

Témata závěrečných prací pro žáky 9. tříd 2021/2022

Český jazyk: <i>Kafková, Khunová, Škramlíková, Justová, Salichová, Zahradníčková ...</i>	
Současná literatura pro mládež	
Vlastní literární tvorba	
Můj oblíbený spisovatel	
Fantasy literatura	
Slang zájmové skupiny	
České mýty a pověsti	
Pohádkové bytosti v českých lidových pohádkách	
Má nejmilejší kniha	
Pražská divadla	
Volné téma	

Anglický jazyk: <i>Voráčková, Supek, Vyhnal, Kytnarová, Limberská, Mrázová, Macháčková, Kučerová, Bilejová, Horníková, Tesařová ...</i>	
Heroes from English speaking countries	
English speaking countries /travelling/	
History of English speaking countries	
The system of government of English speaking countries, Royal family	
Sport in English speaking countries	
Music in English speaking countries	
Education in English speaking countries	
Food in English speaking countries	
Bullying	
Volné téma	

Německý jazyk: <i>Bažantová, Kasinová, Kučerová, Palová ...</i>	
Berlín	
Vídeň	
Curych	
Kuchyně německy mluvících zemí	
Volnočasové aktivity v Alpách	
Německy píšící spisovatel a jeho dílo	
Svátky, zvyky a obyčeje v německy mluvících zemích	
Německý automobilový průmysl	
Světově známe značky a produkty německé výroby	
Volné téma	

Francouzský jazyk: <i>Justová</i>	
Zajímavá místa Francie	
Významná osobnost francouzských dějin	
Oblíbený francouzský spisovatel	
Sport ve Francii	
Francouzská gastronomie	
Frankofonie	
Francouzská kultura	
Objevy a vynálezy	
Svátky a tradice ve francouzsky mluvících zemích	

Volné téma	
------------	--

Španělský jazyk: <i>Miloslavjevič, D'Marco, Drábková ...</i>	
Španělsko jako turistická destinace	
Španělská kultura – tanec, film, literatura, malířství	
Hispanický svět	
Spisovatel píšící španělsky	
Oslavy a svátky ve Španělsku a Latinské Americe	
Latinská Amerika v době předkolumbovské	
Španělské vlivy a stopy v Čechách a na Moravě	
Španělské osobnosti v dějinách	
Moje plány do budoucna	
Volné téma	

Matematika: <i>Slámová, Arazimová, Urbanová, Tomková ...</i>	
Obvody a obsahy obrazců (shrnutí učiva, úlohy z praxe)	
Dělitelnost – základní pojmy, využití v praktických problémech, vyhledávání prvočísel	
Trojúhelník jako základní geometrický útvar, vlastnosti, příklady konstrukcí	
Procenta a jejich využití v životě	
Osová a středová souměrnost jako shodné zobrazení, výtvarné možnosti využití	
Pythagorova věta – historické poznámky, řešené úlohy, využití v praktických úlohách	
Hranoly – objem a povrch, úlohy z praxe	
Válec – objem a povrch, úlohy z praxe	
Základní statistické metody, praktický příklad na vlastním šetření	
Volné téma	

Fyzika: <i>Horká ...</i>	
Vesmír	
Jednoduché stroje	
Kosmonautika	
Alternativní zdroje energie	
Významní vynálezci	
Termoelektrický jev – výroba el. energie, chlazení	
Aplikace fyziky k přežití člověka v nepříznivých přírodních podmínkách	
Nanotechnologie	
Volné téma	

Zeměpis: <i>Měchura, Slámová, Linhartová ...</i>	
Hlad	
Udržitelná města a obce	
Rovnost mužů a žen	
Pitná voda a voda v krajině	obsazeno
Udržitelnost měst a obcí	
Ohniska nepokojů	obsazeno
Osídlování vesmíru	obsazeno
Geneticky modifikované organismy v zemědělství	
Klimatická opatření	
Volné téma	

Přírodopis: Tomanová, Linhartová ...	
Kriticky ohrožené druhy ČR	
Pes jako nezbytná součást života – asistenční psi, canisterapie a další	
Lidský mikrobiom	
Významní čeští lékaři a biologové a jejich přínos pro lidstvo	
Rostliny ovlivňující zdraví člověka – příznivé i nepříznivé vlivy (léčivky, jedy, návykové látky)	
Civilizační choroby	
Diabetes	
Laická první pomoc	
Volné téma	

Chemie: Němeček...	
Úprava vody (pro pitné účely, nebo odpadní)	
Indikátory	
Získávání přírodních látek	
Nakládání s odpady, recyklace (plast, sklo, bioodpady...)	
Volné téma	

Dějepis: Kasinová, Salichová ...	
1100 výročí sv. Ludmily	obsazeno
Enigma	obsazeno
Vylodění v Normandii	obsazeno
Významní vojévůdci 1. a 2. světové války	obsazeno
Vylodění v Gallipoli	obsazeno
Severské mytologie	obsazeno
Tanky 2. světové války	obsazeno
Osudy dědečka v Buchenwaldu	obsazeno
Volné téma	
Volné téma	

Hudební výchova: Khunová, Zahradníčková ...	
Český muzikál a hudební film	
Počátky rokenrolu v ČSSR	
Jaroslav Ježek a jazz	
Divadlo Semafor	
Hudební festivaly	
Oblíbený interpret	
Můj oblíbený hudební nástroj	
Netradiční hudební nástroje	
Hudební festivaly	
Volné téma	

Výtvarná výchova: Dočkalová, Effenbergerová ...	
Můj oblíbený umělec	
Dějiny umění – vlastní výběr uměleckého slohu	
Vybrané výtvarné techniky	
Vývoj módy za posledních 100 let	
Architektura	

Ilustrace a knižní tvorba	
Design	
Lidové umění (lidová architektura, zvyky, oblečení, nábytek)	
Volné téma	

Pracovní činnosti: Dočkalová ...	
Konstrukční stavebnice Merkur	
Design – výběr odvětví	
Digitální technika a mobilní technologie	
Systém vzdělávání v ČR	
Volné téma	

Výchova ke zdraví: Supeková, Kafková ...	
Baby boxy v ČR	
Poruchy příjmu potravy	
Spánek jako součást zdravého životního stylu	
Stres (faktory, prevence)	
Náhradní rodinná péče	
Doping ve sportu (historie x současnost)	
Vegetariánství x veganství	
Civilizační choroby	
Zdravotní rizika při užívání návykových látek	
Volné téma	

Občanská výchova: Škramlíková ...	
Památky UNESCO v ČR	
Co nás proslavilo?	
Lidská práva	
Globální problémy	
Mezinárodní demokracie	
Naši prezidenti	
Charta 77	
Postavení žen	
Volné téma	

Informatika: Ullík ...	
Robot Ozobot	
Ozobot – programování	
Robotika – Lego	
Lego – programování	
Videoprezentace školy	

Tělesná výchova: Hlubuček, Měchura, Supeková ...	
Historie antických olympijských her	
Netradiční sporty	
Doping (globální problém sportu)	
Slavná sportovní osobnost	
Fitness (zásady posilování)	
Psychologie ve sportu	
Druhy a styly jógy	

Zimní sporty	
Základní druhy oslabení pohybového aparátu	
Volné téma	