

Témata ročníkových prací 2018-2019

Předmět	Téma	Konzultant	Student
Český jazyk	Obraz holocaustu v literaturě pro děti a mládež Pražské literární salony	L. Klingerová	N. Vytřísalová, 6.B
	Mluva dnešní mládeže – analýza z hlediska lexikologie a morfologie na základě vlastního výzkumu Obraz ženy v díle Terezy Boučkové	J. Janská	
	Naturalistické tendence v dramatu Gabriely Zapolské Morálka paní Dulské, porovnání dramatu s filmovou adaptací tohoto díla zážitky	E. Kiršbaumová	
	Přechodníky v současné češtině Nejnovější poezie pro děti a mládež	H. Nevečeřalová	
	Čtenářství a sociální sítě Filmové adaptace současné české literatury	V. Vyskočilová	
	Motiv ženy v díle Arnošta Lustiga Žák s dysgrafií v hodinách českého jazyka (se zaměřením na pravopis a realizaci)	V. Nováková	
Historie	Sovětsko-americké vztahy v 70.-80. letech 20. stol. V československém tisku Nadační činnost Hlávky	H. Horkelová	
	Významné historické osobnosti Prahy 5 Příprava dějepisné procházky pro žáky 7. ročníku ZŠ a 2. ročníku osmiletého gymnázie	V. Nováková	
	Odkazy na antickou mytologii v Kosmově kronice Válka ve Vietnamu a civilní obyvatelstvo	J. Novák	L. Barlievová, 6.B Vu Phuong Ling, 6.B
	František Studecký, člen odbojové organizace S.O.S Divoký odsun odsun v českém povědomí	L. Klingerová	A. Plačková, 6.B S. Rolencová, 6.B
Anglický jazyk	The Cloyne Report (2011) The Man Booker Prize 2018 (this final project is based on your reading)	K. Mühlová	
	The principles of an ideal English textbook for grammar schools (based on theoretical studies and a research) A reading list of English written literature for grammar school students - a commented proposal based on own reading	D. Tomanová	
	Sherlock Holmes (on paper and in films)	A. Smlsalová	

	Aboriginies (what they were and what they have become)		
	Banned books in English speaking countries Cockney, Rhyming slang	J. Šrollerová	F. schweiner, 6.A
	Czech au-pairs in the UK English cuisine in Czech restaurants	J. Haškovcová	
	The Function of the -ing form Realistic or Romantic Story (using a fiction book of XIX or XX c.)	J. Lány	
	Viking Heritage in Contemporary UK Work and Travel Programs in the USA (possibilities and requirements for Czech students, overview of agencies)	I. Bušková	A. Pařízek, 6.B
	Cool drama on the Czech stage Postmodernism in English literature	P. Silva Fialová	
	Man versus nature in American romanticism (based on your own reading) Young-Adult literature - who reads it and why	Z. Lomíčková	L. Šokiová, 6.A
	Annotated translation of the Gettysburg Address Black Lives, Blue Lives and All Lives Matter, The language of the modern civil rights movement	C. Anzelon	
Německý jazyk	Die Lausitzer Sorben (Geschichte, gegenwärtiges Leben, Kultur, Sitten und Bräuche) Jüdische Thematik in der deutschen Literatur zwischen zwei Weltkriegen	J. Šťastná	
	Die Ballade des deutschen Präromantismus und ihr Vergleich mit tschechischen Balladen. Der Einfluss des deutschen Wortschatzes auf den Wortschatz der tschechischen Sprache vom Mittelalter bis zur Gegenwart	J. Janská	
	Deutschland und Migranten - ein Problem? Tschechische Spuren in Wien	A. Smlsalová	
Španělský jazyk	El ciberlenguaje Los refranes y sus equivalentes en checo	A. Alon	
Francouzský jazyk	Gilles de Rais: au service de Dieu et du diable Les phrases idiomatiques	H. Farská	
Zeměpis	Cestovní ruch a rekreace a jejich vliv na životní prostředí Světový problém výživy a hladu	Z. Kříž	
	Cena zlata a geopolitické dění Kam a proč jezdíme studovat do zahraničí Dopady hospodářské krize v r. 2008 na ekonomiku USA	J. Bařka	A. Ehrenberger A. Paseková J. Šutovský

Občanský a společensko vědní základ	Rozdělení rolí v domácnosti homosexuálního páru Vznik závislosti a její léčba Etika gender Gender a náboženství	J. Novák	S. Teissigová, 6.B A. Zajíček, 6.B O. Novák D. Wolerová, 6.B
	Co prozrazuje interiér pokoje o osobnosti jeho obyvatele? Inkluze a autismus Proměna rolí v současné rodině Transexualita jako téma rodinné diskuze	H. Nevečeřalová	L. Černíková D. Štěrbák Š. Zachová A. Otmarová
Matematika	Matematické postupy používané při řešení fyzikálních příkladů na vyšším stupni gymnázia Sbírka zajímavých řešených příkladů z matematiky pro primy	L. Bergerová	
	MLéčné výrobky v procentech -vysoce komplexní úloha na procenta, trojčlenku a čtení z tabulky	P. Petrášek	
	Matematika čtyřčlenné fotbalové skupiny - analýza postupového systému Euro 2016 s ohledem na postup z třetího místa		
	Teoretické řešení střech Matematické hry pro 2. stupeň ZŠ či 1. stupeň víceletého gymnázia	J. Vašková	
	Od kartézského součinu k funkcím (zavedení pojmů, vytvoření sbírky řešených úloh) Různé typy rovnic a nerovnic a metody jejich řešení (vytvoření sbírky řešených úloh)	A. Charvátová	
	Geometrické hádanky Pomůcky pro matematiku vyrobené v 3D tiskárně	Š. Blažičková	
	Matematické hry Využití programu GeoGebra ve výuce	Z. Kocourková	
	Matematika kolem nás - využití matematického aparátu v praxi Sbírka příkladů se zaměřením na mezipřemětové vztahy	M. Semorádová	
	Matematický pojem <i>relace</i> v běžném životě	J. Bařka	
Biologie	Neuroblastom Včely Dendrochronologie	M. Kindermannová	Brychcínová, 6.B Kopecká, 6.a Cibulka, 6.B
	Slinivka břišní a její problematika Umělá výživa a její využití Stres - zdravotní a psychické problémy s ním spojené	J. Růžička	Vopičková, 6.B Svoboda, 6.A Horáková, 6.B
	Alternativní medicína a její využití v 21. století	K. Grabcová	Bílá, 6.B

	Rehabilitace po poranění měkkého kolene		Bavorová, 6.A
	Vývoj a poruchy chrupu Spánek v průběhu života	E. Marxová	Mezihoráková, 6.B Kršková, 6.B
Fyzika	Jaderna fyzika - volné téma Otevřená věda - vybrané téma	D. Šimánková	
	Elektronky a polovodiče - porovnání elektronek a polovodičových součástek a jejich využití Trajektorie golfového míčku - analýza letových vlastností golfového míčku	P. Petrášek	J. Kříž, 6.B
	Vlnové a částicové vlastnosti světla Jaderné záření	L. Bergerová	S. Lukavský, 6.B T. Vilím, 6.B
Chemie	Antigraffiti (specifikace pohledového betonu, zvýšení odolnosti vůči graffiti) TiO₂ nejen jako titanová běloba (TiO₂ a jeho možnosti využití)	E. Marxová	
	Chemie kolem nás Výroba mléčných výrobků	M. Semorádová	
	Sacharidy Biokatalyzátory	M. Kindermannová	M.Adensam,6.B
	Plasty Volné téma z projektu Otevřená věda	D. Šimánková	J. Martinovský,6.A
Informační a komunikační technologie	Asymetrická kryptografie Sbírka příkladů pro Scratch/MS Visual Studio/App Inventor	Š. Blažičková	V. Soukup, 6.B
	Vizuální efekty v hraném filmu Sociální síť	Z. Kocourková	P. Blahová, 6.A
	Bitcoinové transakce Viry a Malware	A. Charvátová	Š.Kovář, 6.B A. Otmar, 6.A
Estetická výchova	Impresionismus v hudbě a výtvarném umění Česká artificiální hudba současnosti Muzikoterapie	L. Sládek	K. Pilařová, 6.A A. Helikarová, 6.A A. Vačkářová, 6.A
	Romská hudba a její místo v české kultuře Hudba jako způsob vyjádření politického názoru v současné české společnosti	V. Vyskočilová	
	Malé pražské galerie a jejich činnost Program pro školní skupinu k výstavě výtvarného umění	L. Matoušková	N. Gombosová, 6.A
	Interaktivní procházka pro žáky po Pražském hradě	E. Vlčková	

	Pražská čtvrť Ořechovka		
Tělesná výchova	Tréninková jednotka a průpravné hry v softbalu Specifičnost posilování pro dívky ve věku 10 - 15 let	J. Vašková	
	Olympijská myšlenka Atletické víceboje	M. Cymbál	
	Význam měření srdeční frekvence při sportovní zátěži OCR závody	J. Růžička	D. Novotný, 6.A
	Tenisový trénink dorostu Změny ve výuce lyžování dětí	K. Grabcová	Männerová, 6.A
	Náročnost volejbalu na hráče různých výkonnostních úrovní Tělesná zdatnost dětí a životní styl	Z. Kříž	
	Fenomén vodáctví v ČR - sport nebo zábava? Historie skalního lezení v ČR	R. Mrázová	

