



Bezobratlí rybníků

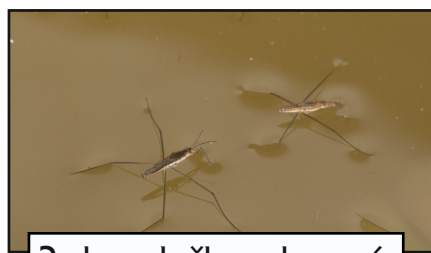
Rybník je umělá vodní nádrž, tedy umělý ekosystém vytvořený člověkem. Slouží k chovu ryb, zadržování vody, zvlhčování půdy, mohou být i místem rekreace atd. Mohou mít i vodohospodářský význam.

V prostředí rybníků se vyskytují nejrůznější rostliny a živočichové.

Přiřaď živočicha , podle toho, ve kterém prostředí rybníka žije.



1. škeble asijská



2. bruslařka obecná



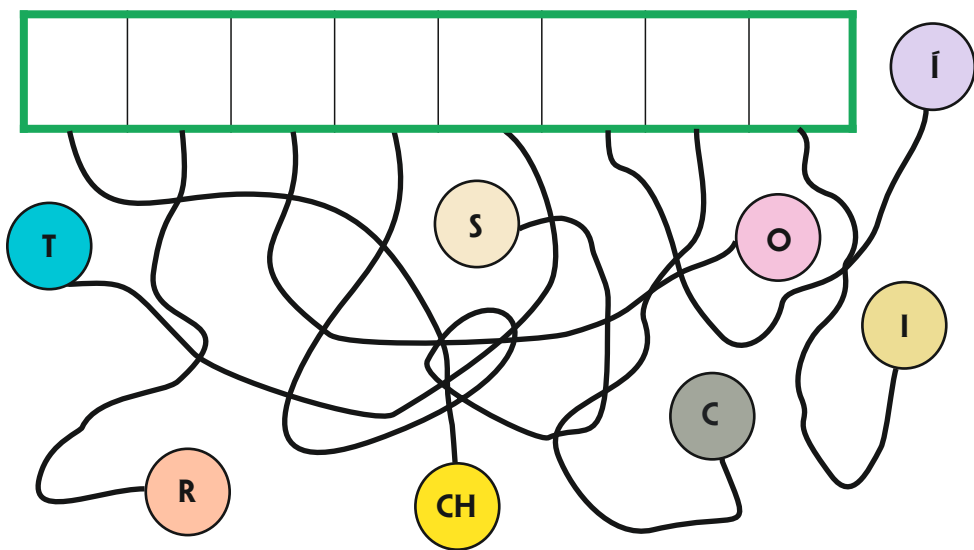
3. znakoplavka obecná



4. komár pisklavý

A	
B	
C	
D	

Přiřad' do tabulky správná písmena. Dozvíš se jméno řádu křídlatého hmyzu, jehož larvy žijí ve vodě a staví si úkryt pro svá měkká těla. Shromažďují kolem sebe písek, kamínky apod., které slepují jemným předivem vypouštěným z úst a tvarují je kolem sebe do podoby ruličky.



Řešení: chrostiti

Přiřad' číslo textu k příslušné fotografii

1 Dravý brok, který se živí například larvami hmyzu, drobnými rybkami, obojživelníky a je výborným plavcem. Občas můžeme tohoto broka zahlédnout na hladině rybníka hlavou dolů. Pod nadzvednutými krovkami si schovává bublinku vzduchu. Po potopení kyslík z vody proniká do této bubliny a doplňuje ji.

2 Dravé larvy tohoto hmyzu žijí a vyvíjejí se na dně rybníka. Po vylíhnutí se stávají skvělými letci a jsou jedny z nejrychlejších v říši hmyzu. Svou potravu loví v letu. Mezi jejich potravu patří mouchy a drobný hmyz.

3 Tento druh patří mezi ohrožené živočichy. Pojídá vše, hlavně mrtvé živočichy a rostliny, loví plže a jiné vodní živočichy. Může žít i na kalném dnu, kde se zahrabává do bahna. Je odolnější vůči organickému znečištění vody a nízkému obsahu kyslíku ve vodě, než jeho příbuzné druhy.

4 Tento živočich žije přichycen na vodních rostlinách. Živí se především drobnými živočichy jako jsou buchanky a perloočky. Ramena a ústní otvor tohoto polypovce jsou pokryta žahavými buňkami. Je citlivý na kvalitu a znečištění vody. Jedná se o primitivního živočicha, proto má také velkou schopnost regenerace. Po rozřezání z každé části vyroste nový jedinec.



rak bahenní



potápník vroubený



vážka čtyřskvrnná



nezmar zelený