

Seminář z komplexní fyzické geografie

jarní semestr 2009

Seznam cvičení:

cvičení č. 1: **Změny a vývoj krajiny**

cvičení č. 2: **Znehodnocení environmentálních složek krajiny**

cvičení č. 3: **Přírodní rizika v krajině**

cvičení č. 4: **Krizový management krajiny**

cvičení č. 2: **Znehodnocení environmentálních složek krajiny**

Životním prostředím rozumíme souhrn podmínek umožňujících existenci, vývoj a reprodukci živých organismů. V současné době již nejsou tabu možná znečištění.

- a) mapové listy I., II., a III. vojenského mapování
- b) současný letecký snímek

<http://oldmaps.geolab.cz/>

<http://www.mapy.cz>

<http://amapy.atlas.cz>

<http://geoportal.cenia.cz>

<http://www.chmi.cz/uoco/emise.html>

Cíle cvičení:

- 1.) prohloubit si práci s webovými aplikacemi
- 2.) identifikovat možné zdroje znečištění
- 3.) určení míry antropogenních změn krajinných složek
- 4.) tvorba tematické mapy obsahující znečišťující zdroje a základní antropogenní transformace reliéfu

Úkol č. 1

Lokalizujte možné zdroje znečištění: lomy a doly, průmyslové závody, skládky, spalovny, frekventované komunikace, čistírny odpadních vod, intenzivně využívané zemědělské plochy, domácnosti aj. Zdroje znečištění rozlište podle složky přírodního prostředí (voda, ovzduší, půda, aj.) a zapište do přiložené tabulky včetně hladiny významnosti.

Úkol č. 2

Na základě porovnání historických a současných map určete typ a míru antropogenního ovlivnění krajiny, která souvisí se zdroji znečištění uvedenými v úkolu 1.

Úkol č. 3

Vytvořte tematickou mapu obsahující znečišťující zdroje a základní antropogenní transformace reliéfu. Dbejte kartografických zásad!!!

Úkol č. 4

Ke zjištěným informacím doplňte shrnující komentář v rozsahu ½ stránky A4.