

Opdracht TL3 PGP vanuit de Biologiehoek

Inleiding:

Jullie hebben een opdracht vanuit PGP voor het vergroenen van het schoolplein. Als biologie docenten juichen we dit alleen maar toe. Het heeft raakvlakken met hfst 1 en 3 wat we afgelopen jaar behandeld hebben. Vandaar deze kleine praktische opdracht welke mee telt voor het Practicumdossier klas TL3.

Let op!! Indien je geen PGP hebt mag je een verzonnen casus gebruiken om deze opdracht te maken

Opdracht:

Bij PGP hebben jullie de onderstaande opdracht gekregen, jullie hebben hiervoor een maquette gemaakt en hebben een plan voor de inrichting qua planten et- cetera en bepaalde keuzes hierin gemaakt. Naar aanleiding hiervan kunnen jullie antwoord geven op de onderstaande vragen. Maak hier een kort verslag van 2 à 3 bladzijden. Maak een mooi voorkantje, afbeeldingen en maak ook gebruik van plaatjes om de voedselweb weer te geven.

Opdracht: Schoolplein vergroenen

In het kort: |

- Schoolplein biodivers maken door vergroenen
- Met aandacht voor biodiversiteit en gebruikers
- Maquette -> visueel ontwerp
- 2 beste tentoongesteld in gemeentehuis!
- Kijk op de website voor alle informatie!



De vragen die beantwoord moeten worden zijn:

Vraag 1

Over welk ecosysteem hebben we het bij bovenstaande opdracht?

Vraag 2

Welke biotische en abiotische factoren hebben we mee te maken?

Vraag 3

Welke van de diverse organismen verwachten jullie in het ontwerp en tot welk rijk behoren deze? Kies uit Planten-, Dieren-, Bacterie- en Schimmelrijk

Vraag 4

Geef een aantal voedselketens weer die zich volgens jullie plan kunnen vormen?

Vraag 5

Geef de genoemden voedselketens weer in een voedselweb ?

Vraag 6

Geef aan het **minste aantal schakels** en geef aan het **meeste aantal schakels** in dit voedselweb.

Als je niet meer weet wat de vragen precies betekenen, kun je terugvallen op je Leerwerkboek A Hfst. 1 en 3

Succes ermee

Meneer Ruijter en meneer Dekker