

Natuurwerkdag in en rond het water (tot 120 pnt)

Opdracht 1; Waterkwaliteit (5 pnt)

1 Welke vervuiling zie je? Noem zo veel mogelijk.

--

2 Hoe ver kun je in het water kijken? Gebruik hiervoor de zwart-witte schijf. (5 pnt)

--

3 Doe een beetje water in een glazen buisje.
Voeg rode kool sap toe. Welke kleur krijg je? (5 pnt)

0 rood (zuur) 0 groen (niet zuur)
--

4 Meet de watertemperatuur en noteer die. (10 pnt)

--

Opdracht 2; vogels (20 pnt)

Welke vogels komen erf voor? Luister, kijk met een verrekijker en noteer, als je het weet, de namen.

--

Opdracht 3; Planten (10 pnt)

1 Noteer minimaal 5 namen van bloeiende planten. Zoek de namen op in boekjes en zoekkaarten.

1
2
3
4
5

2 Haal een bloem uit elkaar. Bekijk de onderdelen onder een microscope of loep. **(30 pnt)**

Teken, op een leeg vel, de onderdelen en schrijf, als je het weet de namen bij de onderdelen.

Opdracht 4; Waterdieren (10 pnt)

Noteer, teken of omschrijf de dieren die in en op het water zitten.

Gebruik hiervoor een schepnetje en een glas om ze te verzamelen.

--

Opdracht 6; Herkenning (20 pnt)

1 Noteer de natuurmaterialen in de doos met vakjes.

1	6
2	7
3	8
4	9
5	10

2 Noteer wat er in de voelkast zit. (30 pnt)

1	2	3
---	---	---

Opdracht 7; Paardenstaart (5 pnt)

Maak een zo lang mogelijk paardenstaart door deze in elkaar te schuiven.

Meet en noteer de lengte.

--

Opdracht 8; geluid (5 pnt)

Meet hoe stil het is. Gebruik daarvoor een decibelmeter.

Noteer de waarde.

--

