



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název vzdělávacího materiálu:	Strukturální změny průmyslu
Číslo vzdělávacího materiálu:	VY_32_INOVACE_Z.3.04
Autor vzdělávacího materiálu:	PaedDr. Alena Vondráčková
Období, ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen:	1.pololetí školního roku 2012/2013
Vzdělávací oblast:	Člověk a společnost
Vzdělávací obor:	Geografie
Vzdělávací předmět:	Zeměpis
Tematická oblast:	Sekundér a terciér
Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen:	4.ročník vyššího gymnázia
Anotace:	Materiál slouží pro procvičení látky prezentace Strukturální změny průmyslu
Citace použitých zdrojů:	Mirvald, Stanislav a kol. Geografie – socioekonomická část. SPN – pedagogické nakladatelství a. s., 1998. ISBN 80-7235-008-0. s. 39 - 41 Bičík, Ivan a kol. Příroda a lidé Země. Nakladatelství České geografické společnosti s. r. o. Praha, 2004. s. 84 - 94
Vzdělávací materiál vytvořen v rámci projektu Sportovní gymnázium - škola 21. století	

Pracovní list

Strukturální změny průmyslu

Úkoly:

- 1) Vyber hlavní odvětví rozvíjená v období průmyslové revoluce:
potravinářský, textilní energetický, sklářský, hutnický, polygrafický, lehké strojírenství, těžké strojírenství, chemický
- 2) Jaké energie a paliva se začaly využívat v období technické revoluce (přelom 18. a 19. st.) – vyber:
uhlí, ropa, uran, elektřina, pára, jaderná
- 3) Které období označujeme jako postindustriální a jak se mění struktura hospodářství podle sektorů ve vyspělých státech?
- 4) Z dané nabídky vyber oblasti se současným rychlým rozvojem hospodářství:
tradiční průmyslové oblasti s těžbou uhlí, přístavy, oblasti s poničeným životním prostředím, oblasti s levnou prací, Aljaška, pobřeží Severního moře
- 5) Vyber oblasti se současnou stagnací hospodářství:
tradiční průmyslové oblasti s těžbou uhlí, přístavy, oblasti s poničeným životním prostředím, oblasti s levnou prací, Aljaška, pobřeží Severního moře
- 6) Vysvětli pojmy:
a) koncentrace průmyslu
b) specializace průmyslu
c) restrukturalizace průmyslu
- 7) V kterém období se objevuje regionální politika? Uved' alespoň tři oblasti jejího zaměření.
- 8) Vysvětli pojem technopolis a uved' několik příkladů.

Pracovní list

Strukturální změny průmyslu

Řešení:

- 1) textilní, sklářský, hutnický, těžké strojírenství
- 2) ropa, elektřina
- 3) druhá polovina 20. st., roste významně podíl terciéru a průmysl se zaměřuje na špičkové technologie hi- tech
- 4) přístavy, oblasti s levnou prací, Aljaška, pobřeží Severního moře
- 5) tradiční průmyslové oblasti s těžbou uhlí, oblasti s poničeným životním prostředím
- 6) **Koncentrace průmyslu**
= růst počtu obyvatel ve městech vyvolává další růst průmyslu
Specializace průmyslu – mezinárodní dělba práce
Restrukturalizace průmyslu
= záměrná změna struktury průmyslu pro jeho jednostrannost, zastaralost, neproduktivnost zařízení, vyčerpání surovin, změnu trhů
- 7) Po 2. sv. válce se rozšířilo státní ovlivňování rozvoje jednotlivých regionů, a to zejména v Evropě
Hlavní zaměření regionální politiky:
posilování zaostalých regionů
oživování depresivních regionů
tlumení hypertrofického rozvoje aglomerací
využívání nových surovinových základů v extrémních přírodních podmínkách
- 8) **Technopolis = aglomerace firem náročných na vědu a výzkum seskupených kolem významné univerzity, laboratoře**
Cyklus: věda – podnikání – výroba – příprava odborníků