

## Nabídka seminářů – maturitní (pro budoucí 4. A a 6. S)

### Reálie anglosaských zemí

Seminář s rodilým mluvčím, jehož cílem je prohloubit znalosti v oblasti kultury, geografie, historie a literatury. Důraz je kladen na samostatné myšlení a zvyšování komunikativní úrovně v anglickém jazyce.

### Kapitoly z dějin anglosaské/britské literatury

Předmět je určen žákům, kteří se hlouběji zajímají o anglicky psanou literaturu i o vývoj anglického jazyka. Nejprve se stručně seznámíme s významnými staroanglickými texty (říkadla, hádanky, Beowulf) a s významnými autory a díly psanými ve střední angličtině (G. Chaucer, Sir Gawain and the Green Knight). Svou pozornost zaměříme na renesanční a barokní literaturu (T. More, W. Shakespeare a další alžbětinští dramatikové, J. Donne, J. Milton), stručně zmíníme klasicismus a osvícenství (A. Pope). Podrobněji se budeme zabývat moderní anglickou literaturou (sentimentalismus – gotický román, W. Blake, romantismus, viktoriánské období, meziválečná literatura) a současnou tvorbou. Rozebereme ukázky z jednotlivých děl i zařadíme do historického kontextu. Dle zájmu žáků se v hodinách můžeme věnovat nejen britské, ale i irské a australské literatuře. Seminář bude vyučován v anglickém jazyce.

### Kapitoly z dějin Velké Británie

Předmět je určen žákům, kteří se hlouběji zajímají o (nejen evropskou) historii. Nejprve se stručně seznámíme s předhistorickým obdobím (od počátku po keltské osídlení), následovat bude období římské nadvlády a následné období rozdrobení (anglosaská a vikinská Británie). Budeme se věnovat slavným archeologickým nálezům i evropskému kontextu. Svou pozornost pak zaměříme na středověkou Británii a na jednotlivé dynastie: Tudorovce, Stuartovce, georgiánskou a viktoriánskou Británii (každodenní život, průmyslová revoluce a proměna společnosti), zmíníme kolonie a Commonwealth. Objasníme si i okolnosti vzniku Spojeného království. Svou exkurzi do dějin Británie zakončíme 20. stoletím (zaměříme se i na postavení V. Británie v Evropě). Seminář bude vyučován v anglickém jazyce.

### Cestujeme po Velké Británii

Předmět je určen těm žákům, kteří se zajímají o cestování, historii, architekturu a přírodní památky Velké Británie a kteří se chtějí naučit prezentovat v angličtině souvisejší texty a současně se trochu procvičit v porozumění různým anglickým regionálním přízvukům (Cockney, Scouse, Yorkshire, Scottish atd.). Seminář bude vyučován v anglickém jazyce.

### Konverzace ve španělském jazyce

Ve výuce konverzace v cizím jazyce je kladen důraz na zvyšování komunikativní úrovně, aby žáci mohli v tomto jazyce účinně komunikovat o běžných tématech, aby mohli navazovat společenské a osobní vztahy a naučili se porozumět kultuře a zvykům jiných lidí a respektovat je. Jedná se o seminář s rodilým mluvčím.

## Konversation Deutsch: Die Deutschen und ...

Sind die Deutschen wirklich so, wie man sie sich vorstellt: fleißig, humorlos und ordentlich? Und wie wichtig ist den Deutschen das Essen, der Sport, die Gesundheit, das Reisen, die Schule, die Musik, der Film und die Literatur?

Im Konversationskurs möchten wir über typisch deutsche Themen sprechen und die deutsche Kultur besser kennenlernen. Wir werden diskutieren, lesen, Filme sehen und dabei den Wortschatz erweitern.

Seminář vede rodilý mluvčí.

## Latina kolem nás

Základní znalost latinského jazyka je výhodou pro vysokoškolské studium dalších jazyků, historie, práva, lékařství či farmacie.

V jednoletém semináři si studenti osvojí základy latinské mluvnice, porozumí běžně používaným latinským výrokům a naučí se správně používat přejaté výrazy v češtině. Seznámí se s antickou a středověkou latinsky psanou literaturou a antickým dědictvím v evropské kultuře.

## Zeměpisný seminář

Cílem semináře je osvojení si doplňujících znalostí a vědomostí ze zeměpisu, přivést žáky k logickému myšlení, k pochopení sociálních a politických souvislostí v dnešním světě a vzbudit u nich zájem o okolní svět. Seminář je zaměřen na přípravu k maturitě. Opakování fyzicko-geografické sféry, socioekonomické sféry a celé regionální geografie včetně České republiky.

## Seminář ze společenských věd

Vybrané kapitoly z politologie, státoprávní teorie, práva, ekonomie a ekonomiky, sociologie, psychologie, etiky a problematiky mezinárodních vztahů

Cílem semináře je doplnění, prohloubení poznatků z vybraných kapitol. Metody práce: výklad, referáty, seminární práce, tvoření prezentací.

## Psychologie ve filozofii

V semináři budeme představovat různé psychologické koncepce, které se průběžně objevují v dějinách filosofie. Primárně se zaměříme na texty z antické filosofie a filosofie 19. a 20. století. Vždy nejdříve představíme konkrétní koncepci, vysvětlíme, v čem je psychologická a poté zhodnotíme její přínos. Po probrání každého tématu budeme společně číst vybrané pasáže a interpretovat je.

## Seminář z dějepisu

Předmět je určen žákům, kteří chtějí maturovat z D nebo se hlásí na VŠ humanitního směru. V semináři se využívá samostatné práce žáků s odbornou literaturou, časopisy, referáty. Součástí je i zpracování seminární práce.

## Práce s literárním textem

Seminář je určen pro zájemce o současnou literaturu se zaměřením na vývoj české literatury od 90. let 20. století do současnosti. Seznámení se současnou českou prózou četbou a interpretací vybraných literárních děl. Využití samostatné práce s odbornou literaturou, referáty, zpracování seminární práce.

## Dějiny výtvarného umění

Seminář bude primárně zaměřen na výtvarné umění dvacátého století (tj. zásadní proměny v pojetí malířství, sochařství a urbanismu/architektury) a seznámení s nejvýznamnějšími osobnostmi moderního a postmoderního výtvarného umění. Zaměříme se na různé směry tohoto období v kontextu historických událostí a předcházejícího vývoje.

## Film a literatura

Seminář je určen pro zájemce nejen o literaturu jako takovou, ale především o její filmové zpracování. Zájemci se seznámí s filmovými adaptacemi nejvýznamnějších děl světové, ale i české literatury. Na základě porovnání s textem pak zhodnotí, jak se filmové zpracování drží předlohy, jak na ně takto zpracované dílo působí.

## Státní matematika

Seminář je zaměřen na opakování, shrnutí a prohloubení učiva matematiky (1. až 3. resp. 3. až 5. ročník) v rozsahu rámcových vzdělávacích programů. Důraz je kladen zejména na úlohy typické pro státní maturitní zkoušku z matematiky.

## Profilová matematika

Seminář je zaměřen na opakování shrnutí a prohloubení učiva matematiky (1. až 3. resp. 3. až 5. ročník) v rozsahu školního vzdělávacího programu našeho gymnázia. Důraz je kladen zejména na úlohy typické pro profilovou maturitní zkoušku z matematiky.

## Chemický seminář

V semináři budeme opakovat k maturitní zkoušce a připravovat se na VŠ. Shrňeme a doplníme témata z obecné chemie, anorganické chemie a organické chemie. Zaměříme se také na výběr zajímavých a důležitých témat ke studiu na VŠ s přírodovědným zaměřením a medicínu. Zkusíme si řešení testů z přijímacích zkoušek.

## Biologie s přehledem

Náplní semináře je opakování a průřez jednotlivými tematickými celky z biologie a geologie, příprava k maturitní zkoušce z biologie a příprava k přijímacím zkouškám na vysoké školy s přírodovědným či lékařským zaměřením.

## Projekty a informační svět

Seminář naváže na předchozí výuku v předmětu informatika a seminář z informatiky. Budeme vytvářet týmové projekty v Pythonu, učit roboty pohybovat se a pracovat v prostředí s dalšími roboty, tvořit a spravovat funkční webové stránky (např. školní časopis). Podíváme se i na další počítačové platformy (např. Arduino a Raspberry) a pokusíme se propojit chytrá udělátka mezi sebou (IoT = Internet of Things), k tomu si vytiskneme na 3D tiskárně, co budeme potřebovat.

S těmi, co budou chtít maturovat, zopakujeme otázky z maturity.

Smyslem semináře je ukázat možnosti studia a profesního uplatnění v oblasti informačních technologií.

## Mediální výchova

Žáci si v rámci semináře osvojí základy publicistiky a následné prezentace v psané formě v podobě krátkých textů a článků. Součástí semináře jsou i vzorové postupy při rešerši. Účastníci semináře se také seznámí s tvorbou zpravodajských článků a reportáží v praxi.