

Pracovní list č. 5 Krasové jevy, vliv přírody na činnost člověka

Celá trasa je pod ikonou „Geografický výlet“

Jižní část okresu Blansko (kam spadá i velká část sledovaného území) patří mezi průmyslově významné oblasti naší republiky. Při použití historické metody k analýze vlivu lokalizačních faktorů průmyslových závodů dojdeme k projevům typické **geografické inercie**. *Jedná se o zachování charakteru průmyslové výroby při změně účinnosti lokalizačních faktorů v souvislosti s technologickým vývojem, neschopnost průmyslových objektů měnit svoje místo při změnách přírodních lokalizačních faktorů (např. vyčerpání ložisek surovin), ekonomických lokalizačních faktorů (např. změny na trhu, změny výrobní technologie) a společensko-ekonomických faktorů (např. vojensko-politická situace, potřeba určité kvalifikační struktury obyvatelstva). Toto vede buď k zániku objektu, nebo k zachování jeho existence při určité transformaci.*

Přestože v regionu význam původních lokalizačních faktorů poklesl (železná ruda, vodní síla, bukovo-dubové lesy vhodné k výrobě dřevěného uhlí, vápenec, atd.), projevila se setrvačnost železářské výroby (geografická inercie) a schopnost její transformace do strojírenské výroby. Stávající ekonomické aktivity byly natolik silné, že spolu s výrobní tradicí ovlivnily rozvoj současné strojírenské výroby, k čemuž významnou měrou přispělo vybudování železniční tratě Brno - Česká Třebová, a podmínily tak vznik "Posvitavské průmyslové aglomerace".

Pomůcky: pracovní listy, turistická mapa, tématické mapy, psací a kreslicí potřeby, buzola, stanice GPS (pokud je), mikrotenové sáčky na sběr hornin a půdních vzorků, zavařovací sklenice na výslednou práci s přírodním materiálem, PET láhve na odběr vody, fotoaparát.

Oblečení: vybavení do terénu i pro nepříznivé počasí.

Doba: 1 den

Úkol 1: Po návratu z terénního cvičení zakresli jeho trasu do xerokopie turistické mapy.

Úkol 2: Zvýrazni do mapy následující místa: hráz rybníka Olšovec, propadání Jedovnického potoka, "V kolíbkách", větrný mlýn "větrák", lom Seč.

Úkol 3: Změř jeho délku a vytvoř na milimetrový papír profil trasy.

Úkol 4: Napiš v bodech všechno, co sis zapamatoval z vyprávění o Rudickém propadání a systému jeskyní Moravského krasu.

vznik –

rozloha –

hlavní činitelé –

využití oblasti v historii –

využití oblasti dnes –

délka Rudického propadání –

vznik jména pro obci Rudice –

další zajímavosti –
