

## Delovni list 1

### Proti svetlobi?

Ko semena kalijo, opaziš mlade rastline, ki rastejo proti svetlobi. Kaj pa se zgodi z mladimi rastlinami, če svetlobe ni dovolj oziroma je sploh ni?  
Zapiši svoja predvidevanja.

---

---

---

### Naloga

Načrtuj in izvedi poskus(e), s katerim(i) boš ugotovili, ali rastline za življenje potrebujejo svetlobo oz. rastejo proti svetlobi.

Na voljo imaš naslednje potrebščine: tri posode (ena je brez pokrova, druga ima pokrov, tretja ima pokrov z odprtino), alufolijo, prozorno folijo, semena sončnic, zemljo, elastike (ali lepilni trak) in vrčke za vodo.

Razmisli, kaj boš pri rastlini opazoval in/ali meril, da boš ugotovil, ali rastline za življenje potrebujejo svetlobo. Katerih neživih dejavnikov okolja med poskusom ne boš spreminjal? Pomisli na podlago, temperaturo, prostor, vodo itd.

Načrtuj korake, na podlagi katerih boš preveril raziskovalno vprašanje: ***Ali rastline rastejo proti svetlobi?***

Skiciraj poskus na začetku in svoja predvidevanja o rezultatih poskusa čez tri tedne.





Pomembno je, da med poskusom zapisuješ in urediš podatke, da boš lahko odgovoril na raziskovalno vprašanje. Pripravi krajše poročilo oziroma predstavitev svojega dela in poročaj sošolcem.

**Poročilo**