Gymnázium a Střední odborná škola,
Podbořany, příspěvková organizace
Kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany

Maturitní okruhy 2026/2027

ANGLICKÝ JAZYK

1. Family and relationships
2. Food, meal, eating out
3. Choosing a career, work and employment
4. Prague, the capital of the Czech Republic
5. The Czech Republic
6. Transport and travelling
7. Seasons of the year, weather and nature
8. Geography of Great Britain
9. London
10. Schools and education in Great Britain and the Czech Republic
11. The problems of mankind
12. The United States of America
13. Washington D.C., New York
14. Shopping and fashion
15. Canada
16. Housing, buildings, flats and furniture
17. Australia and New Zealand
18. Health, human body
19. British literature
20. American literature
21. My hometown/village
22. Means of communication, learning foreign languages
23. Traditions, national holidays, feast days of the year
24. Cultural life and entertainment
25. Sports and games

Zpracoval/a: Mgr. Miroslava Stropnická, 15. 9. 2026

Gymnázium a SOŠ Podbořany

Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, příspěvková organizace
Kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany

Maturitní okruhy 2026/2027

NĚMECKÝ JAZYK

1. Meine Familie und Beziehungen
2. Wohnen – mein Zuhause und meine Stadt
3. Mein Alltag
4. Schule und Bildung
5. Freizeitaktivitäten und Hobbys
6. Reisen und Urlaub
7. Verkehrsmittel und Mobilität
8. Einkaufen und Dienstleistungen
9. Essen und Trinken
10. Gesundheit und Lebensstil
11. Sport und Bewegung
12. Arbeit und Beruf, meine Zukunftspläne
13. Feste und Traditionen in Deutschland und Tschechien
14. Medien im Alltag – Handy, Internet, soziale Netzwerke
15. Kultur im Alltag – Musik, Film, Bücher
16. Die deutschsprachigen Länder – DACH
17. Die Tschechische Republik – meine Heimat
18. Prag und meine Heimatstadt
19. Jugendliche und ihre Welt
20. Probleme der Jugendlichen – Schule, Familie, Gesellschaft
21. Natur und Umwelt
22. Europa – Leben und Reisen in der EU
23. Freunde und soziale Kontakte
24. Schulalltag und Prüfungen
25. Zukunft – Wünsche, Ziele, Träume

Zpracovala: Bc. Lucie Haragová, 15. 9. 2026

Gymnázium a Střední odborná škola,
Podbořany, příspěvková organizace
Kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany

Maturitní okruhy 2026/2027

RUSKÝ JAZYK

1. Наша семья
2. Наш дом, наша квартира, жизнь в городе, в деревне
3. Моя биография, мой день
4. Свободное время, мой друг, моя подруга
5. Культура, культурная жизнь
6. В ресторане
7. Покупки, в магазине
8. Спорт в жизни человека
9. Забота о здоровье, жизненный стиль
10. Российская федерация – природные условия, история и современность
11. Москва – столица Российской Федерации
12. Сант Петербург – северная столица России
13. Чешская республика
14. Прага, столица Чешской республики
15. Наш регион, место, где я живу
16. Система образования в России в сравнении с Чешской республикой
17. Здоровье, социальное страхование, охрана здоровья
18. Экология, охрана окружающей среды, погода, времена года
19. Праздники и традиции в России и в Чехии
20. Спорт и его значение в жизни человека
21. Дом, место где ты живёшь
22. Сфера услуг, что вы предпочитаете чему
23. Средства массовой коммуникации и их влияние на жизнь человека
24. Выдающиеся лица русской литературы
25. Выдающиеся лица России – спорт, культура, наука

Zpracovala: Mgr. Martina Myšková, 1. 9. 2026

Gymnázium a SOŠ Podbořany

Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, příspěvková organizace
Kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany

Maturitní okruhy 2026/2027

MATEMATIKA

1. Úpravy algebraických výrazů
2. Lineární funkce, rovnice a nerovnice a jejich soustavy; lineární lomené funkce
3. Kvadratické funkce, rovnice a nerovnice
4. Obvody, obsahy, objemy a povrchy
5. Výroková logika, množiny
6. Absolutní hodnota (rovnice, nerovnice, funkce s absolutní hodnotou)
7. Shodná a podobná zobrazení v rovině
8. Mocniny, odmocniny a mocninné funkce
9. Goniometrické funkce, výrazy a rovnice
10. Exponenciální a logaritmické funkce a rovnice
11. Věty pro trojúhelník, jeho konstrukce, trigonometrie
12. Kombinatorika
13. Faktoriály, kombinační čísla, binomická věta
14. Pravděpodobnost
15. Posloupnosti a jejich vlastnosti, aritmetická posloupnost
16. Geometrická posloupnost, nekonečné geometrické řady
17. Vektory a operace s nimi, analytická geometrie přímky a roviny
18. Vzájemná poloha přímek a rovin
19. Vzdálenosti a odchylky přímek a rovin
20. Kruh, kružnice a jejich části
21. Kuželosečky (elipsa, parabola, hyperbola)
22. Komplexní čísla
23. Diferenciální počet (limita, derivace, průběh funkce)

Zpracovala: Mgr. Blanka Haišmanová, 1. 9. 2026

Gymnázium a SOŠ Podbořany

Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, příspěvková organizace
Kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany

Maturitní okruhy 2026/2027

BIOLOGIE

1. Buňka jako základní stavební jednotka živých organismů
2. Rozmnožování buněk
3. Nebuněčné a prokaryotické organismy
4. Fyziologie rostlin
5. Pletiva a tkáně
6. Morfologie rostlin
7. Řasy a výtrusné rostliny
8. Semenné rostliny
9. Houby a lišejníky
10. Jednobuněčná eukaryota (Protista)
11. „Primitivní“ bezobratlí – houbovci, žahavci a ploštěnci
12. Vybrané skupiny prvoústých živočichů – kroužkovci, měkkýši a hlístice
13. Členovci
14. Strunatci: pláštěnci, bezlebeční, úvodní rozdělení obratlovců; kruhoústí a paryby
15. Ryby, přechod obratlovců na souš, obojživelníci
16. Plazi a ptáci
17. Savci
18. Pohybová a kosterní soustava
19. Tělní tekutiny a oběhová soustava
20. Imunitní systém a obrana organismu
21. Trávicí soustava a metabolismus
22. Dýchací a vylučovací soustava
23. Nervová soustava člověka
24. Hormonální a kožní soustava
25. Smyslové orgány
26. Pohlavní soustava člověka
27. Evoluční biologie
28. Molekulární základy dědičnosti

29. Dědičnost mnohobuněčných organismů
30. Ekologie a ochrana životního prostředí

Zpracovala: Bc. Hana Kyliánková, 11. 9. 2026

Gymnázium a SOŠ Podbořany

Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, příspěvková organizace
Kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany

Maturitní okruhy 2026/2027

CHEMIE

1. Složení a struktura atomu
2. Chemická vazba
3. Vodík, kyslík a jejich sloučeniny
4. Termochemie, chemická kinetika , chemická rovnováha
5. Acidobazické děje
6. Roztoky
7. Chemické reakce
8. Periodická soustava prvků
9. s^1, s^2 – prvky
10. p^1, p^2 – prvky
11. p^3, p^4 – prvky
12. p^5, p^6 – prvky
13. d – prvky, f – prvky, komplexní sloučeniny
14. Nasycené uhlovodíky
15. Nenasycené uhlovodíky, areny
16. Halogenderiváty a dusíkaté deriváty uhlovodíků
17. Hydroxysloučeniny
18. Karbonylové sloučeniny, ethery
19. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
20. Nukleové kyseliny, heterocykly
21. Sacharidy
22. Lipidy, terpeny, steroidy
23. Bílkoviny
24. Katalyzátory, biokatalyzátory
25. Makromolekulární látky

Zpracovala: Mgr. Blanka Haišmanová, 1. 9. 2026

Gymnázium a SOŠ Podbořany

Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, příspěvková organizace
Kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany

Maturitní okruhy 2026/2027

FYZIKA

Poznámka: U každého tématu se předpokládá, že žák vysvětlí základní pojmy, uvede zákony a principy, doplní je odpovídajícími vztahy a na příkladech ukáže jejich použití.

1. Základní pojmy
2. Kinematika hmotného bodu
3. Dynamika hmotného bodu
4. Gravitační pole a pohyby v něm
5. Mechanika tuhého tělesa
6. Mechanika kapalin a plynů
7. Molekulová fyzika a termodynamika
8. Struktura a vlastnosti plynů
9. Struktura a vlastnosti pevných látek
10. Struktura a vlastnosti kapalin
11. Skupenské změny
12. Mechanické kmitání a vlnění
13. Elektrické pole
14. Elektrický proud v látce
15. Polovodiče
16. Stejnosměrný proud
17. Stacionární magnetické pole
18. Nestacionární magnetické pole a střídavý proud
19. Elektromagnetické kmitání a vlnění
20. Vlnové vlastnosti světla
21. Zobrazování optickými soustavami
22. Kvantová fyzika
23. Atomy a jádro
24. Vesmír

Zpracovala Tereza Cézová, 1. 9. 2026

Gymnázium a Střední odborná škola,
Podbořany, příspěvková organizace
Kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany

Maturitní okruhy 2026/2027

DĚJEPIS

1. **Pravěk** *(antropogeneze, archeologie, paleolit, mezolit, neolit, eneolit, doba bronzová, doba železná, doba římská)*
2. **Mezopotámie** *(počátky mezopotamské civilizace, Sumer, Akkad, Asýrie, Babylónie, zemědělství, řemesla, obchod, náboženství, literatura, věda, architektura, sochařství),* **starověká Indie a Čína** *(kultura, společnost, náboženství, státní celky)*
3. **Egypt** *(počátky egyptských dějin, stará, střední a nová říše, období ztráty politické svrchovanosti, správa státu, sociální rozvrstvení obyvatelstva, zemědělství, obchod, náboženství, písmo, literární památky, architektura, sochařství, malířství)*
4. **Antické Řecko** *(homérská společnost, vznik polis, velká řecká kolonizace, raná tyranis, náboženství, sportovní hry, Athény - různé typy reforem, Sparta, peloponéský spolek, řecko-perské války, peloponéská válka, kultura, období makedonské nadvlády, helénistické státy a jejich kultura)*
5. **Antický Řím** *(příchod italických kmenů, Etruskové, raná římská republika, boj plebejů s patriciji, vrcholný rozkvět římské republiky, punské války, expanze, počátky římského umění a literatury, krize římské republiky, reformy, optimáti a populárové, Sullova diktatura, povstání otroků, I. triumvirát, občanská válka a Césarova diktatura, II. triumvirát, legalizace Augustovy moci, principát, rozmach impéria v 1. a 2. století, správa impéria, krize politická i hospodářská, barbarské kmeny, křesťanství a jeho šíření, dominát a zánik antického světa)*
6. **Raný středověk** *(periodizace středověku, stěhování národů, feudalismus, středověká společnost – zemědělský charakter, francká říše, Merovejci, Karel Veliký; římská církev, byzantská říše, Justinián I.; Arabové, náboženství, kultura; Vikingové, jejich expanze; vznik států východních a jižních Slovanů, Kyjevská Rus, Bulhaři)*
7. **Románské umění, vývoj křesťanství a církve, počátky Anglie, Francie a Svaté říše římské** *(základní charakteristika slohu, časové a místní zařazení, typické znaky, stavby, díla, vzdělanost a umění v raně středověké Evropě, vznik Anglie, Alfréd Veliký a Dánové, bitva u Hastingsu, Vilém Dobyvatel; Francie, Hugo Kapet, boží mír; Svatá říše římská, Jindřich I. Ptáčník, Ota I., II., III., správní roztříštěnost německých oblastí)*
8. **Křížové výpravy, rytířská kultura a gotický sloh - umění vrcholného středověku** *(počátky zápasu s islámem, výpravy do Svaté země, rytířské církevní řády; pasování na rytíře, dvorsko-rytířská kultura, gotika)*
9. **První předstátní a státní útvary na našem území. Český stát v době knížecí** *(Slované na našem území, Sámova říše, Velká Morava, počátky českého státu do poloviny 10. století do 12. století; románské umění na našem území, vesnická kolonizace, změny v zemědělství)*
10. **Český stát ve vrcholném středověku a poslední Přemyslovci** *(rozvoj měst, jejich výsady, královský titul, Zlatá bula sicilská, naleziště stříbra, Přemysl Otakar II., Václav II., Václav III.; nejvýznamnější gotické památky u nás)*
11. **Český stát za Lucemburků** *(charakteristika jednotlivých panovníků, význam jejich vlády pro české a moravské země, zahraniční i vnitřní politika, významné památky z té doby)*
12. **Evropa ve vrcholném a pozdním středověku, v raném novověku** *(Anglie ve vrcholném středověku, Jindřich II. A území ve Francii, Richard Lví srdce a Jan Bezzemek. Francie za Kapetovců, Filip II. August a Filip IV. Sličný, papežské schizma, templáři, stoletá válka, její vliv na život ve Francii a Anglii; vzestup Nizozemí, odpor proti Habsburkům, revoluce – Vilém Oranžský, gézové, utrechtská unie, Spojené Nizozemí a Jižní provincie. náboženské války ve Francii, kalvinismus, hugenoti, Jindřich Navarrský – Bourbon = Jindřich IV , bartolomějská noc, edikt nantský; vývoj Anglie_– Jindřich VII.*

Tudor, Jindřich VIII., puritáni, vznik anglikánské církve, šest žen J. VIII., královna Alžběta, piráti – Francis Drake, Walter Raleigh, 1600 – vznik Východoindické společnosti)

13. **Husitství. Jiří z Poděbrad a Jagellonci.** *(počátky reformního hnutí u nás, působení Jana Husa, přijímání z kalicha, poutě na hory, výbuch husitské revoluce, husitské svazy, průběh válek, významné bitvy, Petr Chelčický, Jednota bratrská; (vláda Jiříka z Poděbrad, jeho mírové úsilí a boje s Matyášem Korvínem; český stát za vlády Jagellonců)*
14. **Český stavovský stát od roku 1526 do roku 1619** *(české země po nástupu Habsburků, konflikt absolutismu se stavovstvím, zápas o náboženskou a politickou svobodu, protireformace, Česká konfese, Rudolf II., Majestát, náboženské složení v Čechách).*
15. **Zámořské objevy. Renesance. Reformace.** *(vznik a rozmach koloniálních říší, utvoření světového trhu, setkání křesťanského světa s mimoevropskými kulturami; Itálie ve 14. století, počátky humanismu, zrod renesančního umění, Masaccio, Brunelleschi, Donatello,Boticcelli, da Vinci, Raffael, Michelangelo, Petrarca, Boccaccio; vynález knihtisku, šíření renesance v Evropě – Dürer, Bosche, Koperník, Bruno)*
16. **Baroko. Klasicismus. Absolutismus. Osvícenství. Osvícenský absolutismus.** *(základní charakteristika slohu, časové, místní zařazení, typické znaky, stavby, díla, nejznámější tvůrci; významní absolutističtí panovníci, osobnost Ludvíka XIV., osvícenství - charakteristika tohoto filosofického směru, nejvýznamnější představitelé, díla, snaha o osvícenský absolutismus; (reformy a jejich důsledky, porovnání Marie Terezie a Josefa II.)*
17. **Vývoj britského impéria v 16.-18. století. Americká válka za nezávislost, vývoj USA v 19. století.** *(Anglie za Stuartovců, revoluce, Cromwell, vznik politického systému, Toryové a Whigové, území prvních amerických států, Boston centrem opozice proti Británii, významné události války amerických osad za nezávislost a vznik USA, státní zřízení USA, Ústava USA, Georges Washington, další postup na Západ a omezování života indiánů)*
18. **Velká francouzská revoluce. Napoleonské výboje.** *(Francie za Ludvíka XVI., Generální stavy, Národní shromáždění, pád Bastily, Deklarace práv člověka a občana, jakobínský klub, Jean-Paul Marat, Maxmilien de Robespierre, Francie konstituční monarchií, Francie republikou, období jakobínské diktatury, Výbor veřejného blaha, pád jakobínů; vláda direktoria, Napoleon Bonaparte, N. konzulem a císařem, Občanský zákoník 1804, N. výboje v Evropě, kontinentální blokáda, bitva u Slavkova, N. vpád do Ruska, gen. Kutuzov, poslední období n. válek, bitvy u Lipska a Waterloo, důsledky napoleonských válek pro další vývoj Evropy – vznik Belgie, listopadové povstání v Polsku, Vídeňský kongres, Svatá aliance)*
19. **Národní obrození. Průmyslová revoluce. České země v Rakousku-Uhersku.** *((problematičnost pojmu NO, periodizace jednotlivých fází, významní představitelé vědy, kultury, politiky, postavení českých zemí v rámci habsburské monarchie, Metternich, hospodářství; vynálezy a vědecké poznání proměňují život lidí, Watt, Stephenson, Fulton, Mendel, Mendělejev, Darwin, u nás Josef Božek a Josef Ressel, bratranci Veverkové; (období tzv. bachovského neoabsolutismu, osobnost Františka Josefa I., říjnový diplom 1860, rakousko-uherské vyrovnání 1867, pasivní odpor českých poslanců, český politický a kulturní život v 60.-70. letech, založení Národního divadla 1868, staročeši, mladočeši, první dělnická strana – sociálně demokratická)*
20. **Vývoj evropských velmocí po Vídeňském koncilu v 1. polovině 19. století. Revoluce 1848-49 v Evropě.** *(různé cíle revolucionářů, frankfurtský sněm v Německu, snahy o sjednocení N., dopis F. Palackého, únorová revoluce v Paříži, „národní dílny“, dělnické povstání, Ludvík Bonaparte – Napoleon III; nespokojenost v českých zemích, shromáždění ve Svatováclavských lázních, Slovanský sjezd, červnové povstání, gen. Windischgrätz, rozpuštění kroměřížského sněmu)*
21. **Vznik Německa a Itálie. Balkánská otázka. Mezinárodní vztahy před první světovou válkou. První světová válka.** *(krize habsburské monarchie, příčiny světové války, Mitteleuropa, nová vojenská technika a zbraně, průběh války, úsilí o mírová jednání, česká společnost a světová válka, zahraniční akce, zhroucení Rakousko-Uherska, poválečné uspořádání světa – versailleská a washingtonská mírová konference)*

22. **Období první a druhé republiky.** *(vyhlášení republiky, Martinská deklarace, připojení Slovenska, německé snahy o odtržení, připojení Podkarpatské Rusi, spor o Těšínsko, českosl. legie, politika prvních vlád, zahraniční orientace, Švehlovy vládní kabinety, hospodářská konjunktura 1924-29 a světová hosp. krize, boj čsl. demokracie o přežití, osobnost TGM, kultura „první republiky“)*
23. **Vývoj SSSR. Nacismus v Německu. Meziválečná Evropa.** *(bolševická revoluce, občanská válka, Lenin, Trockij, Stalin, kolektivizace, procesy, antisemitismus. NSDAP, SS, SA, vývoj nacismu ve 30. letech, další fašistické státy, Itálie a Španělsko.)*
24. **Druhá světová válka.** *(příčiny války, postoje jednotl. velmocí, charakter války, holocaust, průběh – fáze – války, nejslavnější bitvy, protifašistický odboj, významy exilových vlád, jednání o poválečné podobě světa, výsledky války)*
25. **Protektorát. Okupace. Domácí a zahraniční odboj.** *(zřízení Protektorátu Čechy a Morava, počátky domácího odboje, Slovenská republika, zahraniční odboj, nacistický teror 1941-42, nová koncepce vnitřní a zahraniční politiky, Edvard Beneš, Emil Hácha, osvobození Československa)*
26. **Vývoj Československa v letech 1945-1968.** *(zápas demokratických sil s komunisty, Marshallův plán, Únorový převrat, teror, politické procesy, základy socialist. ekonomiky, pokus o reformu socialismu v Československu 1968)*
27. **Vývoj Československa v letech 1969-1993.** *(normalizace, akce Asanace, underground, Charta 77, Václav Havel, Martin Jirous, Jan Patočka, Ludvík Vaculík, České děti, Několik vět, anticharta, kádrování..., Palachův týden, Anežka Česká, listopad 89, rozdělení Československa)*
28. **Studená válka. Ohniska konfliktů po druhé světové válce.** *(Marshallův plán, Trumanova doktrína, vyhrocení německé otázky, situace v sovětské okupační zóně, Berlínská krize, vznik SRN a NDR, roztržka s Jugoslávií, vznik NATO, Varšavská smlouva, založení RVHP, politická perzekuce a procesy;* **Korejská válka. Válka ve Vietnamu** *(konflikt v Indočíně, vstup USA do konfliktu, komunistické režimy ve Vietnamu, Kambodži a Laosu);* **Karibská krize** *(Sovětský svaz – rakety na Kubě, J. F. Kennedy a N. S. Chruščov).*
29. **Arabsko-izraelský konflikt, třetí svět a dekolonizace.** *(sionismus, antisemitismus, osidlování Palestiny, kibucy, role Británie, vznik státu Izrael, Suezská krize, šestidenní válka…/* **Fenomén terorismu v novodobém světě***, al-Káida, Talibán, Islámský stát, Hamás atd.)* **Dekolonizace** *(nezávislost Alžírska, Jihoafrická republika, obecná charakteristika rozvojových zemí, Hnutí nezúčastněných, problematika postkolonialismu).*
30. **Irán a Irák** *(islámská revoluce v Íránu, íránsko-irácká válka, vpád Iráku do Kuvajtu, operace Pouštní bouře, válka proti terorismu po roce 2001).* **Válka SSSR v Afghanistánu. Rozpad SSSR a války v postsovětském prostoru** *(Gruzie, válka Arménie s Azerbajdžánem, Čečensko, válka na Ukrajině).* **Rozpad Jugoslávie a konflikty z něho plynoucí.**

Zpracoval: Mgr. Ondřej Pilař, 2. 9. 2026

Gymnázium a SOŠ Podbořany

Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, příspěvková organizace
Kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany

Maturitní okruhy 2026/2027

ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

1. Psychologie jako věda a psychické procesy
2. Osobnost člověka
3. Vývoj člověka a vývoj osobnosti
4. Sociální psychologie a komunikace
5. Duševní zdraví a psychické problémy
6. Člověk, společnost a kultura
7. Sociální struktura společnosti a sociální skupiny
8. Sociální problémy a sociálně patologické jevy
9. Stát a politika
10. Politické systémy, režimy a ideologie
11. Politické strany a volby
12. Mezinárodní vztahy, bezpečnost a globální svět
13. Evropská unie a Česká republika v mezinárodním prostředí
14. Ústavní systém České republiky a dělba moci
15. Lidská práva a jejich ochrana
16. Právo a právní systém
17. Občanské právo
18. Rodinné právo a právní ochrana dítěte a mládeže
19. Trestní právo a kriminalita
20. Pracovní právo a trh práce
21. Ekonomie a fungování tržního mechanismu
22. Peníze, bankovní soustava a hospodářská politika
23. Náboženství a jeho místo ve společnosti
24. Vznik filozofie a předsokratovské myšlení
25. Klasická a helénistická filozofie
26. Středověká filozofie
27. Renesanční filozofie a české myšlení
28. Novověká filozofie – racionalismus a empirismus

29. Osvícenství a kritická filozofie Immanuela Kanta
30. Filozofie 19. století a české filozofické myšlení

Zpracovala: Bc. Lucie Haragová, 15. 9. 2026

Gymnázium a SOŠ Podbořany

Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, příspěvková organizace
Kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany

Maturitní okruhy 2026/2027

ZEMĚPIS

1. Geografie jako věda a její postavení v systému věd. Význam geografie. Historie geografie.
2. Pohyby Země vůči Slunci, pohyb Měsíce vůči Zemi. Důsledky těchto pohybů.
3. Zobrazování zemského povrchu. Tvorba map, mapová zobrazení. Typy map.
4. Krajinná sféra jako fungující systém. Vliv člověka na krajinnou sféru.
5. Stavba Země. Litosféra. Formování povrchu Země.
6. Hydrosféra a kryosféra. Procesy v hydrosféře a kryosféře.
7. Atmosféra. Meteorologické a klimatické děje.
8. Biosféra a pedosféra a jejich podoba v jednotlivých vegetačních pásech Země.
9. Obyvatelstvo a sídla. Demografie jako věda. Sídelní struktury. Obyvatelstvo – národnostní, jazyková, náboženská, ekonomická struktura obyvatelstva.
10. Politická geografie – vliv na státní hranice, sporná území a konfliktní oblasti. Mezinárodní organizace a mezinárodní integrační snahy.
11. Charakteristika severní Evropy na příkladu vybraných států. (Skandinávie, Island, Dánsko)
12. Charakteristika střední Evropy na příkladu vybraných států. (Visegrádská skupina států – bez České republiky, SRN, Rakousko, Švýcarsko).
13. Charakteristika západní Evropy na příkladu vybraných států. (Spojené království, Irská rep., Benelux, Francie, Monako)
14. Charakteristika Středomoří na příkladu vybraných států. (státy Pyrenejského a Apeninského poloostrova, Řecko, Kypr, Malta)
15. Charakteristika východní a jihovýchodní Evropy na příkladu vybraných států. (země Balkánského poloostrova, Rumunsko a Bulharsko, Evropské státy bývalé SSSR, Ukrajina, Moldavsko)
16. Charakteristika polárních oblastí a Ruské federace.
17. Charakteristika zemí Blízkého východu (vč. Arabského poloostrova), Středoasijských států bývalé SSSR a Kavkazských států na příkladu vybraných států.
18. Charakteristika Přední a Zadní Indie na příkladu vybraných států. (státy Přední a Zadní Indie, Indonésie a Filipíny, Singapur a Brunei)
19. Charakteristika Východní Asie na příkladu vybraných států. (Korejský poloostrov, Čína, Mongolsko, Japonsko)

20. Charakteristika Austrálie a Oceánie na příkladu vybraných států.
21. Charakteristika Severní Afriky a států Sahelu na příkladu vybraných států.
22. Charakteristika Východní Afriky a „centrální Afriky“ na příkladu vybraných států. (státy „Afrického rohu“ a státy Guinejského zálivu).
23. Charakteristika jižní Afriky na příkladu vybraných států. (JAR, Madagaskar, Africké ostrovní státy)
24. Charakteristika Kanady a USA.
25. Charakteristika Střední Ameriky a Mexiko na příkladu vybraných států.
26. Charakteristika Andských států a Argentiny na příkladu vybraných států. (Peru, Bolívie, Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay)
27. Charakteristika severu a severovýchodu Jižní Ameriky včetně Brazílie na příkladu vybraných zemí. (Kolumbie, Venezuela, Guyana, Surinam, Ekvádor, Brazílie)
28. Přírodní podmínky ČR.
29. Hospodářství ČR. Primární sféra. Sekundární sféra.
30. Hospodářství ČR. Terciální sféra. Kvarterní sféra. Demografie ČR

Zpracovali: Mgr. Radim Rajnoch a Mgr. Pavel Trenčan, 25. 9. 2026