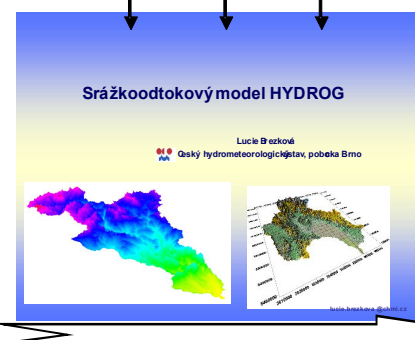
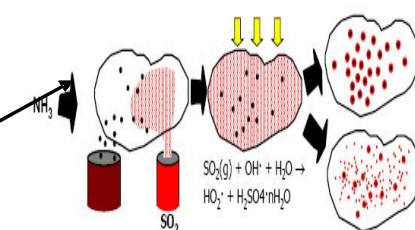
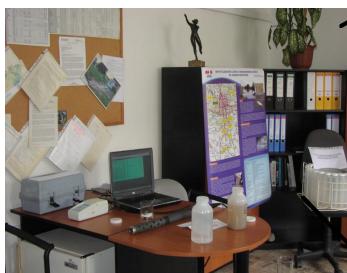


VIRTUÁLNÍ CENTRUM informací o životním prostředí PRO VŠECHNY ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Získáváním dat z životního prostředí – pochopením problému výukou + správným rozhodováním zpět k původní krajině Vysočiny



Virtuální centrum poskytuje okamžitá data z oblasti životního prostředí atmosféry, hydrosféry, geologie, čistoty ovzduší a zpracované režimové informace k výuce, doplněná měření v terénu



Proč do základních škol?

Virtuální centrum je vhodnou pomůckou pro realizaci individualizace výuky. S pomocí VIC mohou být žáci vedeni k rozvoji přírodovědných dovedností, včetně dovedností praktických. Práce s poskytnutými informacemi podporuje efektivní vyhledávání a kritické vyhodnocování přírodních procesů. VIC představuje moderní didaktickou pomůcku.

Virtuální centrum vytváří podmínky podporující rozvoj individuálních schopností žáků v oblasti přírodovědné gramotnosti. Podporuje rozvoj empirických činností žáků ve výuce přírodovědných předmětů prostřednictvím moderního prostředí, kde mohou žáci poznávat propojenost teorie s praxí za srozumitelnějších podmínek.

Co je a k čemu slouží VIC?

Virtuální centrum informací o životním prostředí zpřístupňuje data o aktuálním stavu životního prostředí, poznatky o přírodě, informace o faktorech ovlivňujících životní prostředí a tím i lidské zdraví, ze všech dostupných zdrojů. Výběr informací je vázán na potřeby školství a vzdělávání. Propojuje informace ze všech oblastí životního prostředí (země, voda, vzduch), které jsou k dispozici. Svoji názorností navazuje na obecné didaktické pomůcky a výukové materiály.

VIC

Co VIC nabízí ?

Zpřístupnění dat a poznatků o přírodě a životním prostředí pro využití v oblasti vzdělávání na základních školách. Propojení informací o procesech v životním prostředí s poznatky získanými ve výuce přírodovědných předmětů. Návaznost na obecné didaktické pomůcky a výukové materiály. Ověření teoretických přírodovědných poznatků na příkladech z praxe. Možnost on-line sledování údajů o stavu přírodních procesů. Možnost sledování reálných situací z on-line portálů veřejných institucí. Možnost on-line sledování monitorovacích zařízení.

Jaké informace o životním prostředí VIC poskytuje?

Roztříděné obecně dostupné informace
Informace poskytované pro potřeby vzdělávání
Informace poskytované se svolením majitele
On-line informace

Vytvoření Virtuálního centra znamená...

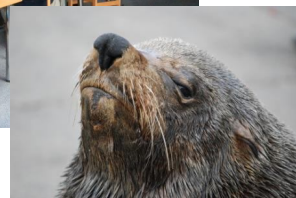
Konkrétní sestavení centra , vycházející z konkrétních požadavků vzdělávacího zařízení. Vytvoření formy virtuálního centra. Doplnění centra o didaktickou část dle zvolené formy. Konfigurace virtuálního centra. Dodávka potřebného SW a HW (pokud je třeba). Aktualizace a upgrade.



Virtuální centrum lze doplnit dalšími pomůckami vhodnými k badatelským aktivitám žáků v oblasti poznání přírodních jevů, souvisejících se stavem životního prostředí.

Jste základní škola? Pořďte si **VIC** -
virtuální centrum informací o životním prostředí
z dotačního programu EU peníze školám !

ENVitech Bohemia s.r.o.
Ovocná 34
161 00 Praha 6
www.envitech-bohemia.cz



Další informace:

Ing. Zdeněk Grepl
tel: 257 312 756

e-mail: grepl@envitech-bohemia.cz