

VÝZKUM POTOKA – URČENÍ KVALITY VODY PODLE BIOTICKÉHO INDEXU

Členové skupiny		

Datum:

Počasí:

Název toku:

Popis stanoviště č.:

Charakter dna:

Úkol:

V tabulce zakroužkuj body těch skupin živočichů, které jsi ve vzorku našel/a. Pak sečti všechny zakroužkované body. Vypočti biotický index tak, že součet bodů v tabulce vydělíš počtem skupin živočichů zjištěných v odběru. Biotický index leží v rozmezí 0 až 10. Vyšší index znamená nižší znečištění.

Skupina živočichů	Body	Skupina živočichů	Body
ploštěnci	4	larvy motýlic (vážky)	6
kroužkovci	1	larvy vážek	8
pijavice	3	nymfy pošvatek	10
plži	3	vodoměrka	5
hrachovky (mlži)	3	bruslařka	5
škeble rybničná (mlži)	6	splešťule blátivá	5
kamomil říční (plži)	8	znakoplavka	5
rak říční	10	klešťanka	5
beruška vodní	3	larvy chrostíků se schránkou	7
blešivci	6	larvy chrostíků bez schránky	5
vodule (roztoči)	4	larvy střechatek	4
hrabavé nymfy jepic	10	larvy vodních brouků	5
ploché nymfy jepic	10	larvy tiplic	5
plovoucí nymfy jepic	6	larvy pestřenek	3
larvy šídlatek	8	larvy muchniček	5
larvy pakomárů	2	SOUČET BODŮ	

Další nalezené druhy / skupiny živočichů:

Biotický index stanoviště:
 (biotický index = součet bodů : počet zjištěných skupin)

Závěr: