

Natuur in de Plasserwaard: rust en ruimte



Hans,
natuurliefhebber

Als natuurliefhebbers volgen jullie de ontwikkeling van de nevengeul in de Plasserwaard goed.

De nevengeul in de Plasserwaard wordt namelijk vooral aangelegd voor natuurontwikkeling.

Andere manieren van gebruik moeten hierbij aansluiten. Belangrijk daarbij is dat broedende vogels niet verstoord worden en dat vissen in de geul rustig kunnen eieren kunnen leggen. Dat betekent dat de geul en het omliggende gebied dan niet door mensen gebruikt kan worden voor vissen, wandelen met honden, zwemmen en windsurfen. Roeien stoort de vogels en vissen ook te veel.

1.

Schrijf twee redenen op waarom volgens jullie de nevengeul belangrijk is voor de natuur.

De geul moet oevers krijgen die passen bij het leefgebied van het Porseleinhoen. Deze vogel is de doelsoort voor het gebied. Dat betekent dat het gebied zo moet worden gemaakt dat de vogel zich er thuis voelt.

2.

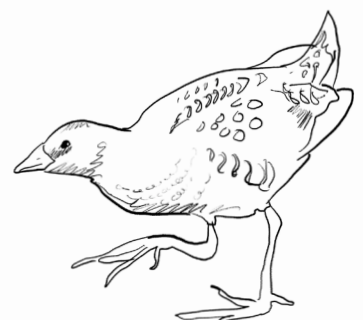
Zoek uit wat het Porseleinhoen voor vogel is.

Teken of schrijf drie belangrijke kenmerken in het icoontje van Natuur.

Kan je ook vinden in welke maand(en) ze broeden? Schrijf dat erbij.

Je kan hierbij de volgende bronnen gebruiken:

- <https://www.vogelbescherming.nl/ontdek-vogels/kennis-over-vogels/vogelgids>
- <https://www.sovon.nl/nl/soort/4080>



3.

Zoek ook wat voor gebied het Porseleinhoen nodig heeft om in te kunnen leven.

Als je dat weet, weet je ook hoe vorm (de lengte, breedte en diepte) van de nevengeul moet zijn om geschikt te zijn voor het Porseleinhoen.

Teken dat in het icoontje van de Geul.

Je kan hiervoor dezelfde bronnen als bij vraag 2 gebruiken.

Het Waterschap wil in de Plasserwaard een ooibos laten ontstaan. In dit bos staan bomen die zowel goed tegen overstromingen kunnen als goed tegen extreme droogte.

Tijdens hoog water zorgen ooibossen er voor dat de golfslag vermindert. Daardoor hebben de dijken minder te verduren.

4.

Wat is een ooibos?

Als bij de Plasserwaard meer ooibos komt, hoe gaat het er daar dan uit zien?

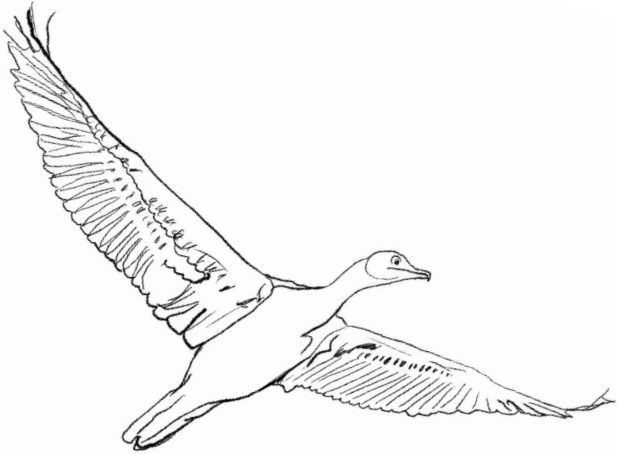
Denk aan soorten bomen en planten. En hoogte van het water.

Teken of schrijf dat in het icoontje van Natuur.

Je kan hierbij de volgende bronnen gebruiken:

- <https://www.ark.eu/natuurontwikkeling/natuurlijke-processen/levende-rivieren/ooibossen>
- <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiVvc66g5XqAhUMGewKHVLjCOEQFjAlegQIBBAB&url=https%3A%2F%2Fmaken.wikiwijs.nl%2Fbestanden%2F810885%2FOoibossen%2520def.pdf&usg=AOvVaw0J0Yf-1mlsBqWa-ozedCfv>





Het Waterschap wil de klei die bij het aanleggen van de geul wordt opgegraven gebruiken voor de dijkversterking. Op andere plekken langs de dijk zal door de dijkverbetering natuur verdwijnen. Het Waterschap wil dat bij de Plasserwaard compenseren.

De roeiers zoeken een plek waar beginners veilig kunnen roeien, zonder stroming en grote boten.

5.

Bedenk of en hoe de natuur ook ruimte kan geven aan de roeiers.

Denk bijvoorbeeld aan vorm van de geul en jaargetijden.

Schrijf je ideeën in het icoontje Boot.

6.

Bedenk waarom rekening houden met natuur ook kan zorgen voor sterkere dijken.

Schrijf dit ook in het lege icoontje.



ICOONTJES



GEUL

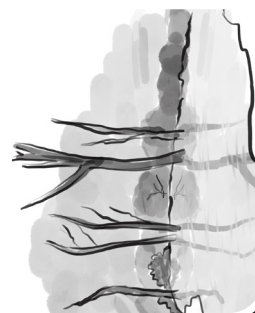
BREEDTE

DIEPTE

LENGTE



NATUUR



BOOT



