

DIDAKTICKÝ UČEBNÍ MATERIÁL

Název školy	Základní škola a Mateřská škola Martinice v Krkonoších
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3437
Název šablony klíčové aktivity	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Číslo materiálu (počet stran) VY_3.2_INOVACE_03_18 (2 listy)
Název materiálu Voda hučí po lučinách.
Doporučený ročník (předmět) 4. ročník (matematika)
Autor Hana Valášková
Cíle Mezipředmětové vztahy. Řeky a rybníky v Čechách, porovnávání.
Doporučení pro práci s materiálem Žáci počítají a porovnávají délky toků největších českých řek, porovnávají, v jaké nadmořské výšce pramení, porovnávají rozlohu rybníků.
Použitá literatura a zdroje Microsoft Word 2010

„ Voda hučí po lučinách, bory šumí po skalinách... „

1) Vltava pramení na Šumavě ve výši 1 315 m n. m., její tok je dlouhý 433 km. Labe pramení v Krkonoších ve výši 1 387 m n. m., má tok v Čechách 358 km dlouhý a odtéká z Čech ve výši 112 m n. m.

a) O kolik km je tok Vltavy delší nežli tok Labe v Čechách?

Výpočet:.....

Odpověď:.....

b) O kolik metrů se snižuje tok Labe až k výtoku z Čech?

Výpočet:.....

Odpověď:.....

2) Řeka Morava pramení pod vrcholem Králického Sněžníku ve výši 1 380 m n. m. a má tok v Čechách dlouhý 284 km.

Srovnej s Labem. Použij informace z první úlohy.

a) Která z řek má delší tok a o kolik km?

Výpočet:.....

Odpověď:.....

b) Která z řek pramení ve větší nadmořské výšce a o kolik m n. m. ?

Výpočet:.....

Odpověď:.....

Srovnej s Vltavou. Potřebné informace najdeš opět v první úloze.

c) Která z řek má delší tok a o kolik km?

Výpočet:.....

Odpověď:.....

d) Která z řek pramení ve větší nadmořské výšce a o kolik m n. m. ?

Výpočet:.....

Odpověď:.....

3) Rybník Rožmberský u Třeboně má rozlohu 647 ha, Svět 215 ha, Bezdrev u Hluboké 394 ha, Žehuňský u Chlumce nad Cidlinou 258 ha, Máchovo jezero 284 ha. Srovnej tyto rybníky podle velikosti od největšího po nejmenší.

.....

O kolik ha je který rybník menší než první?

.....

.....

.....