**6. poglavje RAST, RAZVOJ IN RAZMNOŽEVANJE RASTLIN**

**6.2 RAZMNOŽEVANJE RASTLIN**

***Čas dela: 2 šolski uri***

* ***V nadaljevanju bo opis nespolnega in spolnega razmnoževanja.***
* ***Priporočam, da zapis prepišeš v zvezek, saj si boš tako bolje zapolnil snov. Snov zajema strani v učbeniku 96 - 98***

***Ko končaš z delom, poslikaj in mi pošlji povratno informacijo kako ti je šlo. Pa lep teden ti želim! ☺***

**RAZMNOŽEVANJE je pogoj za obstoj in razširjanje vrste.**

* **NESPOLNO RAZMNOŽEVANJE**
* **SPOLNO RAZMNOŽEVANJE**

**NESPOLNO RAZMNOŽEVANJE str. 95 - 97**

* Rastline se nespolno razmnožujejo tako, da se del korenine, stebla ali lista ENE starševske rastline razvije v novo rastlino.
* Ko mlada rastlina razvije svoje korenine in začne sama izdelovati hrano, prekine povezavo s starševsko rastlino in postane samostojna.
* NAČINI – načinov je veliko več, nekaj je naštetih, da si lažje predstavljamo
* Pritlike – npr. JAGODONJAK
* Gomolj (npr. krompir)
* podtaknjenci
* čebulice
* zarodni brstič (npr. Brstični ohrovt, česen)
* TROSI 🡪 nova rastlina se razvije iz trosov, ki jih v okolico razširi veter, voda ali žival (npr. mah, praprot)
* Rastline lahko nespolno razmnožiš tudi sam. To obliko razmnoževanja imenujemo UMETNO razmnoževanje.
* NEOBVEZNO: Vzemi gomolj krompirja, ga daj v plastično posodo in do polovice višine krompirja dolij vodo. Več dni zapored opazuj, kaj se dogaja z gomoljem..

V učbeniku, na strani 96 in na spletni strani <https://eucbeniki.sio.si/nar6/1551/index2.html> si preberi kakšne so prednosti in kakšne slabosti nespolnega razmnoževanja. Nato jih zapiši še v svoj zvezek. Izdelaj si tabelo.

|  |  |
| --- | --- |
| *PREDNOSTI NESPOLNEGA RAZMNOŽEVANJA* | *SLABOSTI NESPOLNEGA RAZMNOŽEVANJA* |

**SPOLNO RAZMNOŽEVANJE**

* Potomci, ki nastanejo pri spolnem razmnoževanju imajo kombinacijo značilnosti DVEH starševskih rastlin.
* Da se razvije nov osebek, se pri spolnem razmnoževanju združita dve celici.
* Večina rastlin ima cvet. **Cvet** služi spolnemu razmnoževanju rastlin.
* V cvetovih so moške in ženske spolne celice, s katerimi se rastline razmnožujejo.

V učbeniku, na strani 98 in na spletni strani <https://eucbeniki.sio.si/nar6/1548/index.html> poišči glavno prednost spolnega razmnoževanja rastlin. Če ti uspe, poišči še tudi kakšne so slabosti spolnega razmnoževanja. Nato jih zapiši še v svoj zvezek. Izdelaj si tabelo.

|  |  |
| --- | --- |
| *PREDNOSTI SPOLNEGA RAZMNOŽEVANJA* | *SLABOSTI SPOLNEGA RAZMNOŽEVANJA* |

Kot je v naši navadi, lahko svoje znanje utrdiš še z animacijami in različnimi vajami na spletni strani <https://eucbeniki.sio.si/nar6/1551/index.html> 169 – 174

Vaje za spolno razmnoževanje si pa prihranimo do naslednjega tedna, ko bomo podrobneje pogledali kako je zgrajen cvet.

Želim vse dobro vam in vašim družinskim članom!

Učiteljica Anja ☺