

RASTLINE STOJEČIH VODA



CELINSKE VODE

- Od morja se razlikujejo po vsebnosti raztopljenih snovi.
- V litru imajo manj kot 0.5 grama soli, v morju ga je 35 g.
- Delijo se na



STOJEČE VODE

- So tiste, ki se zadržujejo v manjših ali večjih kotanjah.
- JEZERA
- MLAKE
- MOKRIŠČA



VODNE RASTLINE

- Imajo potopljene ali plavajoče liste, korenine se vraščajo v podlago, cvetovi so navadno zunaj vode.
- Mineralne snovi, kisik in ogljikov dioksid sprejemajo skozi liste iz vode.



ALGE

- Enocelične.
- Nitaste zelene alge.



MOČVIRSKE RASTLINE

- Niso vodne rastline, ker so prilagojene tudi kopenskemu okolju.
- Imajo pokončne liste in stebila, ki štrlijo iz vode.
- Mineralne snovi sprejemajo iz podlage, kisik in ogljikov dioksid pa iz zraka.



RASTLINE V MLAKAH

- Rastline se temu prilagodijo:
 - potopljene rastline,
 - ukoreninjene rastline, ki molijo nad gladino cvetove,
 - plavajoče rastline.



ZANIMIVOST

MLAKA POLETI



**MLAKA
SPOMLADI/JESEN**



VODNI OREŠČEK

- Ni trajnica.
- Listi plavajo na površini in imajo obliko križa.
- Plodovi...



VODNA ZLATICA

- Zraste od 0.3 do 1.5 m.
- Potopljeni listi v obliki pahljače.
- Cvetovi nad gladino



RUMENI BLATNIK

- Dolgi razvejani poganki
- Podvodni listi so plavajoči.
- Kroglasto rumeni cvetovi so nad površino



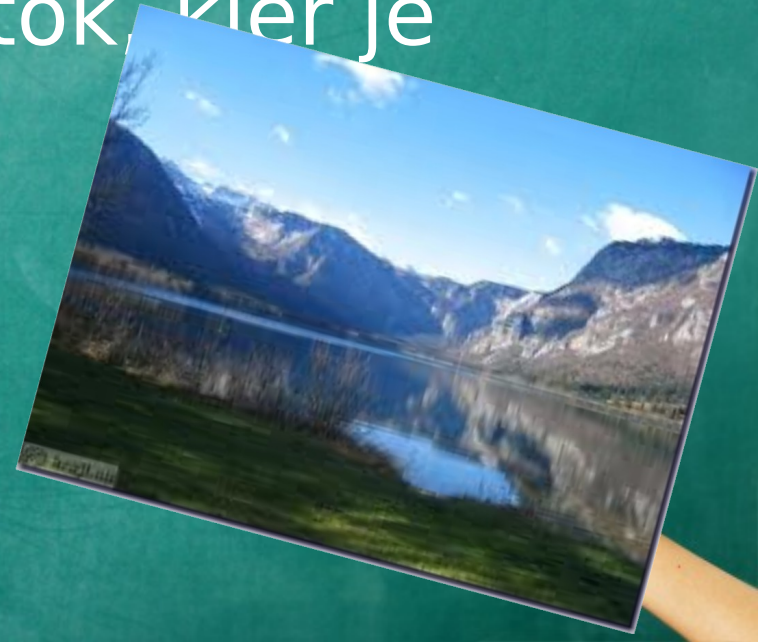
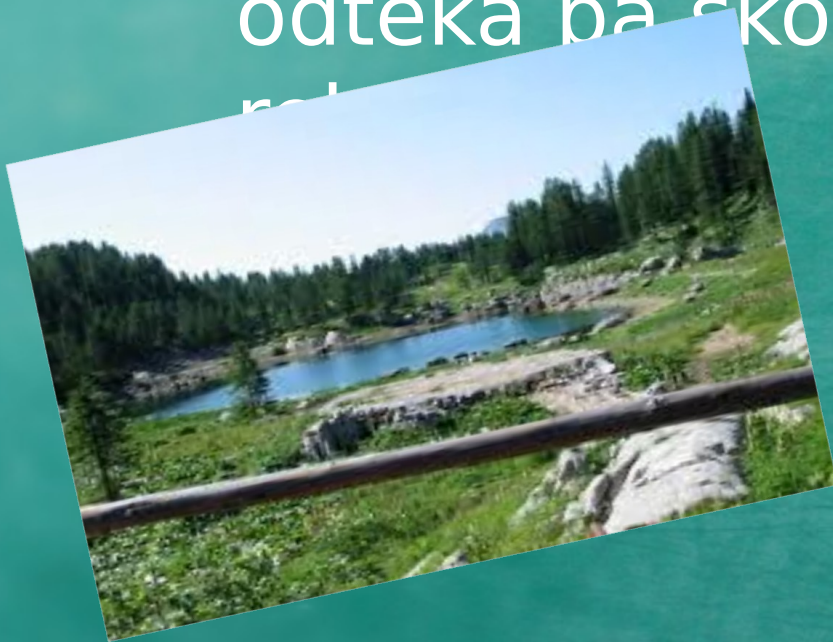
VODNA MEŠINKA

- Uspeva v vodi, kjer je malo mineralnih snovi.
- Spada med mesojedne.



JEZERA

- So največja oblika stoječih voda.
- V njih se voda ves čas izmenjuje.
- Voda priteka s potoki, rekami, odteka pa skozi odtok, kjer je reka.



LOKVANJ

- Razrašča se v vodi globoki od 15–100 cm.
- Cvetovi so različnih barv in oblik.
- Cvet odprt od 3 do 5 dni.



DRISTAVEC

- Je rod vodnih zelenih rastlin, ki so potopljene ali plavajo na vodi.
- Plavajoči in kodrasti dristavec.



MODRO ZELENE CEPLJIVKE

- Alge.
- Nimajo izoblikovanega jedra.
- Cvetenje jezera.



MOKRIŠČA

- So skupno ime za močvirja in barja.
- Narava zbira vodo.
- Vir hrane in pitne vode.
- 2. februar svetovni dan mokrišč.



TRST

- Uspeva na močvirnatih tleh.
- Listi so podobni listom trav.
- Socvetje je nad vodo in oprašuje jih veter.
- Je močvirska rastlina.



ŠAŠI

Podobni so travam.

- Zrastejo do 70 cm.



ROGOZ

- Ima do 2. m visoko votlo steblo.
- Socvetje je na vrhu.
- Listi so široki od 10 do 15 mm



MESOJEDE RASTLINE

- Lovijo žuželke in druge majhne živali.
- Imajo barvne cvetove, pokrite z nektarnimi žlezami.



VIRI IN LITERATURE

- Cvetice in drevesa, Pomurska založba, Murska Sobota, 2007.
- Esenko I.: Vrtna mlaka, Založba kmečki glas, Ljubljana, 2007.
- <http://www.blog.sport.com/>
- <http://www.mavrica.si/>
- <http://www.proteus.si/>
- <http://www.rastline.mojforum.si/>
- <http://www.trajnice.com/>



- Kosmač V. Rastlinski ključ za določanje lastnosti rastišč, Didakta, Ljubljana, 2005.
- Naravoslovje za 7. razred devetletne OŠ, DZS, Ljubljana, 2003.
- Življenje v vodi, Založba Grlica, Ljubljana, 2004.



HVALA ZA POZORNOST

