



MASARYKOVO KLASICKÉ GYMNAZIUM, s. r. o.

Táborská 1685, 251 01 Říčany u Prahy, tel/fax: 323 632 590

IČO 26144123, Bankovní spojení: Česká spořitelna, č.ú. 427107309/0800,

Městský soud v Praze, OR-oddíl C, vložka 74128

Maturitní témata ze zeměpisu pro školní rok 2026/2027

1. Země ve vesmíru a severní Afrika.
2. Země jako těleso a polární oblasti.
3. Čas a kalendář a Indie, Pákistán a Bangladéš.
4. Znázorňování Země na mapách a ČR - obyvatelstvo, hospodářství.
5. Práce s mapou, orientace v přírodě a ČR - přírodní podmínky.
6. Litosféra – stavba Země a Japonsko a Korea.
7. Utváření zemského povrchu a balkánské státy.
8. Pedosféra a východní Evropa a Pobaltí.
9. Atmosféra, počasí a Itálie, Španělsko, Portugalsko, Řecko.
10. Podnebné pásy - charakteristika podnebí a jihovýchodní Asie a Indonésie.
11. Hydrosféra, světový oceán a Austrálie a Oceánie.
12. Voda v řekách, jezerech, ledovcích a ostatní a severní Evropa.
13. Biosféra a Rusko.
14. Struktura populace, migrace a jihozápadní Asie.
15. Demografické charakteristiky obyvatelstva a Čína a Mongolsko.
16. Lidská sídla, urbanizace a Latinská Amerika a Karibik.
17. Hospodářský zeměpis a Polsko, Slovensko, Maďarsko.
18. Zemědělství a Francie a státy Beneluxu.
19. Průmysl a Velká Británie a Irsko.
20. Doprava a Německo a alpské země.
21. Obslužná sféra a USA a Kanada.
22. Politický zeměpis, integrace a konflikty a střední Asie a Zakavkazsko.
23. Krajina a životní prostředí; globální problémy světa a Černá Afrika.



MASARYKOVO KLASICKÉ GYMNAZIUM, s. r. o.

Táborská 1685, 251 01 Říčany u Prahy, tel/fax: 323 632 590

ICO 26144123, Bankovní spojení: Česká spořitelna, č.ú. 427107309/0800,

Městský soud v Praze, OR-oddíl C, vložka 74128

Rozšiřující témata

1. Země ve vesmíru

Vznik vesmíru, vesmírná tělesa a objekty, hvězdy, planety. Sluneční soustava, Keplerovy zákony, Slunce, planety, Měsíc a jejich pohyby, fáze měsíce. Jednotky v astronomii.

2. Země jako těleso

Tvar a rozměry Země, referenční tělesa. Pohyby Země a jejich důsledky, doby oběhu. Slapové jevy, roční období. Zdánlivý pohyb nebeských těles. Geomagnetismus, polární záře.

3. Čas a kalendář

Pravý a střední sluneční čas, časová rovnice. Místní čas, pásmový čas, časová pásma, datová hranice. Kalendář, vývoj kalendáře.

4. Znázorňování Země na mapách

Zeměpisná síť, poledníky rovnoběžky. Glóbus, mapa, měřítko, kartografická zobrazení, obsah map a rozdělení map. Mapování a tvorba map, mapová díla.

5. Práce s mapou, orientace v přírodě.

Zeměpisná šířka a délka. Mapové značky, použití měřítka, orientace mapy a azimut, orientační body, určování světových stran, čtení mapy. Navigační technologie. Tematické mapy.

6. Litosféra – stavba Země

Stavba Země, litosféra, litosférické desky a jejich pohyby, kontakty litosférických desek. Zemětřesení a sopečná činnost. Vnitřní a vnější činitelé.

7. Utváření zemského povrchu

Členění zemského povrchu. Vnitřní činitelé, horotvorné procesy, vrásová, vulkanická a zlomová pohoří. Vnější činitelé, procesy. Tvary zemského povrchu podle způsobu vzniku.

8. Pedosféra

Složení půdy, vznik půdy, půdotvorné procesy, půdotvorní činitelé. Půdní typy a druhy, úrodnost. Rozložení půd na světě. Degradace půdy.

9. Atmosféra, počasí

Struktura atmosféry, složení vzduchu, funkce atmosféry, tlakové útvary, vítr, fronty. Počasí, meteorologické prvky a jevy.

10. Podnebné pásy - charakteristika podnebí

Podnebí, horizontální pásmovitost a vertikální stupňovitost podnebí. Jednotlivé podnebné pásy. Horské klima. Globální proudění vzduchu, monzuny. Klimadiagramy.

11. Hydrosféra, světový oceán

Rozdělení vody na Zemi, hydrologický cyklus. Světový oceán, členění, tvary mořského dna, vlastnosti mořské vody, pohyby mořské vody.

12. Voda v řekách, jezerech, ledovcích a ostatní.

Charakteristiky a funkce jednotlivých rezervoárů vody. Regionální znalosti.



MASARYKOVO KLASICKÉ GYMNAZIUM, s. r. o.

Táborská 1685, 251 01 Říčany u Prahy, tel/fax: 323 632 590

IČO 26144123, Bankovní spojení: Česká spořitelna, č.ú. 427107309/0800,

Městský soud v Praze, OR-oddíl C, vložka 74128

13. Biosféra

Rozmístění živých organismů na Zemi a jeho zákonitosti. Život v oceánech. Geografická zonálnost – jednotlivé biosférické (vegetační) pásy, přírodní zóny Země, výškové stupně. Fyto- a zoogeografické oblasti.

14. Struktura populace, migrace.

Lidské rasy, národy, jazykové skupiny, světová náboženství. Migrace. Obyvatelstvo jednotlivých kontinentů

15. Demografické charakteristiky obyvatelstva.

Počet obyvatel, přirozený a mechanický pohyb obyvatelstva, demografická revoluce, věková skladba a další demografické charakteristiky. Rozmístění obyvatelstva na Zemi, hustota zalidnění.

16. Lidská sídla, urbanizace.

Městská a venkovská sídla, sídelní systémy a jejich funkce. Urbanizace. Světová velkoměsta a jádrové oblasti.

17. Hospodářský zeměpis

Vývoj světového hospodářství a jeho vliv na lidskou společnost. Sektory světového hospodářství, HDP. Nerovnoměrnost a dynamika. Jádra a periferie. Tržní a centrálně řízené hospodářství. Dělení světa podle hospodářské vyspělosti, stupeň rozvoje států, životní úroveň, ukazatele rozvoje států. Globalizace. Mezinárodní hospodářské organizace.

18. Zemědělství

Úloha zemědělství, zemědělská půda, lokalizační faktory, způsoby hospodaření. Pěstování plodin a jejich rozdělení, chov zvířat. Obilnice světa. Rybolov a lesní hospodářství.

19. Průmysl

Vznik a vývoj průmyslu, rozdělení a jednotlivá odvětví průmyslu. Lokalizační faktory. Těžba a energetika, strojírenství a další odvětví zpracovatelského průmyslu. Světové průmyslové oblasti.

20. Doprava

Úloha a charakter dopravy, historie a současné tendence. Dopravní sítě, složky dopravy, jednotlivé druhy dopravy.

21. Obslužná sféra

Úloha a vývoj služeb, součásti obslužné sféry, vybavenost službami, hierarchické uspořádání. Cestovní ruch, zahraniční obchod.

22. Politický zeměpis

Politická mapa současného světa, závislá území, suverénní státy. Poloha, rozloha, lidnatost, hranice, forma a způsob vlády, správní členění. Mezinárodní politické organizace a další formy integrace. Evropská unie. Ozbrojené konflikty.

23. Krajina a životní prostředí, globální problémy světa.

Struktura a funkce krajiny, přírodní a kulturní krajina, životní prostředí, geosystémy, narušování přírodního prostředí člověkem. Globální problémy lidstva, trvale udržitelný rozvoj.