

Průřezové téma VODA

Metodika pro 2. stupeň ZŠ a střední školy

Obsah	str.
1. Průřezové téma VODA.....	5
1.1. Cíle a úkoly průřezového tématu	5
2. Čemu v tématu VODA věnovat pozornost ?	7
2.1. Z hlediska obsahu	
2.2. Z hlediska metod a forem vyučování	
2.3. Z hlediska organizace průřezového tématu	
2.4. Z hlediska podmínek integrace	
3.Charakteristika realizace průřezového tématu VODA	12
v základní a střední škole	
3.1. Předpoklady pro 2.stupně ZŠ	
3.2. Poznámky k realizaci průřezového tématu na 2.stupni ZŠ	
3.3. Poznámky k realizaci průřezového tématu na středních školách	
4. Ověřování průřezového tématu v projektu.....	17
4.1. Zkušenosti z projektu	
4.2. Předpoklady pro průřezové téma zajištěné v projektu	
4.2.1.semináře a exkurze uspořádané pro průřezové téma:	
4.2.2. semináře a exkurze organizované v rámci specializačního studia	
4.2.3. nabídka akce mimo projekt organizovaná KEV	
4.2.4. učební pomůcky, publikace	
5. Příklady informací k tématu VODA pro pražské školy.....	21
5.1. Stručný průvodce expozicí Muzea pražského vodárenství.....	21
Jaroslav Jásek	
5.2. Praha a Vltava.....	31
Ing. Petra Vlčková	
5.3. Rozbor obsahu tematického okruhu VODA.....	38
D.Kvasničková – převzato z metodického textu KEV (zpracovaného mimo projekt)	
6. Použitá a doporučená literatura	54
Příklady webových stránek k tématu VODA	

7. CD:

7.1. PP prezentace : Praha a Vltava

Ing. Petra Vlčková

Obsah CD:

1. Představení Povodí vltavy
2. Historický vývoj území podél toků
3. Splavnění Vltavy na území Prahy
4. Historie povodní v Praze
5. Koncepce protipovodňové ochrany v současné podobě
6. Čistota vody ve Vltavě

- počítačová simulace zatápnění území Prahy při povodni – příklad z roku 1870
- obrázky ke stažení využitelné při výuce

7.2. PŘÍKLADY PRAKTICKÝCH CVIČENÍ K TÉMATU VODA

B. Jarolímková, SRŠ Vodňany

– převzato z metodického materiálu KEV – zpracováno mimo projekt

7.3. VÝLOV – souhrn biologických, technických a metodických informací k vodnímu hospodářství

Kolektiv SRŠ Vodňany – člen KEV

(převzato)