

naslov: **KALITEV**

Pri vaših poskusih ste ugotavljali, kaj potrebuje seme za kalitev. Poskuse lahko zdaj, ne glede na rezultate, zaključite. Ne pozabite pa izpolniti tabele v zvezkih.

Tabela: **KALJIVOST SEMEN** \_\_\_\_\_ (napišite vrsto semen) **V --RAZLIČNIH POGOJIH**

	1. dan	2. dan	3. dan	4. dan	5. dan	6. dan	7. dan
OKENSKA POLICA	-						
OMARA	-						
HLADILNIK	-						

8. dan	9. dan	10. dan	11. dan	12. dan	13. dan	14. dan	15. dan

*zapis v zvezke:*

Seme za kalitev potrebuje **vodo**, **zrak**, **prostor** in **toploto**.

- **V semenu je rezervna hrana**, ki jo kalček na začetku potrebuje za rast.
- Ob dodatku vode seme nabrekne.
- **Zarodek** v semenu se v ugodnih pogojih **začne razvijati**.
- **Seme vzkali**, ko kalček pokuka iz semenske lupine.
- **Iz koreničice** zarodka se razvije **korenina**, iz **stebelca** **steblo** in iz **lističev** pravi **listi**. Najprej se razvije korenina, da rastlina z njo črpa vodo z mineralnimi snovmi.
- Prve liste na stebelu imenujemo **klični listi**.

- Rezervne hrane počasi zmanjkuje in takrat si začne **rastlina sama pridelovati hrano s pomočjo fotosinteze.**  
*konec zapisa*
- Če bi še nadaljevali s poskusom, bi semena, ki so klila v omari propadla, saj ni svetlobe za fotosintezo. Klijejo lahko tudi v temi, tako kot klijejo v zemlji.
- Semena, ki so v hladilniku, praviloma ne klijejo, ker je zanje premrzlo.
- Oglejte si še **videoposnetek.**