

# IN DE WEIDE

## Herbarium maken



### Opdracht:

- Je gaat een herbarium maken van planten en bomen rondom de school. Een herbarium is een verzameling van gedroogde planten, die je gaat inplakken.
- De planten zijn gedetermineerd. Determineren betekent dat de naam van de plant wordt bepaald. Determineren doe je aan de hand van de uiterlijke kenmerken van de plant.
- In een herbarium wordt ook de vindplaats, de datum en de naam van de vinder vermeld.
- In het herbarium dat je gaat maken moeten verschillende soorten bladeren, bloemen en planten worden gedroogd, opgeplakt en worden voorzien van een naam.

### Nodig:

- Bloemenpers / dikke boeken
- papier dat veel vocht opneemt: keukenrol / toiletpapier / kranten
- Papier / schrift
- potlood / pen
- plakband
- zoekkaarten / boeken over planten en bloemen (flora) / internet

### Aan de slag:

- Stap 1: Verzamelen
  - o Probeer verschillende planten, grassoorten en bloemen te vinden. Ga altijd voorzichtig om met de natuur en pluk geen beschermde bloemen en planten.
  - o Pluk alleen het gedeelte boven de grond( stengel, blad, bloem).
  - o Schrijf de gegevens zoals naam, vindplaats, datum en de bijzonderheden op. (Hoe hoog is de bloem, stond de bloem in de zon, staan er veel van)

- Stap 2: Drogen
  - Hoe sneller de plant droogt, hoe mooier de kleur blijft.
  - Leg de plant mooi neer, zonder vouwen of dubbelgeklapte delen.
  - Droog de planten tussen papier dat veel vocht opneemt
  - Stop er een papiertje met je naam en de gegevens bij.
  - Leg het tussen een stapel zware boeken, de planten worden daardoor platgedrukt en drogen zo beter en mooier. Gebruik bij voorkeur een bloemenpers.
  - Kijk na een paar dagen of er veel vocht in het papier zit. Verwissel dit dan om schimmel te voorkomen.
  - Planten drogen kost tijd, na ongeveer twee weken zijn ze goed droog
  
- Stap 3: Plakken
  - Als de planten goed droog zijn kunnen ze worden opgeplakt.
  - Gebruik hiervoor de lege pagina van 'op avontuur in de weide'.
  - Beplak maar één kant van het papier.
  - Om de planten op te plakken gebruik je doorzichtig plakband.
  
- Stap 4: Opschrijven van de gegevens
  - Schrijf nu netjes bij iedere plant de juiste gegevens (naam, vindplaats, ...)
  - Bewaar dit herbarium in je map.
  
- Je kunt hier nu een ook een mooi pakket van maken:
  - Doe de soorten bij elkaar.
  - Nummer de bladzijden.
  - Maak een inhoudsopgave.
  - Maak een mooie voorpagina.
  - Zet je eigen gegevens op de voorpagina (naam van de school, groep, etc.)

# IN DE WEIDE

