

PRIEMYSEL

Úloha č. 1

1. Na základe tabuľky [obr. 1] vysvetlite vplyv lokalizačných faktorov podnikov US Steel Košice a Harmanecké papierne, WV Bratislava (v rámci Slovenska)

Úloha č. 2

1. Lokalizujte na mape významné ložiská nerastných surovín
 - Uved'te významné oblasti ťažby ropy, uhlia, železnej rudy, diamantov, bauxitu na Zemi a lokalizujte ich na mape
 - Porovnajzte možnosti ťažby nerastných surovín z pevniny a morského dna
 - Zhodnoťte, ako ťažba nerastných surovín ohrozuje životné prostredie v jednotlivých častiach sveta
2. Klasifikujte hlavné odvetvie priemyselnej výroby, definujte lokalizačné činitele priemyselnej výroby
 - Vymenujte a rozčleňte hlavné odvetvia priemyselnej výroby na svete
 - Posúďte, ako ovplyvňujú rozmiestnenie priemyslu lokalizačné činitele napr. voda, dostatok pracovných síl, nerastné suroviny
3. Určte hlavné lokalizačné činitele, ktoré ovplyvňujú rozmiestnenie priemyselnej výroby
 - Uved'te príklady lokalizačných činiteľov, ktorých význam klesá a ktorých význam v súčasnosti rastie
 - Ktoré lokalizačné činitele majú rozhodujúci vplyv pri umiestňovaní podniku, zameraného na:
 - a) výrobu lodí
 - b) výrobu automobilov
 - c) výrobu cukru
 - d) pekárenskú výrobu
4. Podľa priemyselnej mapy sveta určte, ktoré priemyselné odvetvie je najrozšírenejšie a najrýchlejšie sa rozvíjajúce vo vyspelých krajinách
 - V ktorých dvoch štátoch je sústredená polovica produkcie tohto odvetvia?
 - Ktorý je najväčší odbor uvedeného odvetvia a aké je jeho hlavné výrobné zameranie
 - Vytypujte oblasti koncentrácie tohto odvetvia v Európe a charakterizujte ich zameranie (aspoň 4)
5. Opíšte lokalizačné činitele priemyselnej výroby a vysvetlite rozdiely v lokalizačných činiteľoch priemyslu a poľnohospodárstva
6. Opíšte krajinný potenciál miestnej krajiny z hľadiska ďalšieho rozvoja priemyslu, resp. iných hospodárskych aktivít (cestovné ruch)
7. Klasifikujte hlavné odvetvia priemyselnej výroby (podľa OSN). Definujte lokalizačné činitele priemyselnej výroby. Charakterizujte zmeny ich významu v súvislosti so zmenami

odvetvovej štruktúry a zameraní priemyselnej výroby v minulosti a súčasnosti. (V. Británia, Kórejská republika, Slovensko)

8. Uveďte význam lokalizačných faktorov – nerastných surovín na lokalizáciu priemyselnej výroby, rast sídel, kvalitu životného prostredia v minulosti a v súčasnosti. Rozdeľte nerastné suroviny podľa spôsobu využitia.
 - Analyzujte vývoj a prognózy ďalšieho využívania energetických surovín. Na príklade nasledujúcich štátov demonštrujte využívanie alternatívnych zdrojov energie (Dánsko, Island, Nórsko, Francúzsko)
9. Popíšte, vysvetlite a odhadnite vývoj energetického hospodárstva vo svete, ktoré druhy energie označujeme ako nové, netradičné resp. alternatívne (a uveďte krajinu).
 - Ako by ste riešili energetické zásobovanie svojej chaty v neobývanej oblasti (bez inžinierskych sietí) s možnosťou výberu krajiny.

Úloha č. 3

1. Zdôvodnite hlavné smery vývoja energetického hospodárstva, ktoré ovplyvňujú lokalizovanie priemyselných závodov
 - Vysvetlite príčiny ... využívania energetických zdrojov (prírodné - alternatívne zdroje)
 - Porovnajte výrobu energie v jednotlivých regiónoch Európy (Francúzsko – západná Európa, škandinávské krajiny, Island, Česká republika - Podkrušnohorie)
 - Rozlíšte vplyv jednotlivých typov elektrární na životné prostredie
2. Analyzujte zmeny vo využívaní zdrojov energie v priebehu 20. storočia podľa obrázka [obr. 2]
 - Riešte problematiku využívania netradičných (alternatívnych) zdrojov energie a poukážte na ich prednosti a nedostatky
3. Na priemyselnej mape sveta porovnajte vybrané priemyselné koncentrácie. Zdôvodnite tu zastúpenie priemyselných odvetví v príčinných súvislostiach
4. Na hospodárskej mape sveta vysvetlite rozdielnú intenzitu priemyselnej výroby medzi jednotlivými priemyselnými oblasťami
5. V jednotlivých oblastiach sveta sú rozdiely medzi spotrebou a produkciou ropy. Vytypujte 3 deficitné energetické oblasti sveta a charakterizujte situáciu v týchto regiónoch.
6. Na základe priloženého grafu [obr. 3] zhodnoťte oblasti vývoja hospodárstva, zamestnanosti v jednotlivých sektoroch NH a určte, ktoré oblasti sveta sa v súčasnosti nachádzajú v jednotlivých fázach vývoja. Priradte štáty k týmto fázam vývoja. (Ghana, Švajčiarsko, Malajzia, Honduras)