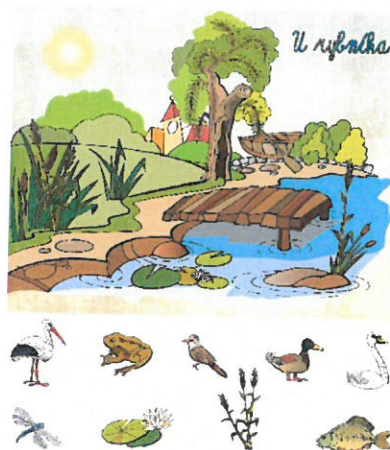


Učivo: Ekosystém rybník

Milý čtvrtáci,

téma tohoto týdne je „ekosystém rybník“. Zopakujete a rozšíříte si své znalosti o rostlinách a živočiších, kteří se vyskytují u rybníka. Které rostliny? Kterí živočichové? To vám napoví obrázek v učebnici na s. 62 a 63. Přeji hodně radosti při čtení textu a plnění zajímavých úkolů. ☺



- 1) **Učebnice** - prohlédni si obrázek „Ekosystém rybník“ na s. 62 - 63
- přečti názvy rostlin a živočichů a vyhledej je na obrázku - *Znáš některé?*
- 2) **Učebnice** - přečti si učivo na s. 64 – 66, čti text po částech, všiměj si i zajímavých informací
- prohlédni si obrázky rostlin a živočichů - *Které patří mezi chráněné?*
- 3) **Procvičování** - po přečtení textu odpověz na otázky
- když si nebudeš jistý, vyhledej odpověď v přečteném textu
 - a) Vysvětli rozdíl mezi jezerem a rybníkem.
 - b) Čemu říkáme „břehový porost“?
 - c) K čemu se používají větve vrby?
 - d) Jak se nazývá naše nejvyšší tráva a do jaké výšky vyrůstá?
 - e) Uveď jméno vodní rostliny, která je chráněná.
 - f) Vysvětli, co je „sladkovodní ryba“ a uveď příklady.
 - g) Co je kapr podle potravy? Čím se živí?
 - h) Přemýšlej, proč má štika velkou tlamu plnou ostrých zubů?
 - i) Uveď příklady chráněných živočichů u rybníka.
 - j) Proč má samec kachny divoké jiné zbarvení než kachna?
 - k) Jak přežívá zimu lyska a jak labuť?
 - l) Jak má ondatra pro plavání přizpůsobené své tělo?
- 4) **Sešit** - napiš si do sešitu nadpis **EKOSYSTÉM RYBNÍK**
- nakresli si obrázek rybníka nebo některé vodní rostliny či živočicha
- 5) **Pracovní sešit** - vypracuj úkoly na s. 42 a 43

4 S pomocí encyklopedie nebo internetu dopiš k živočichům druhová jména a rozřiď do tabulky.

Ptáci	Obojživelníci	Savci
čáp bílý volavka popelavá	čolek horský rosnička	ondatra pišmora hryzec vodní

čolek
rosnička
ondatra
čáp
volavka
hryzec

5 Ve větách jsou skryta jména sladkovodních ryb. Označ je barevně a vypiš.

- V lese jsem zakopl a upadl do **kapradí**.
- Můj spolužák Kamil je vyloženě **líný**.
- Na chlebu mi nejvíc chutná namazaná **paštika**.

kapr
lín
štika



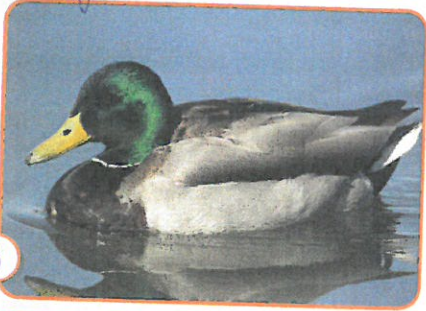
6 Připoj pomocí čísel popisky ke správným obrázkům. Dopíš k obrázkům celé názvy.



4

hryzec vodní

- Vodní rostlina až 3 metry vysoká, jejíž květenství připomíná doutníky.
- Je to masožravec. Její tlama je plná ostrých zubů. Má válcovité tělo.
- Je všežravec. Patří mezi tažné ptáky.
- Je býložravec a výborný plavec. Škodí ohryzáváním kořenů ovocných stromů.



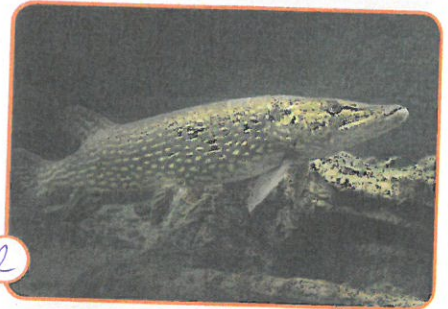
3

kachna divoká



1

robitinec úzkolistý



2

štika obecná

7 Vyhledej a napiš co nejvíce podstatných informací o živočichovi na obrázku:

Rodové jméno: užovka
Druhové jméno: obojková
Výskyt: v blízkosti vody
Potrava: žáby, hlavy, ryby
Vzhled: žluté pásmo za hlavou
Zajímavost: kořist polyká celou
není jedovatá

