

## **RAZVOJ RASTLIN IZ SEMENA**

### **A. NAVODILA ZA DELO:**

- v učbeniku na str. 93 in 94 preberi snov pod zgornjim naslovom. Dobro si oglej tudi slike na tej strani.
- v zvezek naravoslovja napiši zgornji naslov, nato pa prepisi spodnji tekst v svoj zvezek.
- na koncu odgovori na spodnja vprašanja. Odgovore zapiši v zvezek, jih fotografiraj in mi pošlji fotografije do petka, 2.4. zvečer (eA, komunikacijski kanal za tvoj razred).

### **B. ZAPIS V ZVEZEK:**

1. Semena imajo le najbolj razvite rastline – semenke.
2. Preriši sliki kalečega semena fižola in koruze iz učbenika na strani 93. Označi zgradbo obeh semen.
3. V zarodku so razvite zasnove za korenino, steblo in list. Seme obdaja semenska ovojnica.
4. Kalitev je začetno obdobje rasti mlade rastline. Kaleča rastlina porablja zaloge hrane v semenu.
5. Rastline, ki imajo dva klična lista, imenujemo dvokaličnice (fižol), rastline z enim kličnim listom pa so enokaličnice (kоруza).
6. Mlada rastlina ne opravlja fotosinteze, dokler se ne razvijejo prvi zeleni listi. Do razvoja zelenih listov kaleča rastlina uporablja hrano iz semena.
7. Za kalitev potrebujejo semena ugodne pogoje: vodo, prst, zrak, primerno temperaturo in hrano v kličnih listih ali močnatem telesu

### **C. ODGOVORI:**

1. Kaj je kalček?
2. Čemu služi semenska lupina?
3. Primerjaj seme fižola in koruzno zrno (v čem sta si podobna, v čem se razlikujeta).
4. Kateri pogoji morajo biti izpolnjeni, da seme kali?