van IVN Veldhoven Eindhoven Vessem

De natuurtentoonstelling 2018/ 2019 gaat over de beek. In de omgeving van Veldhoven stromen een aantal beken: de Dommel, de Run, de Gender, de Beerze, de Bruggenrijt en vele andere. Het zijn belangrijke elementen in ons landschap.

Doel: leren over een belangrijk landschapselement: de beek.
Hoe is het beeklandschap ontstaan?
Wat leeft er zoal in een beek?
Ter aanvulling: hoe werkt de waterkringloop?

Doelgroep: 5 t/m 8 van de basisschool

Periode: na de herfstvakantie tot de meivakantie

Locatie: d'n Aard, Ariespad 5, 5503 EZ Veldhoven

Kosten: gratis (als de school lid is van het IVN)

Aanmelden: bij Etje Hendrikx (etjehendrikx@gmail.com)

Algemene informatie:

Duur van bezoek: 1,5 uur
9.00 – 10.30 uur
10.30 – 12.00 uur
13.30 – 15.00 uur

Als de schooltijden afwijken zijn andere opties bespreekbaar.

Begeleiding: Er is één begeleider vanuit het IVN aanwezig
Twee begeleiders vanuit school is wenselijk, afhankelijk van de groepsgrootte.

Met behulp van opdrachten en spelletjes leren de kinderen spelenderwijs van alles over de beek. We werken met een zelfcontrolerend systeem waarmee kinderen makkelijk kunnen controleren of ze de opdrachten juist hebben uitgevoerd. Soms is er wat hulp nodig bij het lezen en het vinden van een antwoord. Extra kennis is niet nodig voor het begeleiden van de kinderen.

Extra activiteiten mogelijk

- Waterdiertjes scheppen (materialen te leen via IVN VEV) (najaar of voorjaar).
- Bezoek aan de paddentunnels bij Vessem (februari, maart, april). Info bij IVN VEV.

Achtergrondinformatie:

Beekdalen worden weer terug gegeven aan de natuur: onder andere het Rundal, het Beerzedal en het Dommeldal. De in het verleden door mensen rechtgetrokken beek mag weer meanderen (kronkelen) en zich op natuurlijke wijze ontwikkelen. Deze ontwikkelingen vergroten het gebied waar water geborgen kan worden in geval van hoog water in de Maas en de Rijn.

Deze ontwikkelingen bevorderen ook de realisatie van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voormalige de Ecologische HoofdStructuur (EHS)). Veel beken fungeren in dit natuurnetwerk als ecologische verbindingzone, als natuurweg.

De tentoonstelling is verdeeld in drie thema's.

1. De geschiedenis van het beeklandschap: het beeklandschap in de loop der tijden.
2. Het landschap van de beek: dit thema laat een beek zien zoals we die graag zien in de natuur om ons heen.
3. Water op reis: de algemene kringloop van het water.

Leerdoelen: de volgorde is willekeurig: alle leerdoelen zijn even belangrijk!

- Het kind ontdekt de functies (maatschappelijk en natuurlijk) van de beek in de loop der tijden.
- Het kind leert over waterhuishouding rond en in een beek: stroomsnelheid, water vast houden of juist afvoeren e.d.
- Het kind ontdekt het belang van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).
- Het kind leert over dieren en planten in en rond de beek.
- Het kind leert over de kringloop van water en het belang van water voor mens, dier en plant.
- In het algemeen wordt de kennis van de natuur en zijn onderlinge samenhangen vergroot.
- Bezoek aan de tentoonstelling ondersteunt het natuuronderwijs en de betrokkenheid van de kinderen bij de natuur.