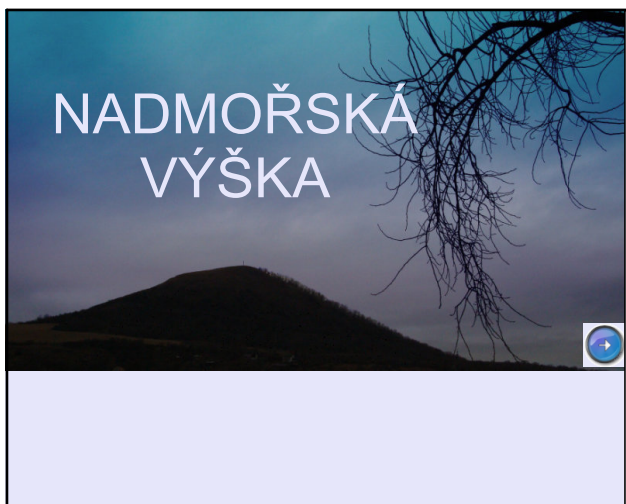


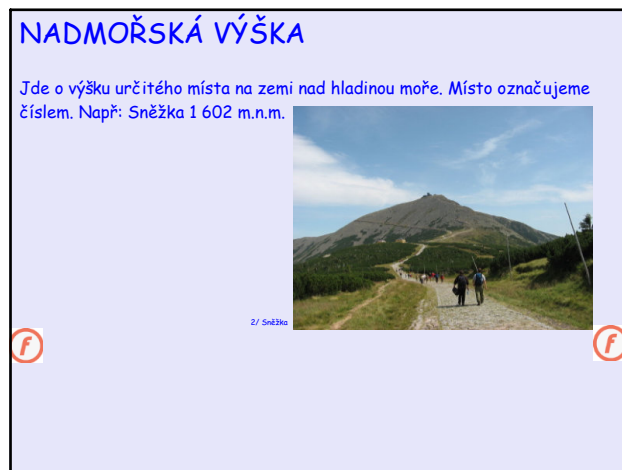
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Identifikátor materiálu: EU – 2 – 55 ČLOVĚK A PŘÍRODA

<b>Anotace</b>	Nadmořská výška
<b>Autor</b>	Bc. Irena Staňková
<b>Jazyk</b>	Čeština
<b>Očekávaný výstup</b>	Zná a vysvětlí pojem nadmořská výška, uvede význam barev vrstevnic a kót na mapě, vyhledává samostatně výškové body na mapě
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	- žádné -
<b>Klíčová slova</b>	Nadmořská výška, Baltské moře, vrstevnice, kóta, zelená, hnědá .....
<b>Druh učebního materiálu</b>	Vytvořeno v programu Smart
<b>Druh interaktivity</b>	Prezentace /Aktivita
<b>Cílová skupina</b>	Žák
<b>Stupeň a typ vzdělávání</b>	základní vzdělávání žáků s lehkým mentálním postižením
<b>Typická věková skupina</b>	6. ročník
<b>Datum vytvoření materiálu</b>	11. 3. 2012



Úvod



Sněžka



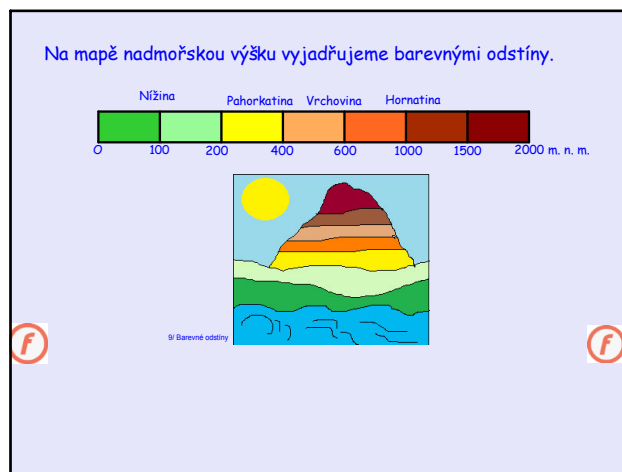
Macocha



Kronstadt



rozdělení



barevné odstíny

Vrstevnice jsou čáry, spojující body na mapě o stejné nadmořské výšce. Rozdíl mezi dvěma sousedními vrstevnicemi se nazývá vrstva.

Pro přehledné znázornění výšek umožňuje barevné znázornění výškových stupňů.

10/ Vrstevnice

11/ Vrstevnice - barevně

vrstevnice

Kóta neboli výškový bod

uvádí se převážně u vrcholů, jejichž nadmořská výška je přesně změřena.

Říp: kóta 459 m - nám říká, že Říp je výš než hladina Baltského moře o 459 m.

12/ Říp - vrstevnice

13/ Říp

kóta

**OPAKOVÁNÍ**

Doplň do vět chybějící slova: zelenou, nadmořská výška, zelenou, Baltského moře, propast, pahorkatina, vrchovina, hornatina, vrstevnice

Výška bodu nad hladinou moře se jmenuje \_\_\_\_\_.

Nadmořská výška v České republice je udávána k hladině \_\_\_\_\_.

Nížiny jsou na mapě znázorněné \_\_\_\_\_ barvou.

Místo pod hladinou moře se nazývá \_\_\_\_\_.

Odstíny hnědé barvy na mapě vyjadřují \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.

Čáry spojující body na mapě o stejné nadmořské výšce jsou \_\_\_\_\_.

opakování

**ŘEŠENÍ**

Výška bodu nad hladinou moře se jmenuje nadmořská výška.

Nadmořská výška v České republice je udávána k hladině Baltského moře.

Nížiny jsou na mapě znázorněné zelenou barvou.

Místo pod hladinou moře se nazývá propast.

Odstíny hnědé barvy na mapě vyjadřují pahorkatiny, vrchoviny a hornatiny.

Čáry spojující body na mapě o stejné nadmořské výšce jsou vrstevnice.

řešení

Použité zdroje:

1) Řádění v. 1.

2) Šedá - [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:NCF9888xNCF9888\\_2\\_zatohy.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:NCF9888xNCF9888_2_zatohy.jpg), autor: 1. Drahbř, licence: Creative Commons

3) Prápek Miroslav - [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:PrápekMiroslav%20Másoňy\\_CT.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:PrápekMiroslav%20Másoňy_CT.jpg), autor: Samson, licence: Creative Commons

4) Říp - <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Říp.jpg>, 2008, 14. 03. 2012, zdroj: en, výška: 810

5) Nížina - [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Prápek\\_Miroslav%20Másoňy\\_CT.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Prápek_Miroslav%20Másoňy_CT.jpg), autor: Petr Vápek, licence: Creative Commons

6) Černá pahorkatina - <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Podřepčice.jpg>, autor: Stanislav Dominik, licence: Creative Commons

7) Hornatá vrchovina - [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Výhled\\_z\\_Přerova\\_na\\_Southern\\_Carpathians.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Výhled_z_Přerova_na_Southern_Carpathians.jpg), autor: Zb, licence: Creative Commons

8) Kóta - <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Kóta.jpg>, autor: Petr Fialovský, licence: Creative Commons

9) Vrstevnice (obrázky)

10) Vrstevnice - barevně - [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Course\\_riviera.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Course_riviera.jpg), autor: Romany septembre/Septembre 2006, licence: Creative Commons

11) Vrstevnice (obrázky)

12) Říp - <http://www.mapy.cz/#x=14.296487&y=50.391378&z=12&w=2>

13) Říp - [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Říp\\_01\\_severu\\_2\\_rvneho.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Říp_01_severu_2_rvneho.jpg), autor: Luděk, licence: Creative Commons

zdroj