**Tuintje uitzetten**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam:** | **Tuintje uitzetten**  **Oriëntatie groen** |
| **Klas:** |
| **Datum:** |

**Doel van de opdracht**

- Je kunt een pootlijn op de juiste manier gebruiken

- Je kunt een vierkant maken met de juiste afmetingen

- Je kunt werken met een haakse hoek

- Je kunt met een meetlint werken

- Je weet het verschil tussen piketten binnenwerks en buitenwerks neerzetten

**Oriëntatie**

Om te weten waar je bijvoorbeeld kunt straten of planten, moet je eerst weten tussen welke lijnen je kunt werken. Door de tuin uit te zetten krijgen we overzicht hoe de tuin ingedeeld kan worden.

**Dit heb je nodig**

* Pootlijn
* 5 piketten
* Rubber hamer
* Meetlint
* Haakse hoek

**Dit ga je doen**

1. Je zet de eerste piket op de plek waar je je tuin uit wilt gaan zetten. Houd rekening met de ruimte om je heen en de andere leerlingen;
2. Vervolgens zet je schuin naast de eerste piket een tweede piket;
3. Doe de lus van je pootlijn om de eerste piket;
4. Draai de lijn om de tweede piket (let op dat het touw aan de binnenkant van de tuin valt);
5. Rol de pootlijn een stuk uit (meer dan 2 meter, en zet hem strak);
6. Meet op welke afstand je de derde piket neer moet zetten (2 meter) en sla deze in de grond;
7. Gebruik de haakse hoek om een rechte hoek uit te zetten;
8. Draai om de derde piket de pootlijn op de juiste manier. Zie volgende bladzijde;
9. Ga zo door tot je bij je eerste piket terug komt;
10. Draai de pootlijn om de eerste piket heen en sla de pootlijn in de grond;
11. Meet je tuintje na en laat controleren door je docent.

**Verwerkingsvragen**

Wat is het nut van een tuintje uitzetten?

…

Waarom gebruik je een pootlijn en piketten?

…

Waarom is het belangrijk dat de pootlijn aan de binnenkant van je tuintje valt?

…

Waarom gebruik je een meetlint?

…

Waarvoor gebruik je een haakse hoek?

…

Waarom meet je je tuintje na?

…

**Beoordelingscriteria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controlepunt** | **Punten** | **Gerealiseerd?** | |
| **Ja** | **Nee** |
| Juiste gereedschappen zijn gebruikt |  |  |  |
| Tuintje is vierkant en pootlijn staat strak gespannen |  |  |  |
| Piketten zijn minimaal 1/3e in de grond geslagen |  |  |  |
| Pootlijn is op de juiste manier om de piketten gedraaid |  |  |  |
| Tuintje is opgemeten en alle zijde zijn even lang |  |  |  |
| Je hebt je gereedschappen schoongemaakt en opgeruimd |  |  |  |
| Je hebt veilig gewerkt |  |  |  |
| Je hebt goed samengewerkt |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Beoordeling voldoende?** |  |  |  |
| **Paraaf docent** |  | | |