**NARAVOSLOVJE 6. razred - od 11. do 15maja**

**1. Ura:** Dopolnjuj tabelo kalečega fižola, ki ti že lepo raste. Ko jo izpolniš mi jo poslikaj in pošlji. Mlade rastline fižola posadi na vrt ali ga komu podari.

**2.Ura:** Uredi si tabelski zapis v zvezek:

**KALITEV**

**1.** Kalitev pomenizačetek rasti mlade rastline iz semena. Za kalitev je potrebna voda, ki jo seme sprejme iz okolice. Med vstopanjem vode v seme, to nabrekne. V zarodku se začnejo celice deliti in rasti. Ko semenska lupina poči in iz semena pogleda glavna korenina, pravimo, da seme kali. Med kalitvijo se korenina podaljšuje in debeli. Iz glavne korenine začnejo rasti stranske korenine. Rastejo tudi nadzemni deli - steblo in listi. Ko rastlina porabi vso zalogo hrane iz semena, začne s pomočjo mladih listov vršiti fotosintezo.

2. Poglej si kaj je potrebno za kalitev fižola v različnih pogojih. Posnetek, si več krat poglej nato pa izpolni tabelo! [**http://www.youtube.com/watch?v=zbGoSusY\_kc**](http://www.youtube.com/watch?v=zbGoSusY_kc)

V spodnji del tabele opiši kaj se je s semeni spremenilo po desetih dneh.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.primer | 2.primer | 3. primer | 4. primer | 5. primer |
| okenska polica- suha vata | okenska polica- mokra vata | hladilnik -mokra vata | omara-tema-mokra vata | okenska polica-voda |
|  |  |  |  |  |

3. Rastlina za kalitev potrebuje (zapiši ugotovitve):

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*Če želiš, lahko te poskuse narediš sam/sama!

\* Če te zanima poglej še dva posnetka!

* Hitri posnetkih, fižolove rasti: <https://www.youtube.com/watch?v=jomUQOGhHp4>
* Rast sadik paradižnika: <https://www.youtube.com/watch?v=3OPioTP6Cx4&feature=related>