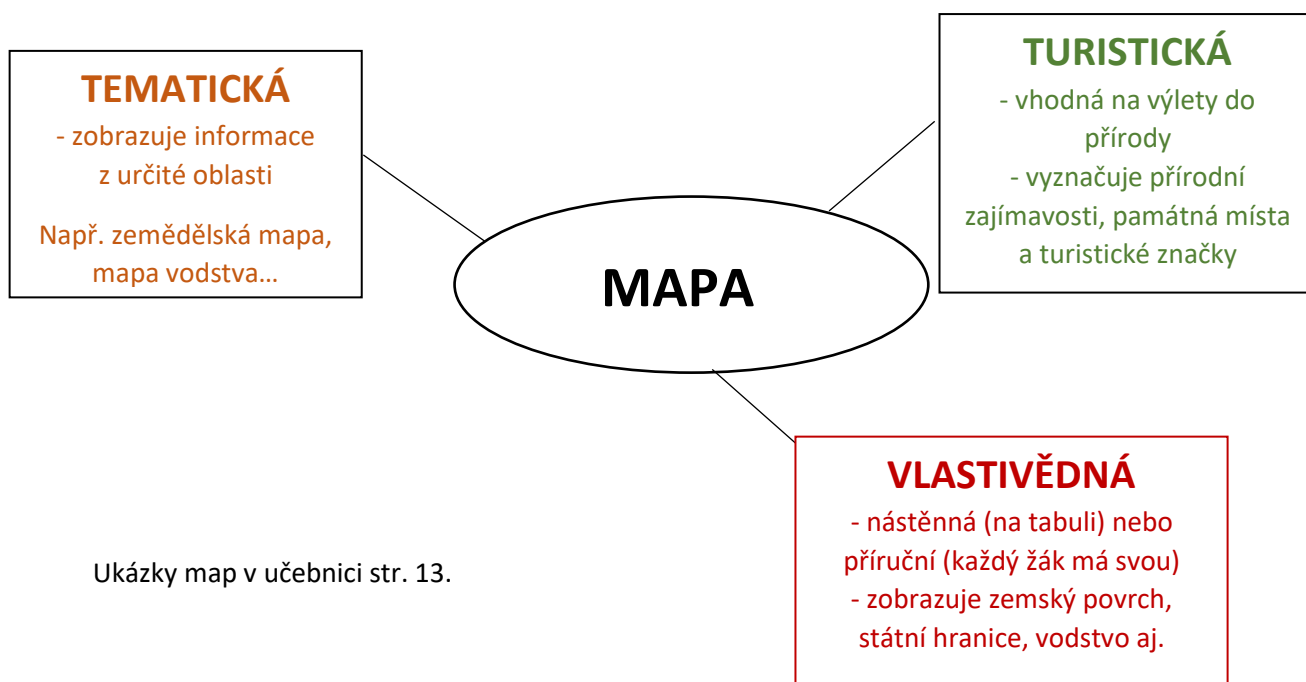


Mapy a jejich rozdělení

- Mapa je zmenšený obraz zemského povrchu, na který se díváme z výšky.
- Ukazuje polohu orientačních bodů na zemském povrchu, označuje např. hory, řeky, města, silnice aj.
- Můžeme z ní vyčíst polohu objektů a jejich vzdálenost.

Rozdělení map je podle toho, k jakému účelu mapu využíváme.



Ukázky map v učebnici str. 13.

Obsah mapy

1. ZNAČKY NA MAPĚ

K znázornění objektů na mapě slouží **značky**. Přehled použitých značek na jednotlivých mapách najdeme v **legendě mapy**. (najdi si na mapě nebo v učebnici alespoň 3 značky a zakresli si je do pracovního listu).

2. BARVY NA MAPĚ

Pro snadnější představu a orientaci zobrazené krajiny se na mapě používají různé barvy. Nížiny jsou vždy zelené, pohoří a hory hnědé, modrou barvou označujeme řeky, rybníky, jezera a další vodní plochy. (Na mapě najdi 3 pohoří v ČR, 3 nížiny, 3 řeky a zapiš si je do pracovního listu).
učebnice str. 14

Nížiny:

Pohoří:.....

Řeky:.....

3. MĚŘÍTKO MAPY

Slouží k určení vzdálenosti mezi dvěma místy, která jsou na mapě zobrazena.
Měřítko vyjadřuje, kolikrát je mapa zmenšená oproti skutečnosti.

Podle měřítka zjistíme, jaká vzdálenost odpovídá 1 cm na mapě. Př. 1 : 1 000 000 znamená, že **1 cm na mapě odpovídá vzdálenosti 1 000 000 cm ve skutečnosti -> 10 km**. Pokud chci jít z bodu A do bodu B a změřím, že jejich vzdálenost na mapě je 1 cm. Víím, že budu muset ujít minimálně 10 km. Vzdálenost je totiž uvedena jako **vzdušná vzdálenost**. Nepočítá se s různými klikatými silnicemi, obcházení hory atd.