

Ze0025 Cvičení z geografie výrobní sféry, jaro 2017

Termíny cvičení:

1. cvičení: 21. 2. 2019 – Zemědělství světa
2. cvičení 7. 3. 2019 – Lokalizační faktory zemědělství a dopady zemědělství na ŽP + práce s atlasem
3. cvičení: 4. 4. – Průmyslové zóny Brna + analýza textu

Podmínky pro zápočet:

- Včas odevzdaná cvičení v odevzdáárně v ISu (hodnocení cvičení bude v poznámkovém bloku).
- Odevzdané cvičení musí být **kompletní**, jinak je považováno za neodevzdané.
- 100% účast na cvičení, žádná neomluvená absence.
- 2 opravy cvičení.

Cvičení 3: Průmyslové zóny Brna

Teoretická východiska:

Do moderní historie se Brno, pokud jde o ekonomický rozvoj, zapsalo především díky strojírenskému a textilnímu průmyslu. K tradičním firmám patřily 1. brněnská strojírna, Královopolská strojírna, Zbrojovka Brno, Zetor či Mosilana, které si udržovaly klíčové postavení až do počátku 90. let minulého století.

Po roce 1989 většina průmyslových velkopodniků zaniká nebo se transformuje a mění zaměření na „lehký“ průmysl. V samotném centru i v okrajových částech města po nich zůstávají velké plochy brownfields, k nimž je třeba přičíst další desítky hektarů v opuštěných areálech zrušených kasáren.

Na druhou stranu na významu nabývají nové firmy v nových lokalitách s přidruženou **logistikou a službami**, jež v minulém desetiletí zaznamenaly velký rozvoj. Město nabízí investorům příležitosti v průmyslových zónách a roste i plocha kanceláří.

Zadání cvičení:

Tým: 4–5 členné týmy (vedoucí skupiny – zodpovědný za termín, komunikaci a ostatní členy týmu, 2 nebo 3 analytici – zodpovědný za odborný obsah, grafik – zodpovědný za vzhled a prezentaci týmu)

Lokalita:

„Staré“	„Nové“
Posvitavská průmyslová zóna Krejčí	CTPark Brno Blažek, Hlavačka, Pohorská, <u>Dubčák</u>
Zetor (starý areál) Richterová, Kubínková, Murgaš, Zemánek, Procházková, Orság	CTPark Modřice
Lachema Matýsek, Novák, Malovec, Hřičák, Procházka, Zacha	CTPark Brno South Stareček, Hlahůlek, Škubica, Švejnovová, Dočkalovám, Fikejz
Zbrojovka Skrutková, Trtilová, Šmalclová, Štefková	CTZone Brno Sobková, Kasalová, Kloudová, Protivová
	Český technologický park Brno Kubinová, Hrazdilová, Dobrovolná,

Dílčí úkoly:

1. Lokalizujte areál:

- do mapy zaznamenejte polohu areálu včetně souřadnic GPS (střed areálu);
- areál detailně popište (jaké jsou zde konkrétní podniky);
- přiložte vlastní fotodokumentaci.
- srovnajte letecké snímky areálu z 50. let a současnosti, zaměřte se na umístění pozemků, rozlohu a strukturu areálu.

2. Zjistěte, čím se podniky v průmyslové zóně zabývají, u „starých“ podniků zjistěte i jejich historii.

3. Zhodnoťte umístění areálu pomocí lokalizačních faktorů – fyzicko-geografických i socioekonomických (platí/neplatí – viz tabulka). Zdůvodněte rozhodnutí, proč daný faktor platí/neplatí. Vysvětlete, proč byla/je zóna umístěna právě tam, kde je.

Lokalizační faktor*	Voda	Klima	Suroviny	Životní prostředí	Energie	Doprava	Pracovní síla	Infrastruktura	Informace	Trh
Fyzickogeografické lokalizační faktory	x									
Socioekonomické lokalizační faktory										

* zaškrtněte políčko u vhodného faktoru

4. Charakterizujte architekturu budov v zóně (jaký je styl architektury zóny, v jakých letech byla vybudována – doložte vlastní fotodokumentací).

5. Pokud se v zóně nacházejí brownfieldy, pokuste se vysvětlit, jaké činnosti se nacházely v lokalitě před rokem 1989 a jaké v současné době. Vysvětlete, jaké jsou výhody a nevýhody investice do brownfields a na greenfields? Může být brownfield rizikem z hlediska jeho vlivu na životní prostředí?

6. Zhodnoťte, jaký má areál vliv na obyvatelstvo, bydlení, služby a životní prostředí v okolí. Pokuste se předpovědět, jaký by měl vliv zrušení (v případě fungujících podniků)/obnovení (v případě nefungujících podniků nebo brownfieldů) výroby v areálu na zmíněné 4 oblasti?

Postup:

Vymezte si metody, jakými budete svým výzkum provádět. Určete si zdroje, ze kterých budete čerpat.

Zaznamenávejte svoje postupové kroky na časovou osu.

Zdroje:

Registr ekonomických subjektů www.czso.cz

Regionální rozvojová agentura Jižní Moravy <http://rrajm.cz>

CTP www.ctp.eu

Statutární město Brno www.brno.cz, <http://gis.brno.cz/>

Závěr: Zhodnoťte, jak by se téma průmyslových zón dalo využít při výuce na 2. stupni ZŠ. Vytvořte pracovní list pro učitele s úkoly pro žáky 2. stupně ZŠ zaměřený na analyzovanou průmyslovou zónu.

Termín odevzdání do odevzávárny na ISu pro obě skupiny: 24. 4. 2019, 23:55

Další cvičení: -

Pro studenty na Erasmu, kteří zpracovávají cvičení na dálku:

najděte v okolí místa, kde pobýváte jakýkoliv větší průmyslový podnik nebo průmyslovou zónu a pokuste se udělat to stejné, jako budou dělat ostatní v Brně.