

6.B Zeměpis 25. – 31.5.

1) Těžký průmysl

Přečíst si v učebnici str. 94 – 95, opsat (okopírovat) si výpisky a naučit se podle výpisků

TĚŽKÝ PRŮMYSL

Výroba elektřiny - elektrická energie je základem fungování průmyslu, zemědělství, služeb i dopravy.

Zdroje pro výrobu elektrické energie:

- **neobnovitelné** (uhlí, ropa, zemní plyn, uran → tepelné a jaderné elektrárny)
- **obnovitelné** (voda, vítr, Slunce, geotermální energie → vodní, větrné, solární elektrárny)

Těžba nerostných surovin - uhlí (černé a hnědé), ropa a zemní plyn se využívají též v chemickém průmyslu (výroba koksu, briket, dehtu, umělých hmot, barviv, léčiv a umělých hnojiv).

Hutnický průmysl → těžba rud a jejich zpracování

- železná ruda (výroba oceli, další zpracování oceli ve slévárně, válcovně a kovárně)
- rudy barevných kovů (měď, zinek, cín, z bauxitu se vyrábí hliník)

Těžké strojírenství – výroba velkých dopravních prostředků, důlních strojů, jeřábů, zařízení továren

Chemický průmysl – např. závody na zpracování ropy (petrochemie – výroba pohonných hmot)

Průmysl stavebních hmot – v lomech se těží kámen, písek, vápenec (vyrábí se cihly, cement, panely)

2) Spotřební průmysl

Přečíst si v učebnici str. 96 – 97, opsat (okopírovat) si výpisky a naučit se podle výpisků

SPOTŘEBNÍ ZBOŽÍ

Strojírenský průmysl – předměty pro práci i volný čas lidí (význam technického pokroku – např. výroba aut)

Textilní průmysl – nejstarší odvětví průmyslu (zpracování přírodních materiálů – bavlna, vlna, len, hedvábí), dnes využívá i umělé materiály

Oděvní průmysl – navazuje na textilní průmysl; ve vyspělých zemích oděv nejen chrání, ale je i módní záležitostí.

Potravinářský průmysl – zajišťuje výživu obyvatel, rozmístěn ve světě nerovnoměrně.

Další průmyslová odvětví: kožedělný, obuvnický, dřezozpracující, papírenský průmysl, průmysl skla, keramiky a porcelánu.

Průmyslová odvětví vyrábějící předměty pro denní spotřebu → **spotřební průmysl**

Nalepit si do sešitu rozdělení potravinářského průmyslu na další straně.

Potravinářský průmysl

Obory

mlynářství
pekárenství
mlékárenství
masný průmysl
nápojový průmysl
cukrovarnický průmysl
rybný průmysl
tukový průmysl
konzervářský průmysl
výroba pochutin
balírny
škrobárny
mrazírny

Výrobky

→ mouky, vločky, těstoviny
→ pečivo, chléb
→ mléko, mléčné výrobky
→ maso, uzeniny
→ pivo, limo
→ cukr
→ ryby, filé
→ oleje, tuky
→ konzervy
→ káva, kakao
→ čaj, oříšky
→ škrob
→ mražené výrobky