

Sada programů o vodě: **VODNÍ BALÍČEK – interiérový program**

jméno: _____ třída: _____

PRAMENNÁ OBLAST

STŘEDNÍ TOK

HORNÍ TOK

DOLNÍ TOK

NENÍ VODA JAKO VODA

1) JAKÉ VÁS NAPADAJÍ OTÁZKY?

Zapište otázky, které vás napadají k pokusu:

2) VYTVOŘENÍ DOMNĚNKY (HYPOTÉZY).

Zformulujte domněnku (hypotézu) - váš tip celou větou.

3) JAK SI TO OVĚŘÍME

a) Navrhněte způsoby, jak se dá vaše domněnka ověřit.

b) Vyberte nejlepší řešení.

4) PROVEDENÍ POKUSU.

a) Zaznamenejte výsledky pokusu (nezapomeňte na označení vzorků).

Vzorek č. 1:

Vzorek č. 2:

Vzorek č. 3:

b) Vyhodnoťte data - doplňte k jednotlivým vzorkům, která voda je měkká, středně tvrdá a tvrdá).

6) ZPĚT K DOMNĚNCE/HYPOTÉZE.

Porovnejte výsledek pokusu s vaší domněnkou a vyhodnoťte, jestli se pokusem potvrdila nebo vyvrátila.

7) K ČEMU JE TO DOBRÉ VĚDĚT?

Vymyslete, jaký může mít vliv tvrdost vody na život člověka a na živočichy?