

**Témy stredoškolskej odbornej činnosti 2019/19 – ponuka predmetových komisií**

<b>Konzultant</b>	<b>Téma</b>
<b>PK Slovenský jazyk a literatúra</b>	
<b>Mgr. Tatiana Vašková</b>	Motívy v lyrickej poézii
	Jazykokazy v slovenčine
	Podoby lásky v tvorbe slovenských a svetových autorov
	Prvky detektívky a tajomna v slovenskej a svetovej literatúre
	Úloha vulgarizmov v umeleckej literatúre
	Významné osobnosti nášho regiónu
	Využitie slangu a nárečí v literatúre
<b>PK Nemecký jazyk</b>	
<b>Mgr. Zdenka Krajčírová</b>	Der Comic und sein Urvater
<b>PK Anglický jazyk</b>	
<b>Chiara Falcone</b>	Anglická feministická literatúra (English Feministic Literature)
<b>PaedDr. E. Vajarská,</b>	Najznámejšie diela írskych dramatikov (The Masterpieces of Irish Dramatists)
<b>Mgr. Barbora Holešová</b>	Anglicizmy v slovenčine
<b>Mgr. Zuzana Morávková</b>	Britská ríša v 2. sv. vojne (British Empire in WWII.)
<b>Mgr. Ema Sýkorová</b>	Orwellova zvieracia farma ako politická satira (G. Orwell' s Animal Farm as a political satire)
<b>PK Človek a spoločnosť</b>	
<b>Dejepis</b> <b>Mgr. Martin Čižmár</b> <b>Mgr. Lukáš Šefčovič</b>	<b>Regionálne dejiny:</b>
	Historický osud Pálfiho kaštieľa v Malackách v rokoch 1948 – 2014
	Mária Terézia a jej reformy – prvé manufaktúry na Záhori
	Rímska expanzia – boli Rimania na Záhori?
	<b>Slovenské dejiny:</b>
	Prvý prezident Slovenskej republiky Dr. J. Tiso – národný hrdina alebo vojnový zločinec?
	Kontroverzné historické udalosti v dejinách Slovenska – SNP
Otec národa Andrej Hlinka – jeho celoživotný zápas za autonómiu	

## Témy stredoškolskej odbornej činnosti 2019/19 – ponuka predmetových komisií

	Slovenska
	Vzťah Slovákov k revolúcii v Uhorsku v rokoch 1848 – 1849
	Bratislava – korunovačné mesto Uhorska
	Prvá univerzita na Slovensku
	Politické procesy v ČSR v rokoch 1948 – 1989
	Slovenský štát – rôzne pohľady na historický vývoj
	Problematika vzniku ČSR v roku 1918
	Pohľad na rozpad ČSFR a vznik SR 1993
	Osobnosť A. Dubčeka vo svetle udalostí pražskej jari
	<b>Svetové dejiny:</b>
	Svet na pokraji vojny – karibská kríza
	Templári – rád chudobných rytierov?
	Vývoj vojenskej techniky v rokoch 1914 – 1939
	Dôsledky 1. svetovej vojny v kontexte ďalšieho historického vývoja
	Historický osud mesta Istanbul
	Zámorské objavy Portugalcov a Španielov v 15. a 16. Storočí
	Napoleon Bonaparte – Code Civil a jeho historický význam
	Oslobodenie Berlína a jeho osud po skončení 2.svetovej vojny až do roku 1990
	Osud Palestíny v rokoch 1945 – 2014
	Egyptské pyramídy – stavebná záhada?
	Reformácia a jej dôsledky pre Európu
<b>Občianska náuka</b>	
<b>Mgr. Lukáš Šefčovič</b>	Islamský štát - vznik, vývoj a priebeh vojnového konfliktu na Východe
	Separatistické hnutia v Európe (Katalánsko, Flámsko, Baskicko...)
	Rôzne pohľady na prirodzený stav v dejinách politicko-právnej filozofie
	Zahraničná politika Donalda Trampa
	Vzostup populizmu a extrémizmu v súčasnej európskej politike
	Slavoj Žižek –superstar filozofie
<b>Mgr. Tatiana Vašková</b>	Pohľad na humanitárnu a rozvojovú pomoc očami mladého človeka
	Vplyv drog na ľudský organizmus
	Látkové závislosti
<b>Geografia</b>	
<b>Mgr. Marek Šrámek</b>	Albánsko na ceste do EÚ – nový turistický raj?
	Veľké koralové útesy a ich biodiverzita
	Rómske osady Slovenska
	Skłádky odpadov na Slovensku a ich hrozba pre životné prostredie
	Dva štáty jedného národa

## Témy stredoškolskej odbornej činnosti 2019/19 – ponuka predmetových komisii

<b>PK Matematika, informatika</b>	
<b>Mgr. Denisa Makytová</b> <b>Mgr. Eva Filipová</b>	Finančná matematika v domácnosti - význam pre bežného Slováka - aplikovanie finančnej gramotnosti v reálnom živote (vyučovacia pomôcka)
	Matematika a globálne problémy sveta (vyučovacia pomôcka)
<b>Mgr. Pavel Novota</b>	Ako mi pomáha počítač v učení
	Programovacie jazyky (ľubovoľný výber rozdelenia alebo porovnania programovacích jazykov)
	Algoritmus (vlastnosti, formy zápisu)
	Vývojový diagram
	Algoritmizácia a systémový prístup riešenia úloh
<b>PK Hodnoty, umenie a kultúra</b>	
<b>Mgr. Zuzana Pucherová, PhD.</b>	Medzináboženský dialóg dnes – funguje, či nie? (princípy, prínos, vízie, limity)
	Aktuálne problémy rodiny v súčasnej spoločnosti
	Problém virtuálnej reality alebo sme len súčasť matrixu?
	Ako sa žije s depesiou?
	Aké sú hranice ľudského poznávania?
	Načo nám je umenie? (zmysel umenia v dobe anestetizácie)
	Ako sa nám prihovára umenie (komparácia vyjadrovacích prostriedkov rôznych druhov umenia)
	Európsky multikulturalizmus – vyčerpaná vízia?
	Obraz človeka v médiách (pokús o kritickú sondu)
	Reč divadla
	Ako sa nám prihovára hudba - prechádzka storočiami (estetická reflexia vybraných umeleckých diel, komparácia)
	<b>PK Človek a príroda</b>
<b>Fyzika</b>	
<b>Mgr. Jana Krejčová</b>	Zbierka úloh z fyziky okolo nás.
	Interaktívne prezentácie v prostredí ActivInspire.
	Elektronika
	Tvorba experimentálnych workbookov v prostredí Sparkvue.
	Pôdne kondicionéry
<b>Mgr. Júlia Jánošíková</b>	Teslov transformátor
	Alternatívne zdroje energie
	Solárne články a ich využitie
STEM aktivity vo fyzike na gymnáziu	

## Témy stredoškolskej odbornej činnosti 2019/19 – ponuka predmetových komisii

<b>Chémia</b>	
<b>RNDr. Viera Mojžišová</b>	Vlasová kozmetika
	Vitamíny v kozmetike
<b>Mgr. Marie Bullová</b>	Nebezpečná kozmetika
	Minerálne vody a ich vplyv na ľudský organizmus
	Život bez bolesti – analgetiká
	Pozitívne a negatívne účinky chloridu sodného na ľudský organizmus
	Chémia a interaktívna tabuľa
	Prečo (ne)piť energetické nápoje
	Bezpečnosť a laboratórium chémie – učebná pomôcka
	Naučme sa porozumieť zloženiu pracích práškov
	Kde nájdeme ftaláty a dioxíny?
<b>Mgr. Lenka Bergerová, PhD.</b>	Aplikačný softvér pre modelovanie v chémii
	Antioxidanty a voľné radikály
	Láska slovami chemika
<b>Biológia</b>	
<b>Mgr. Marek Šrámek</b>	Fauna vtáčích hniezd
	Migračné cesty vybraných druhov vtákov
	Užívanie kofeínových nápojov u mladistvých
	Vplyv aeróbného cvičenia na zdravie človeka
	Komparácia vplyvu vybraných druhov športu na redukciu hmotnosti
	Čo si možno predstaviť pod pojmom duševné zdravie?

Poznámka: žiak si môže zvoliť vlastnú tému SOČ