

Infosheet:

Twee vierkante meter Stadswaard

Groep 5-8 Basisonderwijs

Periode: april t/m oktober

Zoek je een leuke én leerzame buitenactiviteit voor je groep? Ga mee met rondleiders van De Bastei om de Stadswaard te beleven en te onderzoeken. Dit natuurgebied aan de rivier de Waal levert zomer en winter altijd bijzondere ervaringen op! Met een beetje geluk kom je onderweg ook nog grazers als Konikpaarden en Gallowayrunderen tegen.

De start is bij de voetgangersbrug Ooypoort. Hier wordt de klas in twee groepen opgesplitst. Elke groep gaat onder aanvoering van een rondleider van de Bastei naar de onderzoekslocaties toe. We kort welke grondsoort je verwacht op deze plek en tonen dit aan met een grondboring. Daarna zetten leerlingen in tweetallen of drietallen een vierkante meter uit en onderzoeken wat er groeit en leeft in deze vierkante meter. De opdracht wordt herhaald op een plek met een andere grondsoort. De twee plekken liggen dichtbij elkaar, maar leeft er ook hetzelfde? Hoe komt dat?

Let op: geschikte kleding om buiten in het veld te lopen wordt aanbevolen!

Thema: natuur, landschap, biodiversiteit

Doelgroep: een veldles voor 1 klas - groep 5 t/m 8 basisonderwijs en brugklas voorgezet onderwijs.

Tijdsduur: 2 uur Tijdsblok: 9.30 - 12.00 uur

Begeleiding: 4 begeleiders van De Bastei, minstens 1 begeleiders vanuit school per 5 leerlingen voor groep 5-6 PO, minstens 2 begeleiders per klas voor groep 7-8 PO en brugklas VO

Ruimte: natuurgebied de Stadswaard

Periode: april t/m oktober

Doel:

- Leerlingen bekijken het rivierenlandschap .
- Leerlingen zien waar in de uiterwaard het rivierwater zand en klei afzet.
- Leerlingen zien grote grazers en/of hun uitwerpselen, Galloway en Konik. Ze leren over het effect van verschil in graasgedrag op variatie in landschap.
- Leerlingen zien verschil in uitwerpselen van herkauwers en niet-herkauwers.
- Eten en spijsvertering.
- Leerlingen zoeken en zien verschillende plantensoorten, te onderscheiden op kleur, bloeivorm, bladvorm en zaden. Zijn er ook eetbare planten bij?
- In het groeiseizoen proeven en ruiken ze blad en bloem van enkele plantensoorten.
- Leerlingen zoeken en bekijken insecten en andere kleine beestjes. Het vliegt, kruipt en kriebelt, maar heeft ook een functie bij bestuiving, bodemomzetting, opruimen, eten en gegeten worden.
- De natuur is voorbeeld voor voedsel en technieken. Welke voorbeelden zijn er te ontdekken in de Stadswaard?
- Leerlingen zijn buiten en ervaren natuur met alle zintuigen.
- Zien, horen, ruiken, voelen en proeven. Kerndoelen basisonderwijs: 40-41-47-48

Lange Baan 4, 6511 XJ Nijmegen 024 - 329 70 70 educatie@debastei.nl