



**MATURITNÍ TÉMATA**

Školní rok:	<b>2021/2022</b>		
Ředitel školy:	PhDr. Karel Goš		
Předmětová komise:	Zeměpis		
Předseda předmětové komise:	Mgr. Ivana Krčová		
Předmět:	<b>Zeměpis</b>		
	<b>VIII. A8</b>	Mgr. Radomil Juřík	
	<b>IV. A</b>	Mgr. Lubor Navrátil, Ph.D.	
	<b>IV. B</b>	Mgr. Jiří Daniel	
	<b>IV. C</b>	Mgr. Lubor Navrátil, Ph.D.	
Schváleno předmětovou komisí dne:	<b>26. 8. 2021</b>	Podpis:	
Schváleno ředitelem školy dne:	<b>23. 9. 2021</b>	Podpis a razítko:	
Počet výtisků:	<b>9</b>	Výtisk č.:	<b>1</b>

**1. Země jako vesmírné těleso**

- sluneční soustava, výzkum vesmíru
- pohyby v soustavě Slunce-Země-Měsíc a jejich důsledky
- pohyby Země a jejich důsledky
- časová pásma
- dálkový průzkum Země

**2. Kartografie**

- obsah map, rozdělení map, atlasy
- práce na vzniku mapy, kartografická zobrazení
- vyjadřovací prostředky map
- měření na mapách
- GIS, GPS

**3. Zemská atmosféra**

- složení atmosféry, všeobecná cirkulace vzduchu
- počasí – cyklóny, anticyklóna, atmosférické fronty
- podnebí, podnebné pásy Země
- problémy klimatu – skleníkový efekt, ozonová vrstva
- podnebí ČR

**4. Hydrosféra – oceány a moře**

- voda v mořích a oceánech
- vlastnosti mořské vody, pohyby mořské vody
- hospodářský význam, světové přístavy

- oceány – základní charakteristiky, zajímavá místa jednotlivých oceánů

## 5. Hydrosféra – pevninská voda

- řeky, jezera, umělé vodní nádrže
- podpovrchová voda
- ochrana vod
- polární oblasti a ledovce
- vodstvo ČR

## 6. Litosféra

- složení Země, typy zemské kůry, horninový cyklus
- litosférické desky a jejich pohyby
- endogenní pochody a tvary, exogenní pochody a tvary
- význam nerostů a hornin pro lidskou společnost
- povrch a geologie ČR

## 7. Půdy a biomy

- základní poznatky (půda, ekosystém, biom ...), vlastnosti půdy, půdní druhy a typy
- podnebí a jeho vazba na půdy a vegetační pásy, výškové vegetační stupně
- pozměňená tvář mírného pásu a subtropického pásu.
- půdy a biogeografie České republiky

## 8. Životní prostředí

- přírodní a kulturní krajina
- udržitelný rozvoj
- ochrana přírody
- přírodní katastrofy
- ochrana přírody v ČR

## 9. Geografie světové ekonomiky

- odvětvová struktura hospodářství, jednotlivá průmyslová odvětví a jejich lokalizační faktory
- nejvýznamnější průmyslové oblasti světa
- tradiční i moderní lokalizace průmyslové výroby, moderní trendy v průmyslu
- těžba nerostných surovin se zaměřením na fosilní paliva, výroba energie
- průmysl ČR

## 10. Zemědělství

- hlavní faktory zemědělství
- typy zemědělské výroby a jejich dopad na životní prostředí
- rybolov, lesnictví
- zelená revoluce
- zemědělství České republiky

## 11. Geografie služeb

- klasifikace služeb
- klasifikace dopravy a její společenské využití
- cestovní ruch – ekonomické, sociální a ekologické předpoklady, hlavní oblasti cestovního ruchu ve světě
- cestovní ruch v ČR

## **12. Geografie sídel**

- modely venkovského a městského osídlení
- světová velkoměsta, jejich role v současném světě
- urbanizace světa a hlavní problémy, způsobené rychlou urbanizací
- administrativní členění ČR a jiných států

## **13. Geografie obyvatelstva**

- vývoj počtu obyvatel, demografická revoluce, problém přelidnění, rozmístění obyvatelstva
- struktura obyvatelstva – pohlaví, věk, vzdělání, ekonomická aktivita, jazyky, náboženství
- stárnutí obyvatelstva a migrační pohyb obyvatel a jejich možné důsledky
- demografické problémy Číny a rozvojového světa
- obyvatelstvo ČR

## **14. Globální problémy světa**

- globální problémy současného světa (hladomory, pandemie, regionální nerovnosti, mír ve světě terorismus, aktuální válečné konflikty atd.)
- mezinárodní organizace a jejich význam při řešení globálních problémů současného světa
- členství ČR v mezinárodních organizacích

## **15. Ruská federace**

- stručná charakteristika přírodních podmínek
- socioekonomická charakteristika se zaměřením na jádrové oblasti regionu
- SNS, Střední Asie, Zakavkazsko, konfliktní oblasti

## **16. Jihovýchodní Asie**

- celková charakteristika přírodních a socioekonomických poměrů regionu
- nově industrializované země (NIZ)
- „zlatý trojúhelník“, problémy a protiklady regionu

## **17. Východní Asie**

- celková charakteristika přírodních a socioekonomických poměrů regionu
- postavení Japonska v mezinárodní ekonomice
- Čína – hospodářský gigant, problémy a protiklady

## **18. Jihozápadní a jižní Asie**

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika regionu
- jihozápadní Asie – hospodářství ropných velmocí
- jižní Asie – Indie, Pákistán

## **19. Severní Amerika**

- srovnání přírodních a hospodářských poměrů
- USA
- Kanada

## **20. Latinská Amerika**

- charakteristika přírodních a hospodářských poměrů regionu
- Střední Amerika – hlavní ekonomické rysy regionu
- stručná hospodářská charakteristika modelových států vybraných oblastí: andské státy, státy Karibské oblasti, laplatské státy a Brazílie.

## **21. Severní Afrika**

- přírodní a hospodářská charakteristika oblasti
- příčiny konfliktů v oblasti
- charakteristika vybraného státu oblasti

## **22. Subsaharská a jižní Afrika**

- stručná přírodní a hospodářská charakteristika oblasti
- problémy Afriky
- JAR
- mezinárodní rozvojová pomoc

## **23. Austrálie a Oceánie**

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika regionu
- Australský svaz a Nový Zéland
- Oceánie (celková charakteristika a klasifikace)

## **24. Západní Evropa**

- přírodní, politická a hospodářská charakteristika oblasti
- srovnání hospodářských poměrů států VB, Francie
- jádrové oblasti (Randstad, Pařížská pánev a Midlands)
- státy Beneluxu

## **25. Spolková republika Německo a alpské země**

- zeměpisná charakteristika s důrazem na regionální rozdíly
- jádrové oblasti SRN
- postavení jednotlivých zemí v EU
- nečlenské země EU

## **26. Severní Evropa**

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika
- Skandinávské státy – základní charakteristika, ochrana přírody
- Pobaltské státy – základní charakteristika
- hospodářská a geopolitická charakteristika Norska jako nečlenské země EU

## **27. Jihovýchodní Evropa**

- přírodní a hospodářská charakteristika regionu
- politické změny v regionu (rozpad Jugoslávie atd.)
- Evropská integrace v regionu – členské a nečlenské státy EU
- charakteristika vybraného státu oblasti

## **28. Státy střední Evropy (mimo německy mluvících)**

- celková charakteristika přírodních a hospodářských poměrů regionu
- ekonomická transformace v 90. letech 20. století a její důsledky
- skupina V4

## **29. Jižní Evropa**

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika regionu
- zemědělství Španělska a Itálie
- regionální rozdíly v Itálii
- cestovní ruch v oblasti
- evropská integrace těchto států

### **30. Česká republika**

- stručná charakteristika přírodních podmínek a socioekonomických podmínek
- demografická charakteristika se zaměřením na regionální rozdíly
- socioekonomická charakteristika jádrových oblastí
- srovnání Olomouckého kraje s jiným vybraným krajem ČR (dle zadání zkoušejícího)