**Opdracht: elektriciteit en beregening**

**Eletriciteit:**

Zoek de volgende zaken op en verwerk de vragen in je portfolio.

* Wat is het verschil tussen Stroom, spanning en weerstand;
* Wat is een multimeter en waarvoor dient die;
* Wat is het verschil tussen een 12 Volt verlichting en een 230 Volt verlichting
* Wat zijn de kleurcodes die je in een stroomkabel kan tegen komen;
* Wat is de diepte van de kabels in de grond;

**Water:**

* WAAROM??? Water in de tuin????
* Wat zijn de verschillen tussen leidingwater en grondwater?
* En waarom kies je voor het leidingwater of grondwater?
* Welke materialen kun je gebruiken (mbt de beregeningsinstallatie) beschrijf enkele materialen.
* Wat is het voordeel van een druppelslang.
* Op welke diepte hoort de beregening te liggen?