

VY_32_INOVACE_77_PRVD5

Živočichové našich vod



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Živočichové našich vod

Ryby

Všežravé nedravé ryby (kapr, cejn, lín), masožravé dravé (sumec, štika, okoun, pstruh)



lín obecný



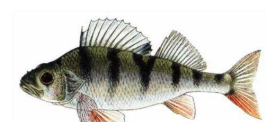
sumec velký



pstruh duhový



štika obecná



okoun říční

Kapr obecný

- Všežravec
- Chovají ho ve vodních nádržích, vykrmené je dávají do rybníka
- Má dobré maso
- V zimě je v hloubkách, tam voda nezamrzá
- Chovná ryba



Vývojová stádia ryb ryby se třou

- mlíčí+jikry → vajíčka → plůdek → dospělá ryba
- samička naklade vajíčka do vody, JIKRY. Sameček vypustí MLÍČÍ, kterým se vajíčka oplodní.

Obojživelníci

Nejčastěji potkáme žábu, z plazů nejčastěji hada.

Skokan skřehotavý

- ✓ Největší skokan
- ✓ žije ve vodě u vody
- ✓ živí se hmyzem
- ✓ V zimě je v bahně



Vývojová stádia žab

- vajíčko → pulec → dospělá žába



Užovka obojková

- má žluté pŕlměsíčky za hlavou
- živí se: žáby, hmyz, rybky
- Jídlo polyká



- Přezimuje v norách pod kořeny a pod kameny

Vývojová stádia hadů

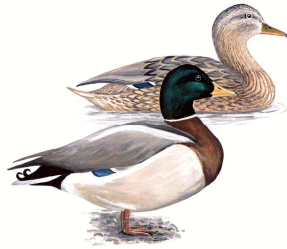
- vajíčko → mládě → dospělý had

Ptáci

Poblíž vod mají potravu

Kachna divoká

- ❖ Nejhojnější



Lyska černá

- když plave kývá hlavou dopředu a dozadu



Ledňáček říční – žije jen v čistých vodách

Savci

Vydra říční - Vydra je skvělý plavec a potápeč a ve vodě může vydržet i déle jak 5 min, a může uplavat až 400 m.

Kriticky ohrožený druh.



Hmyz

Vážka ploská - číhá na kořist v sedě. Pokud spatří kořist (komáry, mouchy, drobné motýly), vzlétne, uchopí ji v letu nohama a pokud je oběť malá, okamžitě ji sežere. S většími úlovky usedají na svém pravidelném vyvýšeném stanovišti.



Komár kroužkovaný

- samečkové vysávají květní šťávy
- samičky sají krev



Zdroj obrázků:

Ryby a kachny- Oskenováno-Zelená planeta, Mladá fronta Praha, J. Seymour, H. Girardet

http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcT-hp4uRPCEkjU_4vKNnGTATEtEhs_m_HpHJTeBytKmfFyj1tKIsw

http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSSlZ6qzRG_ltiGknF5a0-u00FwjZRZ_5DJyxGnZns9tCnldD5

data:image/jpeg;base64,/9j/

http://images.google.com/imgres?q=vydra+%C5%99%C3%AD%C4%8Dn%C3%AD&hl=cs&gbv=2&biw=1366&bih=575&tbn=isch&tbnid=aEU06Nfkvec3rM:&imgrefurl=http://www.skudci.com/ohrozene-druhy-zivocichu&docid=Y4kkOgq05r2quM&imgurl=http://www.skudci.com/images/lutra_lutra.jpg&w=500&h=395&ei=n1HWTt7XLsugOrO60V0&zoom=1&iact=rc&dur=465&sig=102170093880915531228&page=1&tbnh=121&tbnw=160&start=0&ndsp=21&ved=1t:429,r:8,s:0&tx=91&ty=34

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTK_dRivFFys38_NhWMRmM9n70Lxjt_M4cCkjrA1Q7UaNDV2SkZ3g

data:image/jpeg;base64,/9j/