

## Delovni list 2

### Ali semena za kalitev potrebujejo svetlobo?

Kakšna so tvoja predvidevanja? Zapiši jih.

---

---

V skupini načrtujte poskus. Pozorni bodite na poštenost poskusa. Poskus skicirajte, ga nastavite in opazujte toliko časa, dokler ne vzklije večina semen. Poskus izvedite z dvema vrstama semen.

#### Pripomočki za delo

- različne vrste semen (pšenična, sončnična, fižolova, arašidova (nepražena!), koruzna, grahova semena),
- posode za kalitev, papirnate brisače ali vata, voda, merilni valj.

#### Skica + načrt poskusa





**Opažanja vpisuj v preglednico<sup>1</sup>.**

Vrsta semen				
Datum nastavitve poskusa:				
Datum kalitve prvega semena:				
Datum kalitve več kot polovice semen:				

**Premisli in odgovori.**

1. Ali se tvoja predvidevanja ujemajo s tvojimi ugotovitvami iz poskusa?
2. Pozanimaj se, katera semena za kalitev potrebujejo svetlobo. Kako bi načrtoval poskus, da bi ugotovil, ali semena teh rastlin vzkljujejo tudi pri umetni svetlobi?
3. Andreja je želela vzgojiti svoje sadike bazilike. Izkopala je več 5 cm globokih jamic in v njih nasula več deset semen. Kaj misliš, ali ji je uspelo vzgojiti sadike? Kako bi se ti lotil take naloge?