

# Ministerstvo životního prostředí

REVOLVINGOVÝ FOND Ministerstva životního prostředí

## Monitorování vodních organismů

Jméno:

Datum monitorování:

Třída:

Nacházíte se na břehu nově vybudované vodní nádrže, který nazýváme biotop Jezírko. Vžijte se na chvíli do role hydrobiologů (vědců zkoumající vodní život) a prozkoumejte okolí, vodní plochu a zkuste objevit živáčka pod vodní hladinou. Vykročme spolu za poznáním:

**1. LZE VIDĚT NA BIOTOPU JEZÍRKA NĚJAKÉ ORGANISMY? ANO NE**

Pokud jsi označil ANO, pokračuj při určení druhu organismu:

• Drobné tečky (menší než 2 mm)

volně se pohybující ve vodním sloupci ANO → PLANKTONNÍ KORÝŠI

vezmi vzorek vody s organismy na preparát

**2. ZKUS ROZLIŠIT VĚTŠÍ ORGANISMY VE VODĚ NEBO POD HLADINOU:**



POČET NOH  
BEZ NOH (0)

ANO → mají LASTURU- druhy vodních MĚKKÝŠŮ  
→ mají JINÝ TVAR TĚLA PIJAVKY  
(plochý, dlouhý, článkovaný)  
→ mají OCÁSEK- larvy OBOJŽIVELNÍKŮ (ŽAB)

NOHY 4 ANO → bez OCASU- ŽÁBY  
→ S OCASEM- SAVCI

NOHY 6 ANO → SCHRÁNKY tvořené různými larvy CHROSTÍKŮ  
materiály (kamínky)  
→ zadeček → obsahuje PŘÍVĚSKY- larvy JEPIC A VÁŽEK  
→ BEZ PŘÍVĚSKŮ - PLOŠTICE, BROUCI

NOHY 8 ANO → PAVOUCI

více NOH (než 8) ANO → KORÝŠI