

Z8 – Úkoly na týden od 6. 4. do 9. 4. 2020

Zemědělství

- příznivé podmínky
- zemědělská výroba se řadí k nejvyspělejší na světě – mechanizovaná, intenzivní
- zaměstnanost – méně než 5%
- zajišťuje výživu obyvatelstva
- liší se podle regionů: horské oblasti – chov zvířat - pastevectví
nížinné oblasti – rostlinná výroba

1) ROSTLINNÁ VÝROBA

- hlavní produkty obiloviny, brambory, víno
- **obiloviny** – celá Evropa, obilnice Evropy – Ukrajina
 - pšenice, kukuřice – teplejší oblasti
 - žito – chladnější oblasti
- **brambory** – horské oblasti, podzolové půdy – Polsko, Rusko, Německo
- **cukrová řepa** – na ústupu, místo toho **řepka olejná** – biopaliva
- **ovoce, zelenina** – Polsko , Maďarsko, Francie,..
- **citrusy** – Španělsko, Itálie
- **fíky** - Chorvatsko
- **vinná réva** – Francie, Španělsko, Itálie
- **tabák** – JV Evropa
- **korkový dub** - Portugalsko
- **růže** – Bulharsko
- **tulipány** – Nizozemsko

2) ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

- chov zvířat se liší podle přírodních podmínek
- severské země – **sobi**
- Francie, alpské oblasti (pastevectví) – **skot**

- Britské ostrovy – **ovce**
- střední Evropa – **vepři**, chov skotu na maso, mléko
- Balkán – **osli**
- Středomoří – **kozy**
- východní Evropa – intenzivní chovy chybí, spíše malá hospodářství s domácími zvířaty
- celý světadíl – chov **drůbeže**
- **rybolov** – severské a jižní státy
- chov **koní** – závodní koně – Spojené království, Itálie, Německo, Francie, Španělsko
 - výjimečné chovy – Slovinsko – Lipice, ČR - Kladruby
- chov exotických zvířat – např. **pštrosů**
- chov **kaprů** - ČR

Nerostné suroviny

- značná část ložisek nerostných surovin vyčerpána
- v současnosti dominuje těžba – hnědého uhlí, barevných kovů, solí
- většina surovin se dováží

1) Palivoenergetické suroviny

- **černé uhlí** – Rusko, Ukrajina (Doněcká oblast), Polsko (jih), ČR (Ostravsko), Německo (Porúří), Francie (sever)
- **hnědé uhlí** – Německo, ČR (Krušné hory), Polsko
- **lignit** (nejméně kvalitní uhlí) – Vídeňská pánev
- **rašelina**- Pobaltí (spalování v tepelných elektrárnách)
- **uran** – Francie
- **ropa, zemní plyn** – šelf v Severním moři, Rusko (ČR – jižní Morava)

2) Kovy

- **železná ruda** – Ukrajina (Krivoj Rog), Rusko, Švédsko (Kiruna)
- **bauxit** – Maďarsko
- **olovo, zinek, měď** – Středomoří, Skandinávie
- **mangan** – Ukrajina
- drahé kovy – minimální těžba

3) Nekovové suroviny

- velké zásoby
- **draselné soli** – Německo
- **kamenná sůl** – Polsko, Slovensko, Rumunsko, Rakousko
- **fosfáty** (základ pro hnojiva) – Rusko
- **síra** -Polsko
- **stavební suroviny** – cihlářské hlíny, kaolín, písek, kámen
- **písek** – oblasti nížin, kde bylo dříve moře
- **žula, vápenec, mramor** – jižní Evropa
- **čedič** – střední Evropa
- **drahokamy, polodrahokamy** – české granáty (ČR), jantar (Polsko, Pobaltí)

Průmysl

1) ENERGETIKA

- tepelné elektrárny – 60% energie - spalování uhlí, rašeliny, biomasy, převládají ve střední a východní Evropě
- jaderné elektrárny – 28% el. energie – Francie nejvíce
- vodní elektrárny – 10% energie – severské země – Norsko
- geotermální energie – Island
- větrné elektrárny – Dánsko, Španělsko, Rakousko, Německo, Nizozemsko

2) HUTNICKÝ PRŮMYSL

- výroba železných a neželezných kovů
- nejvíce země bývalého východního bloku, částečný úpadek

3) STROJÍRENSTVÍ

- nejrozvinutější, nejrozšířenější
- dopravní průmysl: automobily -Německo (Audi, BMW, Mercedes, Volkswagen, Porsche, Opel)
Itálie (Ferrari, Fiat, Lamborghini)
Francie (Peugeot, Citroen, Renault)
Švédsko (Volvo, Scania – nákladní auta)
ČR (Škoda)
letadla – Francie (Airbus)
lodě, motocykly – Itálie (Ducati, Vespa)
- elektrotechnika – Nizozemsko (Phillips)
Německo (Grunding)
Finsko (Nokia)
- výroba turbín, zařízení pro továrny, obráběcí stroje, ...

4) CHEMICKÝ PRŮMYSL

- význam roste
- zpracování ropy, výroba plastů, paliv (Shell, BP, ÖMW), léků, hnojiv, kyselin, olejů,..
- negativa: škodlivý dopad na životní prostředí, náročný na vodu a dovoz surovin
- centrum chem. průmyslu – Německo

5) SPOTŘEBNÍ PRŮMYSL

- všechna odvětví vyrábějící předměty denní spotřeby
- textilní výroba tradiční – na ústupu, dovoz z Asie
 - centra světové módy, módní značky – Francie (Luis Vuitton, Hermes, Chanel), Itálie (Gucci, Prada, ..)
- sklářství – Itálie, Německo, ČR
- výroba porcelánu – Míšeň (Německo)

6) PAPÍRENSKÝ A DŘEVOZPRACUJÍCÍ PRŮMYSL

- severské země – Finsko, Švédsko (IKEA), Německo

7) POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL

- zemědělské oblasti u velkých měst
- velké koncerny (sdružení podniků)
- největší výrobci masa, mléka, mléčných výrobků Rusko, Německo (Müller, Zott), Francie (Danone)
- pochutiny: Nestlé (Švýcarsko), Haribo (Německo), Ferrero (Itálie)
- polotovary, pochutiny, cukrovinky – Dr. Oetker (Německo)
- 85% světové výroby vína – Itálie, Francie, Španělsko
- pivo- Německo, Nizozemsko, Belgie, Spojené Království, ČR

DŮ

- při procházení poznámek je nezbytné pracovat s atlasem

PS str. 12, 13,14 – vyfotit a poslat můj email

Otázky zpracujete ve Wordu a odešlete na můj email :

1. Využití bauxitu a fosfátů
2. Vysvětlíte pojem geotermální energie
3. Jak využívá Island geotermální energii
4. Který porcelán je svým dekorem podobný míšeňskému porcelánu?
5. Z čeho se vyrábějí gumoví medvídci, z čeho se tato surovina získává?

- všechny úkoly odeslat nejpozději **do čtvrtka 9. 4. 2020 do 12:00.**

Děkuji za spolupráci