

Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449

Přehled nabídky témat ročníkových prací pro obhajobu v roce 2027

Témata RP 2027, přihlašování v EduPage bude zahájeno v neděli 22. 3. 2026 v 20:00 hodin a potrvá do úterý 31. 3. 2026 20:00 hodin.

Obsah

Komise MID	1
Matematika	1
Informatika	2
Komise společensko-vědní	3
Komise přírodovědná	5
Biologie	5
Fyzika	6
Chemie	7
Komise cizích jazyků	8
Komise tělesné výchovy	10
Komise ČJL a EV	11
Volná témata napříč předmětovými komisemi	13

Komise MID

Matematika

01 TÉMA:	“Mobil” - dobrý pán, zlý sluha
Garant:	Mgr. R. Klempířová
Anotace, cíl práce:	“Mobil” - užitečný, když ho člověk ovládá, nebezpečný, když se necháme ovládat

02 TÉMA:	Volné téma
Garant:	Mgr. R. Klempířová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti matematiky téma dle vlastního výběru.

03 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Jan Zapletal
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti matematiky téma dle vlastního výběru.

04 TÉMA:	Sémantický důsledek - REZERVOVÁNO
Garant:	Mgr. Martin Sochor
Anotace, cíl práce:	Cílem teoretické části práce je shrnout základní poznatky o sémantickém důsledku (v kontextu výrokové logiky) a rozebrat základní techniky ověřování správnosti úsudku (tabulková metoda, metoda sporu). V praktické části řešitel vytvoří soubor autorských zadání (min. 10 podrobně řešených a min. 10 neřešených s uvedením závěru).

05 TÉMA:	Diofantické rovnice - REZERVOVÁNO
Garant:	Mgr. Martin Sochor
Anotace, cíl práce:	Cílem teoretické části práce je shrnout poznatky o řešení lineárních diofantických rovnic. V praktické části řešitel vytvoří sbírku autorských zadání (min. 10 podrobně řešení, z nichž alespoň 5 bude slovních a min. 10 neřešených s uvedením závěru).

06 TÉMA:	AG nerovnost
Garant:	Mgr. Martin Sochor
Anotace, cíl práce:	Řešitel v teoretické části vysloví a dokáže tvrzení věty o AG nerovnosti. V praktické části uvede autorské řešení alespoň 8 úloh, z nichž minimálně 3 budou nadstandardní (např. z Matematické olympiády či korespondenčního semináře). Vhodné pro pokročilejší uživatele matematiky.

07 TÉMA:	Teselace a jejich aplikace v praxi
Garant:	Mgr. Karel Šild
Anotace, cíl práce:	Žák představí základní periodická i neperiodická pokrytí roviny, včetně jejich reálných aplikací v různých odvětvích lidské činnosti od historie po současnost (dláždění, kachličkování, textilní průmysl, umění a jiné).

08 TÉMA:	Volné téma - matematika
Garant:	Mgr. Karel Šild
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti matematiky téma dle vlastního výběru. Součástí práce by měla být i praktická část (např.: výroba didaktické pomůcky).

09 TÉMA:	Volné téma - kryptologie
Garant:	Mgr. Karel Šild
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti kryptologie téma dle vlastního výběru. Součástí práce by měla být i praktická část (např.: tvorba vlastních šifer).

Informatika

10 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Petr Harbich
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti informatiky téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

11 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Petr Harbich
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti informatiky téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

12 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Mgr. Petr Harbich
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti informatiky téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

13 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Jan Zapletal
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti informatiky téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

14 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Mgr. Jan Zapletal
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti informatiky téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

15 TÉMA:	Čtečky elektronických knih
Garant:	Mgr. Jan Zapletal
Anotace, cíl práce:	Seznámení se čtečkami e-knih, popis elektronického papíru, jeho vývoj a jeho odlišné technologické zpracování. Porovnání dostupných zařízení a formátů e-knih.

16 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Tomáš Voltr
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti informatiky téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

Komise společensko-vědní

17 TÉMA:	Olympijské hry 1936 jako nástroj nacistické propagandy
Garant:	Mgr. Jan Bolehovský
Anotace, cíl práce:	Ročníková práce má za cíl zaměřit se na to, jak Hitlerova vláda využila sport k budování image Třetí říše. Analyzuje politické cíle těchto her a způsoby, jimiž byly prezentovány nacistickým režimem. Téma práce vychází z předpokladu, že právě sportovní umění bylo velmi účinným prostředkem k šíření požadované ideologie.

18 TÉMA:	“Muži 28. října”
Garant:	Mgr. Lenka Bodláková
Anotace, cíl práce:	Ročníková práce má za cíl představit život významných politických osobností, které byly “při tom”, když byl na Václavském náměstí v Praze spontánně prohlášen náš samostatný československý stát, popsat jejich zásadní roli při vzniku Československé republiky. Součástí práce bude i praktická část.

19 TÉMA:	Alice Masaryková
Garant:	Mgr. Lenka Bodláková
Anotace, cíl práce:	Ročníková práce bude věnována ženě, která nebyla jen dcerou našeho prvního prezidenta “tatička Masaryka”, ale která byla také významnou veřejnou činitelkou, zakladatelkou a první předsedkyní Československého červeného kříže, která bojovala za zlepšení sociální situace v naší společnosti a za vzdělávání žen. Součástí práce bude i praktická část.

20 TÉMA:	Měnová reforma 1. června 1953
Garant:	Mgr. Lenka Bodláková
Anotace, cíl práce:	Ročníková práce se zabývá vládní snahou o zvýšení materiální a kulturní úrovně obyvatelstva v roce 1953 v ČSR. Reforma měla snížit ceny, omezit černý trh a odstranit přidělový systém. Práce se bude zabývat obdobím od roku 1952, kdy od podzimu probíhaly přípravy na reformu, až po její realizaci v červnu 1953 a následnou reakci ze strany lidu. Součástí práce bude i praktická část.

21 TÉMA:	Templáři - Chudí rytíři Krista a Šalamounova chrámu (Pauperes commilitiones Christi templique Salomonici)
Garant:	Mgr. Lenka Bodláková
Anotace, cíl práce:	Ročníková práce má za cíl zaměřit se na vznik a rozmach rytířského řádu Templářů, který se objevuje v souvislosti s křížovými výpravami do Svaté země, jejich úlohu při ochraně svatých míst a jejich pozdější moc a postavení v Evropě, mnoho legend a tajemství, které dodnes Templáře zahalují. Součástí práce bude i praktická část.

22 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Lenka Bodláková
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti historie téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

23 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Jana Veselková
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti společenských věd téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

24 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Jana Veselková
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti společenských věd téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

25 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Mgr. Jana Veselková
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti společenských věd téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

26 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Barbora Suchánková
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti společenských věd téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

27 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Barbora Suchánková
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti společenských věd téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

Komise přírodovědná

Fyzika

28 TÉMA:	Čeká nás blackout?
Garant:	Mgr. Karel Šild
Anotace, cíl práce:	Práce zaměřená na Českou energetickou přenosovou soustavu. V teoretické části žák představí princip fungování energetické sítě v ČR, možnosti její regulace a vysvětlí fenomén blackoutu. V praktické části zpracuje reálná data z ČEPS, popíše a vyhodnotí rizika vedoucí k možnosti jejího kolapsu.

29 TÉMA:	Astrofotografie
Garant:	Mgr. Karel Šild
Anotace, cíl práce:	Zachycení vybraného astronomického jevu na fotografii či sérii fotografií (videosekvence, koláž, ...). V teoretické části žák vybraný jev popíše a vysvětlí, stejně jako i zvolenou fotografickou techniku a nastavené parametry.

30 TÉMA:	Didaktická pomůcka k výuce fyziky
Garant:	Mgr. Karel Šild
Anotace, cíl práce:	Navržení, konstrukce a tvorba funkční didaktické pomůcky k výuce fyziky. Součástí zpracování je změření základních charakteristik výrobku. V teoretické části žák vysvětlí princip konstruované pomůcky a její využití při výuce.

31 TÉMA:	Volné téma - fyzika
Garant:	Mgr. Karel Šild
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti fyziky téma dle vlastního výběru. Součástí práce by měla být i praktická část (pozorování, měření, konstrukce výrobku či pomůcky, ...).

Biologie

32 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Procházka
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti biologie téma dle vlastního výběru. Součástí práce by měla být i praktická část.

33 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Procházka
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti biologie téma dle vlastního výběru. Součástí práce by měla být i praktická část.

34 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Procházka
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti biologie téma dle vlastního výběru. Součástí práce by měla být i praktická část.

35 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Plha
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti biologie téma dle vlastního výběru. Součástí práce by měla být i praktická část.

Chemie

36 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Tomáš Voltr
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti fyziky téma dle vlastního výběru. Součástí práce by měla být i praktická část.

37 TÉMA:	Postmodernismus v dětské literatuře: The Stinky Cheese Man and Other Fairly Stupid Tales
Garant:	Mgr. Michaela Lavo
Anotace, cíl práce:	Tato ročníková práce se zaměřuje na představení postmodernismu v literatuře prostřednictvím analýzy knihy "The Stinky Cheese Man and Other Fairly Stupid Tales" od autora Jona Scieszky. Teoretická část práce definuje pojem dětská literatura a představuje nejen koncept postmodernismu v literatuře a jeho klíčové charakteristiky, ale také autora Jona Scieszky, jehož dílo dosud nebylo přeloženo do českého jazyka. Praktická část obsahuje komparativní analýzu vybraných pohádek z knihy Jona Scieszky a jejich tradičních předloh. Cílem práce je provést důkladnou analýzu knihy "The Stinky Cheese Man and Other Fairly Stupid Tales" od autora Jona Scieszky, která je psaná v anglickém jazyce, a identifikovat v ní obsažené postmoderní prvky.

38 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Dita Saxová
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti anglického jazyka (realie, kulturní, společenská oblast, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

39 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Dita Saxová
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti anglického jazyka (realie, kulturní, společenská oblast, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

40 TÉMA:	„Isabel Allende – nejčtenější španělsky mluvící feministka“
Garant:	Mgr. Alexandra Carreño Pořízová
Anotace, cíl práce:	Cílem práce je představit život a dílo chilské spisovatelky, která je považovaná za nejpopulárnější spisovatelku Jižní Ameriky. Praktická část představí jednoho z jejich nejslavnějších děl „Dům duchů“, kde se poukáže na konkrétní příklady charakteristických prvků její prózy.

41 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Alexandra Carreño Pořízová
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti anglického jazyka (reálie, kulturní, společenská oblast, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

42 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Alexandra Carreño Pořízová
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti anglického jazyka (reálie, kulturní, společenská oblast, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

43 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Soňa Chalupová
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti anglického jazyka (reálie, kulturní, společenská oblast, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

44 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Soňa Chalupová
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti anglického jazyka (reálie, kulturní, společenská oblast, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

45 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Mgr. Soňa Chalupová
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti anglického jazyka (reálie, kulturní, společenská oblast, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

46 TÉMA:	Proměny lupiče-gentlemana Arsèna Lupina
Garant:	Mgr. Hana Špinková
Anotace, cíl práce:	Francouzský spisovatel Maurice Leblanc vytvořil postavu Arsèna Lupina v roce 1907, celkem o něm napsal dvacet knih. Cílem ročníkové práce je zmapovat proměny hlavního hrdiny v románech, filmech, seriálech a komiksech. V praktické části autor ročníkové práce připraví didaktické materiály pro výuku (v českém nebo francouzském jazyce).

47 TÉMA:	Cherchez la femme – Catherine Dior
Garant:	Mgr. Hana Špinková
Anotace, cíl práce:	Život, přínos a odkaz sestry slavného bratra, Christiana Dora, jsou doposud málo známé. Byla mu oporou, inspirací, ale také se statečně zapojila do odboje během 2. světové války. Součástí práce bude praktická část.

48 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Hana Špinková
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti francouzského jazyka (reálie, kulturní, společenská oblast, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

49 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. V. Lensmith
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti psychologie, aplikovaných neurověd nebo anglického jazyka (reálie, kultura, společnost, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

50 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. V. Lensmith
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti psychologie, aplikovaných neurověd nebo anglického jazyka (reálie, kultura, společnost, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

51 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Mgr. V. Lensmith
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti psychologie, aplikovaných neurověd nebo anglického jazyka (reálie, kultura, společnost, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

52 TÉMA:	Volné téma 4
Garant:	Mgr. V. Lensmith
Anotace, cíl práce:	Žák / žákyně si po konzultaci s vyučující zvolí z oblasti psychologie, aplikovaných neurověd nebo anglického jazyka (reálie, kultura, společnost, literatura, film atp.) téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

Komise tělesné výchovy

53 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Martina Pešková
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti tělesné výchovy a sportu téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

54 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Martina Pešková
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti tělesné výchovy a sportu téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

55 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Mgr. Martina Pešková
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti tělesné výchovy a sportu téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

56 TÉMA:	Tělesná zdatnost mládeže - zadáno
Garant:	Mgr. Pejchalová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti tělesné výchovy a sportu téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

57 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Pejchalová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti tělesné výchovy a sportu téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

58 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Pejchalová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti tělesné výchovy a sportu téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

Komise ČJL a EV

59 TÉMA:	Síla přátelství uprostřed zákopů Velké války
Garant:	Mgr. Jan Bolehovský
Anotace, cíl práce:	Ročníková práce se zaměřuje na reprezentaci přátelství coby stěžejní hodnoty v románu <i>Na západní frontě klid</i> od E. M. Remarqu. Analyzuje téma přátelství jako prostředku přežití v extrémních situacích. Cílem práce je ukázat, jak Remarque zobrazuje a reflektuje soudržnost vojáků a proč je toto téma aktuální i dnes.

60 TÉMA:	Bachovi synové
Garant:	Milan Slabý, DiS.
Anotace, cíl práce:	Ročníková práce si dává za cíl zpracovat život a dílo synů J. S. Bacha, součástí RP bude praktická část.

61 TÉMA:	Antonín Dvořák
Garant:	Milan Slabý, DiS.
Anotace, cíl práce:	Ročníková práce si dává za cíl zpracovat život a dílo A. Dvořáka s přihlédnutím k jeho působení v Americe, součástí RP bude praktická část.

62 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Milan Slabý, DiS.
Anotace, cíl práce:	Žák si vybere hudební téma, které včasně zkonkultuje s garantem RP, součástí RP bude praktická část.

63 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Milan Slabý, DiS.
Anotace, cíl práce:	Žák si vybere hudební téma, které včasně zkonkultuje s garantem RP, součástí RP bude praktická část.

64 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Vladana Hajnová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti výtvarné výchovy a umění téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

65 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Vladana Hajnová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti výtvarné výchovy a umění téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

66 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Vladana Hajnová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti výtvarné výchovy a umění téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

Volná témata napříč předmětovými komisemi

67 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Jan Bolehovský
Anotace, cíl práce:	Téma ročníkové práce dle libovolného výběru žáka. Předpokládá se zaměření na vybranou problematiku z oblasti dějepisu či literatury.

68 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Dita Saxová
Anotace, cíl práce:	Téma ročníkové práce dle libovolného výběru žáka/žákyně.

69 TÉMA:	Volné téma
Garant:	Mgr. Barbora Suchánková
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti společenských věd téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

70 TÉMA:	Volné téma
Garant:	Mgr. Tomáš Voltr
Anotace, cíl práce:	Téma ročníkové práce dle libovolného výběru žáka. Předpokládá se zaměření na vybranou problematiku z oblasti dějepisu či literatury.

71 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Lucie Škarvadová

Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vedoucí práce na základě vlastního zájmu zvolí téma podle svého výběru z oboru českého jazyka/literatury či historie.
---------------------	--

72 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Lucie Škarvadová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vedoucí práce na základě vlastního zájmu zvolí téma podle svého výběru z oboru českého jazyka/literatury či historie.

73 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Mgr. Lucie Škarvadová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vedoucí práce na základě vlastního zájmu zvolí téma podle svého výběru z oboru českého jazyka/literatury či historie.

74 TÉMA:	Volné téma 4
Garant:	Mgr. Lucie Škarvadová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vedoucí práce na základě vlastního zájmu zvolí téma podle svého výběru z oboru českého jazyka/literatury či historie.

75 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Jan Váňa
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti geografie téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

76 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Jan Váňa
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti geografie téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

77 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Mgr. Jan Váňa
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti geografie téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

78 TÉMA:	Volné téma 4
Garant:	Mgr. Jan Váňa
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti geografie téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

79 TÉMA:	Daltonský plán a jeho vnímání studenty čtyřletého gymnázia
Garant:	
Anotace, cíl práce:	Práce se zaměřuje na principy Daltonského plánu jakožto alternativní metody vzdělávání, jeho historii a hlavní znaky (samostatnost, odpovědnost, spolupráce). V teoretické části budou popsány základní myšlenky této koncepce a její výhody a nevýhody v současném školství. Praktická část bude spočívat v dotazníkovém šetření mezi studenty gymnázia, které zmapuje jejich postoj k větší samostatnosti ve výuce a k prvkům daltonského vyučování. Cílem je zjistit, zda by studenti o tento způsob výuky stáli a jaké prvky by považovali za přínosné.

80 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Světlana Sajdlová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z jakékoliv oblasti téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.

81 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Světlana Sajdlová
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z jakékoliv oblasti téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.
82 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Mgr. Světlana Sajdlová

Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z jakékoliv oblasti téma dle vlastního výběru. Součástí práce bude praktická část.
---------------------	--

83 TÉMA:	SOČ 1 – rezervováno (Hana Novotná)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

84 TÉMA:	SOČ 2 – rezervováno (Hana Pezinková)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

85 TÉMA:	SOČ 3 – rezervováno (Monika Vávrová)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

86 TÉMA:	SOČ 4 – rezervováno (Martina Adámková)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

87 TÉMA:	SOČ 5 – rezervováno (Matyáš Hájek)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

88 TÉMA:	SOČ 6 – rezervováno (Semerádová Nicola)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

89 TÉMA:	SOČ 7 – rezervováno (Salavcová Eliška)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

90 TÉMA:	SOČ 8 – rezervováno (Richard Solnický)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

91 TÉMA:	SOČ 9 – rezervováno (Barbora Zedníková)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

92 TÉMA:	SOČ 10 – rezervováno (Nataša Kubizňáková)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

93 TÉMA:	SOČ 11 – rezervováno (Klára Gardhamová)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

94 TÉMA:	SOČ 12 – rezervováno (Viktorie Henychová)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

95 TÉMA:	SOČ 13 – rezervováno (Němec Kryštof)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

96 TÉMA:	SOČ 14 – rezervováno (Holeček Lukáš)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

97 TÉMA:	SOČ 15 – rezervováno (Milan Miko)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

98 TÉMA:	SOČ 16 – rezervováno (Adriana Pultarová)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

99 TÉMA:	SOČ 17 – rezervováno (Zákoutský Petr)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

100 TÉMA:	SOČ 18 – rezervováno (Flaška Daniel)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

101 TÉMA:	SOČ 19 – rezervováno (Barbora Musilová)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

102 TÉMA:	SOČ 20 – rezervováno (Dorota Plavcová)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

103 TÉMA:	SOČ 21 – rezervováno (Martiník David)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

104 TÉMA:	SOČ 22 – rezervováno (Jolana Černá)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

105 TÉMA:	SOČ 23 – rezervováno (Magdaléna Vašíčková)
Garant:	RNDr. Květa Sýkorová
Anotace, cíl práce:	

106 TÉMA:	Volné téma 1
Garant:	Mgr. Jaroslav Macek
Anotace, cíl práce:	

107 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Jaroslav Macek
Anotace, cíl práce:	

108 TÉMA:	Volné téma 2
Garant:	Mgr. Martin Plha
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti biologie téma dle vlastního výběru. Součástí práce by měla být i praktická část.

109 TÉMA:	Volné téma 3
Garant:	Mgr. Martin Plha
Anotace, cíl práce:	Žák si po konzultaci s vyučujícím zvolí z oblasti biologie téma dle vlastního výběru. Součástí práce by měla být i praktická část.

110 TÉMA:	Práce s fiktivním akciovým portfoliem.
Garant:	Mgr. Martin Plha
Anotace, cíl práce:	Žák či žákyně si zvolí akciové tituly a fiktivně je nakoupí. Během půl roku bude s nimi obchodovat a pokusí se udržet aktivní saldo obchodování.

111 TÉMA:	Působí pouhá přítomnost mobilního zařízení na výkonnost při učení?
Garant:	Mgr. V. Lensmith
Anotace, cíl práce:	Žák bude zkoumat kognitivní zátěž, schopnost zapamatovat si nové informace, tzv. attention residue a multitasking.

112 TÉMA:	Jak přijímají studenti SŠ genderově neutrální jazyk
Garant:	Mgr. V. Lensmith
Anotace, cíl práce:	Žák ve své práci vysvětlí vztah jazyka a identity, politickou korektnost a jazykové změny a prozkoumá, nakolik přijímají tyto změny studenti SŠ a jak se liší míra přijetí jazykových změn mezi nimi a staršími generacemi.

113 TÉMA:	Emocionálně zabarvený politický jazyk
Garant:	Mgr. V. Lensmith
Anotace, cíl práce:	Žák se bude zabývat tím, nakolik emocionálně zabarvený politický jazyk vyvolává silnější názorovou reakci než jazyk neutrální. Vysvětlí co, je tzv. emotivní vs. racionální apel, jak se projevuje polarizace jazyka, a na různých úryvcích z projevů bude zkoumat míru souhlasu, zapamatovatelnost a intenzitu reakce na straně posluchače projevu.