

Delo za NARAVOSLOVJE 6:

Aktivnosti za 20. 04. in 23. 4. 2020

Ure aktivnosti si smiselno razporedite.

- Skrbite za svoje rastline, ki ste jih nastavili prejšnjo uro in beležite opažanja v SDZ str. 153, 158 in 159.
- Na str. 150 in 151 si preberete besedilo Rast in razvoj rastlin in podčrtajte ključne pojme!
- Ko zaključite z branjem poskušajte razmisliti, ali znate odgovoriti na naslednje:
 - Kdaj govorimo, da nekaj sejemo in kdaj sadimo?
 - Navedi nekaj primerov rastlin, ki jih sejemo in nekaj primerov, ki jih sadimo!
 - Kje rastlina skladišči založne snovi in zakaj so te potrebne?
 - Ob skici na str. 151 pojasni, kako se celica deli, raste in izoblikuje!
 - Naštej nekaj živih in neživih dejavnikov okolja, ki vplivajo na rast rastlin!

Če ti je uspelo odgovoriti na vsa vprašanja, si zelo dober/a v bralnem razumevanju in pomnjenju. Če ne, preberi besedilo še enkrat. Prepričana sem, da snov ni pretežka in da boš z lahkoto odgovoril/a na vsa vprašanja.

Odgovorov NE POŠILJAJTE!!!

- V SDZ na str. 154 ali na povezavi https://www.ucimte.com/?q=interaktivni_ucbenik_prost_dostop/1000139 NARAVOSLOVJE 6 SAMOSTOJNI DZ (str. 154) preberite o nespolnem razmnoževanju rastlin. Na POSEBNI LIST, ki ga prilepite v SDZ dopišite:

RAZMNOŽEVANJE JE POGOJ ZA OBSTANEK IN RAZŠIRJANJE VRSTE

1. Kako se rastline lahko razmnožujejo?

Rastline se lahko razmnožujejo nespolno in spolno.

2. Kako se rastlina nespolno razmnožuje? (načini)

Običajno se rastline nespolno razmnožujejo s pritlikami (jagodnjak), gomolji (krompir), potaknjenci (afriška vijolica – list, pelargonija – vršiček), s trosi (mahovi, praprotnice).

3. Katere so prednosti nespolnega razmnoževanja?

- Hitro razvijanje novih potomcev.
- Za nespolno razmnoževanje je dovolj en sam starševski osebek.
- Spolna zrelost starševskega osebka ni potrebna.

4. Katera je največja pomanjkljivost nespolnega razmnoževanja?

Največja pomanjkljivost nespolnega razmnoževanja je enaka dedna zasnova potomcev in staršev, saj lahko ena sprememba v okolju vpliva na vse potomce (lahko vsi umrejo).

- V SDZ na str. 154, 155 ali na povezavi https://www.ucimte.com/?q=interaktivni_ucbenik_prost_dostop/1000139 NARAVOSLOVJE 6 SAMOSTOJNI DZ (str. 154) preberite o spolnem razmnoževanju rastlin. Na POSEBNI LIST, ki ga prilepite v SDZ dopišite nadaljevanje prejšnjih vprašanj:

5. Kako se rastlina spolno razmnožuje? (načini)

Rastlina se spolno razmnožuje s pomočjo cvetov. V cvetovih nastajajo moške in ženske spolne celice. Ko se te združijo nastane spojek ki se začne razvijati v zarodek, kasneje v plod, v katerem je seme (le to je sposobno preživeti neugodne razmere).

6. Katere so prednosti spolnega razmnoževanja?

- Nastanejo potomci, ki so med seboj različni.

7. Katera je največja pomanjkljivost spolnega razmnoževanja?

Potrebna sta dva starševska organizma.

ČE ŽELITE si lahko še več o tem preberete na :

<https://eucbeniki.sio.si/nar6/1551/index.html> NESPOLNO RAZMNOŽEVANJE (str. 169, 170)

<https://eucbeniki.sio.si/nar6/1548/index.html> SPOLNO RAZMNOŽEVANJE RASTLIN (str. 153- 154)

<https://eucbeniki.sio.si/nar6/1551/index2.html> PREDNOSTI I POMANKLJIVOSTI SPOLNEGA IN NESPOLNEGA RAZMNOŽEVANJA

- Ker imate že zagotovo dovolj sedenja, boste odšli v naravo in poskušali nabrati nekaj cvetov (npr. vsaj en cvet od sadnih dreves, lahko tudi od tulipana ali narcise...)
- Po navodilih iz SDZ (str. 160) boste naredili vzdolžni prerez cveta, ga skicirali in označili sestavne dele cveta (POMOČ SDZ str. 155)

DO NEDELJE 26. 4. 2020 mi oddajte slikano nalogo na str. 160 in poslikan dodatni list z vprašanji in odgovori.

Ostanite zdravi in se zabavajte pri ustvarjanju na domu!

Učiteljica Božena Šmirmaul