

## Delovni list 3

### Kaj rastlina potrebuje, da živi? (primerna temperatura)

Če meniš, da rastline ne uspevajo v mrazu, izvedi poskus. Pri izvedbi poskusa se lahko ravnaš po navodilih na drugi strani lista, lahko pa poskus načrtuješ tudi sam, **vendar najprej reši nalogo.**



#### Naloga

Zakaj meniš, da rastline ne uspevajo v mrazu? Razlago zapiši na črte.

---

---

---



#### Izziv

Načrtuj poskus, s katerim bi preveril, ali rastline ne uspevajo v mrazu.

---

---

---



**Namig za pripravo in izvedbo poskusa**



**Za pripravo poskusa potrebuješ:**

- dva lončka s približno enako velikima rastlinama,
- topel prostor (npr. učilnica) in mrzel prostor (npr. hladilnik in baterijsko svetilko),
- dva termometra,
- fotoaparati ali prenosni telefon s fotoaparatom.

**Pri izvedbi poskusa si pomagaj s sledečim navodilom.**

Rastlini najprej fotografiraj in opiši. Nato izmeri temperaturo zraka v učilnici in hladilniku. V preglednico zapiši temperaturi, ki si ju odčital s termometrom. Nato en lonček z rastlino postavi na okensko polico ali na drugo svetlo mesto v učilnici. Drug lonček z rastlino postavi v hladilnik. V hladilnik položi tudi prižgano baterijsko svetilko. Med poskusom rastlini v obeh lončkih zalij vedno z enako količino vode. Enkrat na teden rastlini fotografiraj in opažanja zapiši v preglednico. Ne pozabi zapisati datuma!

**Opažanja zapisuj v preglednico.**

<b>Datum:</b>		

**Ne spreglej**

Ko poskus končaš, preglej fotografije rastlin in preberi zapise o tem, kaj se je dogajalo med poskusom. Zapiši končne ugotovitve. O tem se pogovori z učiteljico.

- Razmisli, zakaj si dal v hladilnik prižgano baterijsko svetilko.