



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ANOTACE	materiál k samostatné práci žáků prověřování učiva
Šablona	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Název:	Mapy – druhy, měřítko, legenda
Téma:	Místo, kde žijeme
Autor:	Mgr. Jindřiška Mrázková
Očekávaný výstup:	žák si osvojí a prověří svoje znalosti o mapách, legendě mapy, měřítku mapy a sám si vypočítá podle měřítka mapy vzdálenosti
Klíčová slova:	mapa, glóbus, světové strany, legenda mapy, druh mapy, mapa počasí, plán města, topografická mapa, obecně zeměpisná mapa, mapa kulturních památek, mapa administrativní, nížina, vysočina, nadmořská výška, výškopis a polohopis
Druh učebního materiálu:	pracovní list, popř. materiál k využití při práci s PC a dataprojektorem
Cílová skupina:	žák
Typická věková skupina:	9 - 10 let
Použité zdroje:	http://cs.wikipedia.org/wiki/Mapy
Použitý materiál:	Společnost pro 4. ročník základní školy, Nakladatelství Fraus 2010

Mapa

Jméno: _____

1. Doplň hlavní i vedlejší světové strany na směrové růžice.



2. Spoj správně názvy a jejich význam a co všechno můžeme vyčíst z mapy.

- GLÓBUS
 - je vždy na mapě na horním okraji
 - zmenšené znázornění části zemského povrchu v rovině
- MAPA
 - způsob zobrazení a zaměření mapy (automapa, vlastivědná mapa, historická mapa,..)
- SVĚTOVÉ STRANY
 - je vždy na mapě nalevo
- NÁZEV MAPY
 - zmenšený model Země
- MĚŘÍTKO MAPY
 - umožňuje nám získat představu o vzdálenostech a velikosti prvků na mapě
- VÝCHOD NA MAPĚ
 - vysvětluje, co znamenají jednotlivé znaky a barvy na mapě
- LEGENDA MAPY
 - je vždy na mapě nalevo
- ZÁPAD NA MAPĚ
 - říká, které území je na mapě zobrazeno
- DRUH MAPY
 - sever, jih, východ, západ, severovýchod, jihovýchod, severozápad, jihozápad

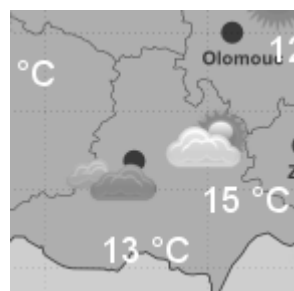
3. Spoj název mapy se správným obrázkem.

Obecně zeměpisná

Plán města

Mapa počasí

Topografická mapa



4. Odpověz na otázky: Kde se používají mapy? _____

Co je znázorněno na mapě kulturních památek? _____

Co je znázorněno na mapě administrativní? _____

5. Měřítko mapy



Čteme jedna ku pěti tisícům a znamená:

1 cm na mapě je 5 000 cm ve skutečnosti. A toto můžeme ještě upravit : 5 000 cm = 50 m.

Takže 1cm na mapě je ve skutečnosti 50 m.

Měřítko na obecně zeměpisné mapě České republiky je 1 : 1 000 000. Vypočítej, jaké vzdálenosti ve skutečnosti odpovídá 1 cm na mapě.

1 cm = _____

6. Legenda mapy – spoj správně název a jeho význam

Legenda

Polohopis

Výškopis

Nížina

Vysočina

Nadmořská výška

• Znázorňuje tvar povrchu barevnou stupnicí

• Vysvětluje význam znaků a barev na mapě.

• Znázorňuje graficky tvar povrchu (body, plochy, čáry

• Krajina do 200 m n. m.

• Výška povrchu země nad hladinou moře v metrech

• Krajina nad 200 m n. m.

7. Napiš, co znázorňují na mapě tyto symboly:















