



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vzdělávací oblast : **Člověk a příroda**

Vyučovací předmět: **Zeměpis**

Ročník : 9.

Vyučující: Mgr. Sylva Zemánková

Anotace:

Zpracována prezentace v powerpointu. Téma: „**Průmysl**“. Doplněno zajímavostmi, úkoly a otázkami k zopakování učiva.

Jazyk:

Čeština

Očekávaný výstup:

Žáci se seznámí s průmyslem a jeho odvětvím.

Zhotovení DUMu: Září/2011

Průmysl

Z přesmyček vytvořte stát. Pokud vytvoříte stát, napište hlavní město, vždy přiřadte kontinent.

	Stát	Hlavní město	Kontinent
osla			
riesý			
pokosl			
bániale			
mblukoie			
nlskomogo			
výzendnola			
ghástáafnin			
zekomstzoni			
elistaurá			
tánpáski			

Zpracovatelský průmysl

```
graph TD; A[Zpracovatelský průmysl] --> B[Těžký průmysl]; A --> C[Spotřební průmysl];
```

Těžký průmysl

- hutnický
- strojírenský
- chemický
- průmysl stavebních hmot

Spotřební průmysl

- textilní
- oděvní
- výroba skla
- výroba keramiky
- výroba porcelánu

Zapiš do sešitu

Průmyslové odvětví

Průmyslové odvětví	Výrobky
Průmysl paliv a energetiky	Uhlí, ropa, zemní plyn
Průmysl hutnický	Ocel, měď
Průmysl strojírenský	Dopravní prostředky
Průmysl chemický	Hnojiva, plasty
Průmysl stavebních hmot	Písek, kámen, štěrk, cement
Průmysl skla, keramiky, porcelánu	Sklo, dlaždice
Průmysl dřevozpracující	Řezivo, desky, nábytek
Průmysl celuosy a papíru	Papír
Průmysl oděvní	Oděvy
Průmysl textilní	Příze, látka
Průmysl kožedělný, kožešnický, obuvnický	Kůže, rukavice, obuv
Průmysl polygrafický	Noviny, knihy
Průmysl potravinářský	Mouka, chléb
Průmysl ostatní	Mince, hudební nástroje

Těžební průmysl

1. těžba paliv

Pevná – uhlí

Kapalná – ropa

Plynná – zemní plyn

2. těžba rudy železných kovů

Železo, mangan

3. těžba rudy neželezných (barevných) kovů

Bauxit, měděné rudy, olověné rudy

Zapiš do sešitu

4. Těžba vzácných a drahých kovů

Zlato, stříbro, platina

5. Nerudné suroviny

Sůl kamenná, písek, stavební kámen, vápenec

Zapiš do sešitu

Opakování a shrnutí látky

Průmyslový závod nemůže vzniknout kdekoliv. Každé průmyslové odvětví potřebuje nějaké podmínky. Rozhodněte, jaká průmyslová odvětví by mohla vzniknout v následujících místech.

- **Přístav**
- **Komplex lesů**
- **Velké množství ženských pracovníc**
- **Velké množství mužských pracovníků**
- **Pěstování ovoce a zeleniny**

Zdroje:

Mirvald S., Štulc M., Společenské a hospodářské složky krajiny, Praha: Fortuna 2001.