

Komplexní fyzicko- geografická charakteristika regionu

Cvičení č. 4

O co půjde?

Pro daný okres zpracujte referát o:

- geologické stavbě území
- reliéfu území
- klimatických poměrech území
- vodstvu, hydrologických poměrech území
- půdách na území okresu
- rostlinstvu a živočišstvu území

Předurčují podle Vás nějakým způsobem fyzicko-geografické faktory Vašeho regionu jeho humánně geografické uspořádání a využití? Pokuste se krátce zamyslet v závěru.

Ve cvičení tohoto typu je velmi vhodné (čti nutné) citovat už v textu, nejen na konci či pod obrázky. Každou kapitolu textu doplníte vhodnou mapou či jinými obrázky!

Geologická stavba

- U geologické stavby se zaměřte na základní horninové složení, litostratigrafické jednotky, tektoniku, resp. neotektoniku území a další.
- <http://www.geologicke-mapy.cz/>
- <http://www.geology.cz/extranet/mapy/mapy-online>
- <http://lokality.geology.cz/d.pl>
- <http://www.geology.cz/extranet/publikace/online>
- atlasy a mapy v knihovně (Geologická mapa České republiky 1:500 000, Geologická mapa Brna a okolí 1:50 000)
- <http://geoportal.gov.cz/web/guest/home/>

Reliéf (geomorfologické poměry)

- Současný reliéf (povrch) území, jeho tvary, se pokuste interpretovat v souvislosti s geologickou stavbou a působením exogenních faktorů (voda, vítr,...). Charakterizujte území okresu z hlediska **zařazení do vyšších i nižších geomorfologických jednotek** (pohoří, nížiny, jejich části...). Také charakterizujte vertikální členitost území.
- Demek, J., Mackovčín, P. (eds.): *Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny*. Brno: AOPK ČR, 2006.
- Czudek, T. *Vývoj reliéfu krajiny České republiky v kvartéru*. Brno: Moravské zemské muzeum, 2005.
- Toušek, V. et al. *Czech Republic - Portraits of Regions*. Praha: Ministerstvo pro místní rozvoj, 2005.
- <http://geoportal.gov.cz/web/guest/home/>
- <http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/digitalni-model-reliefu-cr/>

Klimatické poměry

- U klimatických poměrů se zaměřte na zařazení území okresu a jeho částí do klimatických oblastí, povšimněte si rozdílů v hodnotách klimatických ukazatelů – (průměrné) teploty, srážky atd. Pokuste se zamyslet a popsat, jaký vliv na místní klimatické poměry má například reliéf území (tzn. např. nadmořská výška).
- atlasy a mapy v knihovně - Quitt, E. 1971.: Klimatické oblasti Československa;
- Tolazs, R. 2007. :Atlas podnebí Česka. Český hydrometeorologický ústav a PŘF UP Olomouc 260 stran - více než 300 map, 150 grafů a množství názorných fotografií. – *je i na uložto...*
- http://www.chmi.cz/portal/dt?portal_lang=cs&menu=JSPTabContainer/P1_0_Home
- <http://geoportal.gov.cz/web/guest/home/>

Hydrologické poměry

- U hydrologických poměrů si povšimněte zejména zařazení (částí) území do různých povodí, vodní toky, které protékají územím (a jejich charakteristiky jako směr a délka toku, pramen, přítoky atd.) a vodní nádrže (přírozené, umělé). Pokuste se také vyhledat informace o specifickém odtoku, režimu odtoku území a podzemních vodách. **Pokuste se ve stručnosti analyzovat vazbu mezi lidskou činností a hydrologickými poměry území** (uměle vybudované vodní nádrže, hráze, problém povodní, využití pro rekreaci apod.).
- Digitální BÁze VOdohospodářských Dat (DIBAVOD) <http://www.dibavod.cz/>
- Povodí řeky Labe, Moravy, Odry (<http://www.pla.cz>, <http://www.pmo.cz>, <http://www.pod.cz>)
- Vlček, V. 1984. Zeměpisný lexikon ČSR. Vodní toky a nádrže.
- L. a V. Švorcovi. České řeky a říčky (části textu elektronicky na <http://www.infoglobe.cz>).
- <http://geoportal.gov.cz/web/guest/home/>

Pedogeografické poměry

- V další části se zaměřte na půdní typy (subtypy) a druhy a jejich prostorové rozložení na území okresu. Zejména u půdních typů se také pokuste určit důvody jejich daného prostorového rozložení. **Pokuste se také zamyslet nad vazbou mezi půdou a lidskou činností, zejména zemědělstvím.**
- <http://mapy.geology.cz/pudy/>
- TOMÁŠEK, Martin. Půdy České republiky. Český geologický ústav. 2.vyd. Praha : Český geologický ústav, 2000.
- KORZÁK, Josef, et al. Atlas půd České republiky. 2. vyd. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2009
- <http://klasifikace.pedologie.cz/>

Biogeografické poměry

- U rostlinstva a živočišstva se zaměřte na dominantní, ohrožené druhy, přítomnost endemitů apod. Povšimněte si zařazení, resp. vnitřní členění území okresu z hlediska fyto geografického členění a také potenciální přirozené vegetace.
- <http://geoportal.gov.cz/web/guest/home/> (Typologie české krajiny podle využití, Potenciální přirozená vegetace).
- http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index_book.html
- Culek, M.: Biogeografické členění České Republiky. Praha : 1996, 1995. 347 s.

Rada, která neměla být vyřčena...



- Dobrá bakalářka či diplomka lepší než wikina...
- Na co to všichni asi píšou a dávají na web...

!Termíny!

- Odevzdat do So **29. 3. 2014 do 20:00!**
- Příští lekci referát vycházející z tohoto cvičení prezentuje: **NIKDO!** (ale je povinnost oznámit mi v pondělí, co jste brali na přednášce...)

!!KONEC!!