Střední Evropa

Jakub Rádl

26. ledna 2019

Obsah

1	Německo	2
2	Rakousko	3
3	Švýcarsko	4
4	Polsko	5
	4.1 Přírodní podmínky	5
	4.2 Historie, obyvatelstvo, administrativní členění	5
	4.3 Ekonomika	6
5	Slovensko	7
	5.1 Karpatský oblouk	7
	5.2 Přírodní podmínky	7
	5.3 Historie, sociální prostředí	8

1 Německo



2 Rakousko



3 Švýcarsko



4 Polsko

4.1 Přírodní podmínky

Otázečky

1. Vyhledej na mapě: Pomořanská, Mazurská jezerní plošina; Velkopolská, Slezská, Mazovská nížina; Lublinská, Malopolská vrchovina; pohraniční pohoří s Českem a Slovenskem; Bělověřský prales; řeky Visla, Odra, Varta; jezero Sinardwy

Povrch

- většina povrchu nížiny a ledovcové jezerní plošiny
- v jižní části vrchoviny, na hranici s ČR a SR pohoří
- nížiny kolem Baltského moře (...)
- přechod kontinentálního klimatu od severu k jihu

Vodstvo

- většina řek je odvodňována do Baltského moře
- Sinardwy největší jezero, v Mazurské plošině
- Helská kosa (kosa = pruh pevniny nanesený mořskými proudy)

Běloveský národní park

- na Hranici s Běloruskem
- populace **zubra evropského**, divokých koňů (tarpanů)
- nížinný typ pralesa s převahou listnatých dřevin (staleté duby)

Sloviňský národní park

- na pobřeží Baltu
- pohyblivé písečné duny
- jezera občas sycená mořskou vodou (při bouřích) \rightarrow výskyt **halofytních** (slanomilných) druhů (los, bobr, tuleň, sviňucha)

4.2 Historie, obyvatelstvo, administrativní členění

Otázečky

1. Na mapách v atlase (str. 52, 53) a pomocí textu v učebnici (str. 32) vyhodnoť územní změny v Polsku

Historie

- polsko-litevské knížectví
- německá kolonizace severu a západu
- trojí dělení Polska
- změna hranic po 2. sv. válce
- Varšava po 2. sv. válce zničena (v nedávné době obnovena)
- vyvraždění důstojníků polské armády Sověty

Obyvatelstvo

- 38 milionů obyvatel
- \bullet husté osídlení jihu v pásu od Wroclavi po Katovice (výskyt surovin \rightarrow průmysl)
- k hlavním centrům patří Vršava, Poznaň, Lódž, Vroclav, Katovice, Krakov, Gdaňsk, Štětín
- rozdíly v životní úrovni ve městech a na venkově
- rozdíly mezi vyspělostí západu a východu

Administrativní členění

• členěno na **vojvodství** (ekvivalent českých krajů)

Významná města

- Gdaňsk přístav
- Malbork křižácká pevnost
- Krakov ve své době sídlem králů, hrad Wawel
- Lešno shořely zde spisy J. A. Komenského
- Toruň rodiště Mikoláše Koperníka (autor heliocentrického světového názoru)
- Osvětim-Březinka koncentrační tábor
- Wieliczka solné doly (těžba ukončena, ze soli vytesané sochy)
- Zakopane lyžařské středisko

4.3 Ekonomika

- člen EU
- zásoby surovin na jihu (uhlí, síra, zinek, měď)
- průmysl soustředěný v oblasti Horno a Dolnoslezské pánve
- ullet těžba a průmysl se projevuje na životním prostředí o **útlum a restrukturalizace** těžkého průmyslu

Zemědělství

- $\bullet\,$ velká zemědělská produkce
- stále vysoký podíl pracujících v zemědělství (cca 12
- významná produkce žita, lnu, brambor, cukrové řepy a masa

Katovická aglomerace (konurbace)

- největší aglomerace ve východní části střední Evropy
- problémy s útlumem těžkého průmyslu
- města: Katovice, Sosnowiec, Gliwice, Chorzow
- největší síť tramvajové dopravy na světě (spojuje města)

5 Slovensko

5.1 Karpatský oblouk

- pásemné pohoří táhnoucí se cca 1500km
- táhne se přes konec Rakouska, bok ČR, Slovensko, jih Polska, Ukrajinu, Rumunsko, sever Srbska
- v pleistocénu zalednění nejvyšších oblastí, dnes jen pozůstalé ledovcové útvary
- dělení
 - o Západní (Gerlachovský štít 2655, Slovensko)
 - o Východní (**Pietrosul** 2303, Rumunsko)
 - o Jižní (Moldoveanu 2543, Ukrajina)
- horninový poklad tvořen flyšovým pásmem (pískovce, břidlice), krystalickými horninami (žula), vápenci a vulkanickými horninami
 - o vnější Karpaty pískovce, břidlice
 - o vnitřní Karpaty pevné krystalické horniny
- rozsáhlé plochy lesních porostů, velká populace vlků a medvědů

5.2 Přírodní podmínky

- většinu území zabírají Karpaty (flyšové a centrální pásmo vnější a vnitřní západní Karpaty)
- nejvyšší pohoří
 - o Tatry (Gerlachovský štít 2655)
 - Nízké Tatry (Ďumbier 2043, Chopok)
- třetí nejzalesněnější stát Evropy
- soustava horských kotlin Liptovská + Popradská (Podtatranská), Turčianská (mezi Malou a Velkou Fatrou), Horehronská
- množství národních parků (TANAP, NAPANT, Pieniny, Malá Fatra, Slovenský kras)
- výběžky Panonské pánve Podunajská a Východoslovenská nížina
- řeky Dunaj, Váh, Nitra, Hron (všechny na jihozápadě vtékají do Dunaje)

o Dunaj

- velké říční přístavy v Bratislavě a Komárně
- Malý Dunaj rameno Dunaje odpojující se v Bratislavě a vracející se v Komárně
- přehrada Gabčíkovo
- Váh

Tatry

- nejvyšší pohoří Slovenska a Karpat
- rozdělení na **Západní** (Roháče), **Východní** (Vysoké a Belanské)
- jsou součástí TANAPu, který je v seznamu UNESCO
- nejznámější vrcholy: Gerlach, Kriváň, Vysoká, Lomnický štít, Rysy, Slavkovský štít
- pramen Bieleho Váhu
- od Nízkých Tater je pohoří odděleno Podtatranskou kotlinou s Liptovskou Mašou

Pieniny

- národní park na hranici Slovenska s Polskem
- pohoří tvořeno převážně jurskými a křídovými vápenci
- hluboké údolí a soutěsky vymodelované řekou Dunajec
- vrchol **Trzy Korony** s pěti skalními věžemi (až 100m)
- vodáctví na Dunajci
 - o pltě dřevěné rafty

Slovenský kras

- $\bullet\,$ největší krasové území na Slovensku (> 400 km²), UNESCO
- rozkládá se na hranici s Maďarskem
- náhorní planiny, závrty, propasti, jeskyně, ...
- jeskyně Domica
 - o státní hranice
 - o největší známý stalagmit na světě (25m)

5.3 Historie, sociální prostředí

Otázečky

- 1. Vyhledej v atlase: Košice, Žilina, Poprad, Banská Bystrica, Trenčín, Trnava, Nitra, Zvolen, Banská Šťiavnica, Vlkolínec, Bardejov, Spišský hrad
- 2. Seznamte se s administrativním členěním Slovenska

Historie

- 900 let součástí uher
- 1918 vznik Československa
- vyhlášení Slovenského štátu 1939-1945
- 1993 Slovenská republika