**Maturitní otázky ze ZEMĚPISU** 2024/2025

Gymnázium Jana Opletala v Litovli

1. **Země jako vesmírné těleso**

vznik a vývoj vesmíru, vesmírná tělesa, postavení Země ve vesmíru, sluneční soustava, tvar a velikost Země, zeměpisné souřadnice, dálkový průzkum Země, pohyby Země a jejich důsledky, Měsíc a jeho vliv na Zemi

1. **Atmosféra**

složení a členění atmosféry, všeobecná cirkulace atmosféry a její důsledky, podnebí, počasí, základní meteorologické charakteristiky, klimatogeografičtí činitelé, vliv člověka na atmosféru

1. **Hydrosféra**

rozložení vody na Zemi, malý a velký hydrologický cyklus, pevninská voda, voda v oceánech a mořích, extrémní jevy, význam vody pro lidskou společnost, antropogenní činnost ovlivňující hydrosféru

1. **Litosféra**

stavba a složení zemského tělesa, zemská kůra a litosféra, desková tektonika, krajina a její vývoj, endogenní a exogenní činitelé, klasifikace a příklady tvarů zemského povrchu, vliv člověka, přírodní rizika a extrémní jevy spojené s litosférou

1. **Biosféra a pedosféra**

vymezení biosféry, pojem biodiverzita, hlavní světové biomy, rozšíření fauny a flory, rozdílné ekosystémy a jejich ohrožení, návaznost biosféry na ostatní fyzickogeografické sféry; půda a její složení, vznik půdy, půdní druhy a půdní typy, rozšíření půd na Zemi, význam půdy, antropogenní ovlivnění

1. **Kartografie**

předmět studia kartografie, glóbus, mapa a její obsah, měřítko mapy a jeho druhy, zeměpisné souřadnice, zkreslení na mapách, tematické mapy, tvorba mapy, dálkový průzkum Země, využití kartografie v praxi

1. **Obyvatelstvo a sídla**

skladba obyvatelstva (rasa, pohlaví, věk, jazyk, náboženství), demografická revoluce a příklady jejího vývoje ve světě, rozmístění světové populace, pohyb obyvatelstva a jeho druhy, venkovská a městská sídla, funkce sídel, proces urbanizace a sídelní systémy (aglomerace, konurbace,…)

1. **Primární a sekundární sektor světového hospodářství**

vymezení primární a sekundární sféry světového hospodářství, zaměstnanost v jednotlivých sférách a její návaznost na vyspělost daného státu, podmínky rozmístění výroby, typy zemědělství a průmyslu, světová produkce potravin, problematiky spojené se zemědělskou produkcí, potažmo průmyslovou výrobou

1. **Terciární a kvartérní sféra světového hospodářství**

vymezení terciární a kvartérní sféry světového hospodářství, zaměstnanost v jednotlivých sférách a její návaznost na vyspělost daného státu, regionální rozdíly v zaměstnanosti, charakteristika služeb, doprava a spoje, cestovní ruch, věda a výzkum a jejich podpora, nejdůležitější výzkumná centra a hlavní světové organizace (hospodářské, politické, vojenské)

1. **Afrika**

geografické vymezení kontinentu, základní regionalizace, přírodní poměry, obyvatelstvo a hospodářství, hlavní rozdíly mezi jednotlivými regiony, specifika jednotlivých regionů, charakteristika vybraných států, ohniska napětí na kontinentu a jejich příčiny

1. **Austrálie, Oceánie a polární oblasti**

geografické vymezení, základní regionalizace, přírodní poměry, obyvatelstvo a hospodářství, specifika jednotlivých regionů, charakteristika vybraných států, charakteristika polárních oblastí, polární stanice, polární výzkum a jeho význam, mezinárodní status Antarktidy, současné problematické otázky daných regionů

1. **Severní Amerika**

geografické vymezení kontinentu, přírodní poměry, obyvatelstvo a hospodářství, hlavní specifika a rozdíly mezi jednotlivými regiony, charakteristika vybraných států, vývoj a postavení USA jako globální velmoci, současné problematické oblasti a otázky daných regionů

1. **Jižní Amerika**

geografické vymezení kontinentu, základní regionalizace, přírodní poměry, obyvatelstvo a hospodářství, charakteristika vybraných států a jejich postavení v mezinárodním prostředí, problematické otázky kontinentu a jejich příčiny

1. **Západní Asie (Blízký východ)**

geografické vymezení západní Asie, základní regionalizace (Levanta, státy Arabského poloostrova a Perského zálivu...), přírodní poměry, obyvatelstvo a hospodářství, charakteristika vybraných států a jejich hlavní specifika, ohniska napětí v oblasti, jejich příčiny a současné následky

1. **Rusko a státy střední Asie**

geografické vymezení Ruska a regionu střední Asie, přírodní poměry, obyvatelstvo a hospodářství, charakteristika Ruska a vybraných států, současné problematické otázky a oblasti daného regionu, mezinárodní politika Ruska a její hlavní hrozby pro dnešní svět

1. **Jižní a jihovýchodní Asie**

geografické vymezení regionu, přírodní poměry se zaměřením na specifické geografické podmínky dané oblasti, obyvatelstvo a hospodářství, charakteristika Indie a dalších vybraných států daného regionu, současné problematické otázky a možná budoucí rizika

1. **Čína a státy východní Asie**

geografické vymezení Číny a regionu východní Asie, přírodní poměry, obyvatelstvo a hospodářství se zaměřením na specifická výrobní odvětví daných regionů, charakteristika Číny a dalších států v regionu, postavení Číny jako globální velmoci a dopady tohoto vývoje na dnešní svět, konflikt na Korejském poloostrově

1. **Střední Evropa**

geografické vymezení regionu, přírodní poměry, obyvatelstvo a hospodářství, charakteristika států střední Evropy (kromě České republiky), aktuální témata daného regionu

1. **Severní a západní Evropa**

geografické vymezení regionů, přírodní poměry, obyvatelstvo a hospodářství, charakteristika států severní a západní Evropy, aktuální témata daného regionu

1. **Jižní a jihovýchodní Evropa**

geografické vymezení regionů, přírodní poměry, obyvatelstvo a hospodářství, charakteristika států jižní a jihovýchodní Evropy, aktuální témata daného regionu

1. **Východní Evropa a Pobaltí**

geografické vymezení regionů, přírodní poměry, obyvatelstvo a hospodářství, charakteristika států východní Evropy a Pobaltí, aktuální témata daného regionu

1. **Česká republika – přírodní poměry**

geologický vývoj ČR, poloha a rozloha, geomorfologické členění, charakteristika povrchu, klimatické poměry, vodstvo – hlavní řeky a vodní díla, půdní pokryv, vývoj a stav životního prostředí, ochrana přírody

1. **Česká republika – socioekonomické poměry**

vývoj osídlení a zalidnění, územní vývoj státu se zaměřením na vývoj ve 20. století, rozmístění obyvatelstva, základní demografické charakteristiky, sídelní struktura, administrativní členění, hlavní hospodářské oblasti, mezinárodní postavení ČR, doprava a cestovní ruch

1. **Česká republika – místní region**

různá hlediska vymezení místního regionu, geografická charakteristika místního regionu – poloha, přírodní poměry, obyvatelstvo, hospodářství, cestovní ruch, specifika místního regionu a jeho porovnání s ostatními částmi ČR, možné budoucí výzvy a další rozvoj oblasti

1. **Globální problémy dnešního světa**

Otázku je možné pojmout z mnoha úhlů pohledu. Lze hovořit o ochraně životního prostředí a environmentálních problémech, stejně tak jako o současných ohniscích napětí ve světě, politických a sociálních konfliktech atd.