**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

 cytoplazmatická membrána chloroplasty

 jadro

 bičík

 červená očná škvrna

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

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

4. **váľač gúľavý** - vytvára kolónie

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

- pri premnožení vytvárajú zelené povlaky - vodný kvet, nebezpečný pre ryby.

**Vyššie rastliny**

1. ž**aburinka 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