Indeling verslag.

Je verslag wordt geschreven volgens de natuurwetenschappelijke methode.

Het verslag bestaat uit de volgende hoofdstukken:

1. Bepaling waterkwaliteit van de sloot en poel kun je in drie delen verdelen:

1a. Bepaling (waterkwaliteit - klasse) volgens de Moller-Pillot methode. K-waarde

1b. Trofiebepaling (voedselrijkdom) Q-waarde. Hoe voedselrijker het water hoe vervuilder
 het is.

1c. Saprobepaling (verontreiningsgraad) S-waarde.

1d. Chemische bepaling van de poel en sloot. (milieukoffer)
 Gehalte ammonium, nitriet-, nitraat, fosfaat, hardheid, zuurstof en pH.
 (dit is wat je de laatste lessen hebt gedaan)

In de discussie ga je de conclusies van al deze proeven analyseren en je kijkt of het chemische gedeelte klopt met de gevonden K-, Q- en S-waarde van sloot en plas.

**Ps. Je hoeft bij de inleiding het theorie-gedeelte geen info te zetten over alle dieren die je hebt gevonden verwijs naar hoofdstuk 3.**

1. De bodem bij de sloot en bij de poel.

3a. Bodemproeven. 1. Korrelgrootte, pH, organisch materiaal, reageerbuisprofiel en
 infiltratie- en veldcapaciteit.

3b. De vegen die je hebt gemaakt. Determineer welke grond je hebt gevonden.

1. Het maken van een voedselweb m.b.v. de gevonden flora en fauna (ook de bodemdieren) en de extra flora en fauna die je heb gekregen. Deze wordt gemaakt op een A3.

Ook wordt van elk dier dat je hebt gevonden hier de gegevens van opgezocht incl. een afbeelding.
Ook de tekeningen van de bodemdieren moeten hierbij

1. Het maken van een herbarium van de gefotografeerde planten. 5 van de poel en 5 bij de sloot

Foto plant en de volgende info:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nederlandse naam** | Klein springzaad |
| **Latijnse naam** | Impatiens parviflora |
| **Datum** | 26-05-2018 |
| **Vindplaats:** | Rondweg, Oldenzaal |
| **Standplaats:** | Poel of slootkant |
| **Bijzonderheden:** | Zwak giftige plant. De vrucht slingert het zaad weg, vandaar de naam. Een centrale weefselzuil staat onder hoge spanning. Bij aanraking raken de vruchtbladen van de rijpe vrucht los van elkaar en slingeren de zaden weg, wel meters ver.  |

1. Maken van een plattegrond met legenda van het gebied

Je mag de info zoals werkwijze etc. kopiëren en plakken indien mogelijk.