**Ontkiemen van tuinkers**



Tuinkers is een plantje dat heel erg snel groeit.

Al na een dag ontkiemt het plantje.

Na ongeveer elf dagen, zijn de steeltjes en de kleine groene blaadjes klaar om gegeten te worden.

Tuinkerszaadjes hebben alleen een vochtige ondergrond nodig.

Dit kan van alles zijn. Bijvoorbeeld een prop watten.

Naast vocht is ook licht belangrijk bij de groei.

In dit practicum onderzoek je wat **de invloed van licht is op de groei.**

Je geeft antwoord op de volgende onderzoeksvraag**:**

**Groeien tuinkersplantjes sneller in het licht of in het donker?**

**Materiaal:**

* +/- 30 zaadjes
* 2 bordjes
* watten
* water
* een plek met veel licht (vensterbank)
* een plek met geen licht (een kast)

**Werkwijze:**

1. Leg wat watten op beide bordjes.

2. Leg op de watten ongeveer 15 zaden per bordje.

3. Geef de watten en zaden water.

4. Bekijk elke dag of de zaden al ontkiemt zijn en of de zaden voldoende vochtig zijn.

5. Hou bij hoeveel de zaden ontkiemen en welke veranderingen je waar kunt nemen.

**Aandachtspunten:**

Let op het verschil in kleur tussen de tuinkersplantjes die groeien in het licht en in het donker.

Let op het verschil in stevigheid en groeirichting tussen de tuinkersplantjes.