

VODNÉ RASTLINY

Význam: - produkujú kyslík
- potrava pre živočíchy

Druhy vodných rastlín:

Planktón - mikroorganizmy voľne sa vznášajúce vo vode

- majú jednoduchú stavbu tela

Riasy – prebieha v nich fotosyntéza, vytvárajú kyslík

1. **červenoočko** - jednobunková riasa, pohybuje sa pomocou bičíka, rastlina aj živočích

2. **závitnicovka** – mnohobunková riasa, tvorí dlhé vlákna

3. **žabí vlas** – mnohobunková riasa, tvorí rozkonárené vlákna

4. **váľáč gúľavý** - vytvára kolónie

Sinice - môžu žiť aj vo vlhkom prostredí (drevo, pôda),

- pri premnožení vytvárajú zelené povlaky – nazýva sa to **vodný kvet**, nebezpečný pre ryby.

Vyššie rastliny

1. **žaburinka menšia** - pláva na vodnej hladine, rýchlo sa rozmnožuje, živiny prijíma celým povrchom tela, 1 korienok vyrastajúci z listu

2. **lekno biele** - trváca bylina, podzemky rastú v bahne, listy plávajú na hladine, kvety biele, ZCH

3. **leknica žltá** - podobná stavba ako lekno, kvety žltej farby

Vodné rastliny ohrozuje:

- úprava tokov (odvodňovanie, umelé zaplavovanie priehradami)

- znečistenie vody spôsobuje premnoženie siníc a rias