**GEOPARK VYSOČINA – PRAKTICKÁ ČÁST**

**SEKCE POLOHA A VYMEZENÍ GEOPARKU**

1. V okolí jakého města se geopark Vysočina rozléhá?
2. Jakým městem prochází geopark Vysočina na:   
   a) severozápadě   
   b) severu
3. Jaký je nejvyšší vrchol geoparku Vysočina?
4. Jmenuj alespoň 2 rybníky, které znáš a nachází se v geoparku Vysočina   
   a)   
   b)
5. Jak se nazývá nejslavnější gotický hrad na území geoparku severně od Telče?

**Pomůcky na hledání odpovědí:** internet (geoparkvysocina.cz, mapy.cz aj.), informační a mapové tabule po cestě

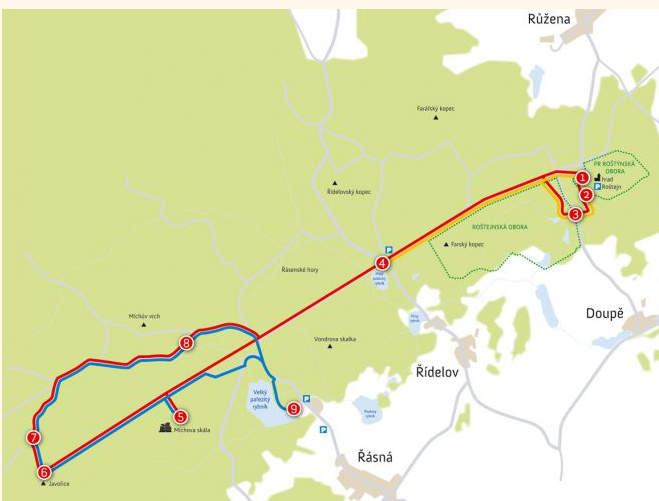
**SEKCE GEOLOGIE**

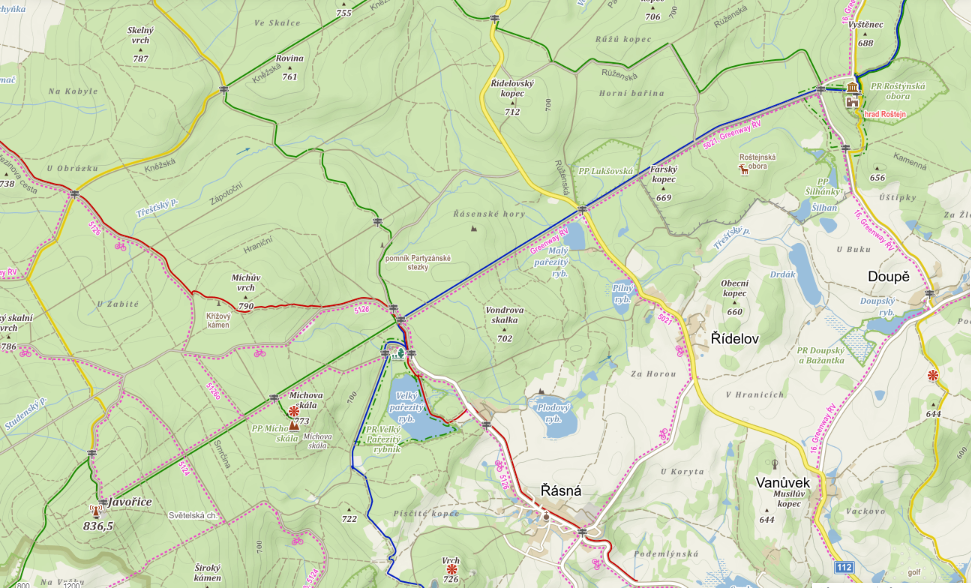
1. Kolik je celkem v geoparku Vysočina vytipováno geologicky zajímavých míst?
2. Jaký typ horniny převládá v geoparku Vysočina?
3. V jaké obci je nejznámější lom v geoparku Vysočina?
4. U zříceniny jakého hradu se nachází nejznámější kamenné moře v geoparku Vysočina?
5. Jak se nazývá známá skála pod nejvyšším vrcholem celého kraje Vysočina, která je častým cílem turistů?

**Pomůcky na hledání odpovědí:** internet (geoparkvysocina.cz, mapy.cz aj.), informační a mapové tabule po cestě

**PRÁCE S MAPOU**

1. Doplň nadmořské výšky následujících bodů v mapě (např. podle Mapy.cz)
   1. Javořice
   2. Míchova skála
   3. Roštejn
2. Naučné stezky geoparku Vysočina – práce s virtuálním průvodcem na m.geoparkvysocina.cz a mapy.cz
   1. Kolik celkem naučných stezek se nachází v geoparku Vysočina?



**TRASA 1** – (následující otázky se vztahují k exkurzi po trase 1, výchozí bod Roštejn)a) Kolik celkem po cestě potkáte zajímavých lokalit?   
b) Vyjmenuj geologicky významné lokality, které potkáš po cestě   
c) Na jakou skálu si cestou uděláte odbočku?   
d) Kolik rybníků cestou potkáte? **Úkoly po cestě – výchozí bod hrad Roštejn**  
a) Vyhledej na internetu informace o hradu Roštejnu:  
 1) V jakém století byl postaven?   
 2) Do jakého uměleckého slohu byl přebudován v 16. století Zachariášem z Hradce?   
 3) V jakém roce hrad vyhořel?   


**START**

b) Po jaké turistické značce se od hradu vydáme?

c) Malý pařezitý rybník:   
 1) Zjisti rozlohu malého pařezitého rybníka?   
 2) Je tento přírodní biotop vhodný ke koupání?

d) Rozcestník Na průseku:   
 1) V jaké nadmořské výšce se nacházíme?   
 2) Na jakou stranu bychom museli odbočit směrem k Velkému pařezitému rybníku?   
 3) Po jaké turistické značce budeme pokračovat?

e) Míchova skála – úkoly

  
 1) Na internetu vyhledejte co nejvíce informací ohledně Míchovy skály, které přednesete na konci exkurze panu učiteli   
 2) Všimli jste si také komínků postavených z žulových kamenů u Míchovy skály? Zkuste také postavit co nejvyšší a při stavbě sledujte tvar a složení hornin. Pamatujete si, ze kterých minerálů se hornina skládá?   
 3) Běžte se na Míchovu skálu podívat, je tam krásný výhled ☺

f) Javořice

  
 1) Na rozcestníku na Javořici vyčti následující informace:   
 a) nadmořská výška Javořice   
 b) turistickou značku, po které budeme pokračovat ke Studánce páně   
 2) K výstavbě čeho vybízejí nápisy kolem Javořice + se zamysli nad tím, proč ještě tato stavba nestojí?