Tuinkers proefje

**Tuinkers wordt vaak gebruikt om proefjes mee te doen.**

Één van de redenen waarom deze plant zo vaak gebruikt wordt voor proefjes, is dat hij op alles wat vocht vasthoudt gekweekt kan worden. Zelfs watjes!

**Proefjes**

Mogelijke dingen die je kan onderzoeken zijn:

* Heeft de bodem invloed op het ontkiemen van de zaadjes? Ontkiemt tuinkerszaad goed op bijvoorbeeld aarde, of juist beter op watjes of stof?
* Heeft de soort water invloed op het ontkiemen van de zaadjes? Te denken aan kraanwater, zout water en suikerwater.
* Heeft licht invloed op het ontkiemen? Je kan zaadjes afdekken met aluminiumfolie en de buisjes/bakjes met zaad dan naast elkaar neerzetten. Ze moeten wel op dezelfde plek staan want anders verschilt er meer dan één ding.
* Heeft de temperatuur invloed op het ontkiemen van zaadjes? Zet twee bakjes met zaadjes op twee verschillende plekken. Één bakje op een koudere plek en een bakje op een warmere plek. Te denken aan bijvoorbeeld een warme vensterbank en een koude slaapkamer. De bakjes moeten allebei voor het raam staan, zodat de hoeveelheid licht hetzelfde is

**Hoe laat ik tuinkerszaadjes snel en makkelijk ontkiemen?**

Dit is een basis die je voor alle proefjes kan gebruiken, je kan één van de dingen aanpassen afhankelijk van jouw proefje. Je neemt een reageerbuisje (of iets anders wat doorzichtig is). Op het buisje schrijf je jouw naam, de datum en de inhoud van het buisje. Je vult het tot één derde met water. In het buisje prop je een watje (dit duw je er in met een potlood). Het watje komt tot op het water zodat de onderkant goed nat wordt maar het moet niet helemaal doorweekt zijn. Tot slot doe je in ieder reageerbuisje tien tuinkerszaadjes.