**Navodila v tednu 1. – 5. 6. 2020**

**Kdor ni uredil zapiskov naj jih dopolni.**

**Rešitve snovi prejšnjega tedna, če kdo ni uspel vsega zabeležiti.**

1. Kje živijo ALGE? V vodi.

2. Kako imenujemo preprosto zgrajeno telo alge? Steljka.

3. Ali imajo alge rastlinske organe – steblo, korenine, liste, cvet? Ne.

4. Ali so alge enocelične ali večcelične? Oboje.

5. V katere skupine razdelimo alge glede na barvila, ki jih vsebujejo? Rdeče, zelene, rjave.

6. S kom se alge pritrjajo na podlago? Imajo izrastke, ki jih imenujemo rizoidi.

Naloga: v prostem času naberite pet listov različnih dreves - ne sadnih!! Dreves, ki prosto rastejo v naravi.

Kliknite na spodnjo povezavo, kjer vas čaka določevalni ključ. Poskusite določiti, katero drevesno vrsto ste nabrali.

<https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-nar6/#58> - razvrščanje in poimenovanje rastlin, določevalni ključ.

Razlago zapišite v zvezek: spoznali bomo mahove, praprotnice in smenke

Nov naslov: **Mahovi**

Mahovi so večinoma kopenski organizmi, vendar za svoj razvoj potrebujejo vlažno okolje. Po obliki mahove delimo na **jetrenjake** in **listnate mahove**, ki se razlikujejo po obliki listov.

Levo – mah jetrenjak.

Levo – mah lističar.

Odgovori na vprašanja, pomagaj si z učbenikom na strani: 80, 81.

1. Kakšna je zgradba mahov v primerjavi z zgradbo alg?
2. Katere rastlinske organe imajo mahovo?
3. Kako se mahovi pritrjajo na podlago?
4. Kako se mahovi razmnožujejo?
5. Kaj se razvije iz trosov?
6. Na kaj vas spominja tros?

Odgovore bomo preverili v šoli.

Nov naslov: **Praprotnice**

  
Praprotnice in semenke so rastline, ki so osvojile kopno. Imenujemo jih tudi brstnice. Večinoma živijo na kopnem, torej niso potopljene v vodi. Med praprotnice uvrščamo **praproti**, **lisičjakovce** in **preslice**. Desno slika praproti.



Desno slika preslice.

Odgovori na vprašanja:

1. Ali imajo rastlinske organe? Katere in kako so zgrajeni?
2. Kaj se na spodnji strani listov razvije praprotnicam?
3. Kaj nastane v teh pikah?
4. Čemu trosi služijo?

Odgovore bomo preverili v šoli.

Izpolnite črkovnico.

**Nov naslov: SEMENKE:** imenujejo se po semenu, v katerem je mlada rastlina. Edine, **ki cvetijo in razvijejo semena. Imajo steblo, liste, korenine in cvetove s semeni. Spolno se razmnožujejo s pomočjo** **cvetov** – zato drugo ime **cvetnice**.

Delimo jih na **golo in kritosemenke.**

GOLOSEMENKE: smreka, bor, brin, macesen, jelka…iglavci-**vednozeleni**, cvet **je storž, na luskah se razvijejo semena** – semena **so gola** – n**imajo plodnic in ne razvijejo plodov**. Od tod ime golosemenke.

**V naravi si poskušaj poiskati in si oglej smreko, jelko, tiso, brin, bor, macesen.**

**KRITOSEMENKE: semena v plodovih, iz plodnice nastane plod in iz semenske zasnove nastane seme. Seme je skrito – pokrito. Od tod ime kritosemenke. Zanj so značilni barviti cvetovi so olesenele ali zelnate.**

**Delimo jih na eno in dvokaličnice.**

**Naloga: poskušaj zapisati vse razlike, med eno in dvokaličnicami. Pomisli na steblo, list, ….**

**Vso snov preverimo v petek v šoli, kjer snov nadaljujemo. Srečno do takrat.**