**Inleverdocument**

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: |  |
| Klas: |  |
| Datum: |  |
| Samengewerkt met (opdracht 4) |  |

**Deelopdracht 1 - Voorbereiden op de opdracht (Oriëntatie)**

1. Plak hieronder de foto van je beeldscherm. Op de foto moet je kunnen zien dat je een map hebt aangemaakt in One Drive met de naam ‘Vergroening Stedelijke Omgeving’

|  |
| --- |
|  |

1. Vul hier je planning in

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datum** | **Wat ga je doen?** | **Tijdsduur** |
| Les 1 |  |  |
| Les 1 |  |  |
| Les 1 |  |  |
| Les 1 |  |  |
| Les 2 |  |  |
| Les 2 |  |  |
| Les 2 |  |  |
| Les 2 |  |  |
| Les 3 |  |  |
| Les 3 |  |  |
| Les 3 |  |  |
| Les 3 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Beantwoord de volgende vragen

Van welke opdracht denk je dat hij moeilijk is?

|  |
| --- |
|  |

Leg uit waarom:

|  |
| --- |
|  |

**Deelopdracht 2 – Ontwerp van de buitenruimte**

1. Plak hieronder de foto van je ontwerpschets

|  |
| --- |
|  |

1. Beantwoord de volgende vragen:

* Hoeveel vierkante meter (m2) groot moet de oppervlakte van de ganzenweide minimaal zijn voor 6 ganzen? Laat ook je berekening zien?

|  |
| --- |
|  |

* Hoeveel meter afrastering heb je nodig voor de ganzenweide?

|  |
| --- |
|  |

* Welke afrastering gebruik je. Zoek een plaatje op van de afrastering die je bedoelt en plak die hieronder op.

|  |
| --- |
|  |

* Is deze afrastering gemaakt van duurzame materialen. Leg uit waarom wel of niet

|  |
| --- |
|  |

* Leg in eigen woorden uit wat biodiversiteit betekent

|  |
| --- |
|  |

* Leg uit waarom jou ontwerp bijdraagt aan het vergroten van de biodiversiteit.

|  |
| --- |
|  |

* Vul hier de 10 plantensoorten in die je gaat toepassen. Je mag de Nederlandse naam noemen. Voeg van elke plant een plaatje toe. (Je mag de informatie op internet opzoeken)

|  |  |
| --- | --- |
| NAAM | FOTO |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Deelopdracht 3 – Een moodboard maken**

1. Plak hieronder de foto van je moodboard

|  |
| --- |
|  |

**Deelopdracht 4 – Een maquette bouwen van een voiliere**

1. Plak hieronder de foto van het ontwerp van je voiliere met een bovenaanzicht en een vooraanzicht.

|  |
| --- |
|  |

1. Beantwoord de volgende vragen:

* Hoeveel vierkante meter (m2) groot moet de oppervlakte van het nachthok zijn voor 15 kippen? Laat ook je berekening zien?

|  |
| --- |
|  |

* Hoeveel vierkante meter (m2) groot moet de oppervlakte van het buitenverblijf zijn voor 15 kippen? Laat ook je berekening zien?

|  |
| --- |
|  |

* Het nachthok wordt bedekt met een groene levende bodembedekker (Sedummat).

Noem 3 voordelen van een ‘Sedumdak’

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

Heeft een Sedumdak veel, weinig of geen onderhoud nodig? Leg uit.

|  |
| --- |
|  |

1. Plak hier de foto van de maquette van de voiliere. Zorg dat je op de foto de bovenkant en de voorkant zichtbaar zijn.

|  |
| --- |
|  |

**Deelopdracht 5 – Een materialenlijst en kostprijsberekening maken**

(Alleen voor KB en GL)

1. Vul hieronder de tabel in. Prijzen zoek je op internet op. Benoem alle materialen die je nodig hebt om het ontwerp in het echt te kunnen aanleggen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aantal | Eénheid | Omschrijving | Prijs per éénheid | Totaal |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Totaal opgeteld | | | |  |

**Deelopdracht 6 – Plant een boom** (Persoonlijke opdracht)

Plak hier de 5 foto’s van het planten van de boom

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Foto |  |
| 1 |  | Het gegraven plantgat |
| 2 |  | Een boompaal waarop je duidelijk aangeeft hoe diep hij in de grond moet. |
| 3 |  | De 2 boompalen als ze geplaatst zijn. |
| 4 |  | De hele boom als hij geplant is. |
| 5 |  | De boombanden als ze bevestigd zijn. |

**Deelopdracht 7 – Terugblik en afronding**

1. Beantwoord de volgende vragen

* Op welke opdracht ben je het meest trots. Leg uit waarom

|  |
| --- |
|  |

* Welke opdracht vond je moeilijk? Leg zo nauwkeurig mogelijk uit wat je aan deze opdracht moeilijk vond.

|  |
| --- |
|  |

* Stel dat deze opdrachten in het examen zitten, wat zou je dan nog een keer willen oefenen? Benoem duidelijk wat.

|  |
| --- |
|  |

* Hoe heb jij de informatie gevonden die je nodig had om de opdrachten goed te kunnen uitvoeren.

|  |
| --- |
|  |

* Als je jezelf moet beoordelen op werkhouding, welk cijfer zou jij jezelf dan geven? Leg uit hoe je aan dat cijfer komt

|  |
| --- |
|  |

* Is de wethouder van de gemeente tevreden met jou werk en zal hij er voor kiezen om jou ontwerp ook in het echt uit te voeren? Leg duidelijk uit waarom wel of waarom niet.

|  |
| --- |
|  |

* Noem 2 verbeterpunten wat je de volgende keer anders/beter zou doen.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |

1. Lever dit document in via 🡪 Elo-opdrachten 🡪 Inleverpunt VGSO

- EINDE-