

ŠTVORHODINOVÁ DOTÁCIA

Dejepis pre maturantov

Žiaci si komplexne zopakujú učivo svetových, národných a regionálnych dejín od praveku po súčasnosť. Predmet je zameraný na prípravu žiakov na maturitnú skúšku. Súčasťou výučby je spolupráca so Zemplínskym múzeom, exkurzie a besedy s historickou tematikou.

Náuka o spoločnosti

Vyučovací predmet náuka o spoločnosti je určený skupine žiakov, ktorí sa rozhodli absolvovať maturitnú skúšku z predmetu občianska náuka. Cieľom predmetu je pripraviť žiakov na maturitnú skúšku. Nadväzuje na povinný predmet občianska náuka a žiakom ponúka rozširujúce informácie zo všetkých spoločenskovedných oblastí, systematizuje už nadobudnuté vedomosti. Učivo je systematicky rozdelené na jednotlivé tematické celky - psychológia, sociológia, právo, politológia, ekonómia, ekonomika a filozofia.

Matematika pre maturantov

Matematika pre maturantov rozširuje a prehĺbuje žiacke vedomosti z predchádzajúceho vzdelávania v predmete matematika v súlade s cieľovými požiadavkami na maturitné skúšky z predmetu matematika. Súčasťou predmetu je riešenie úloh z maturitných testov a prijímacích skúšok na vysoké školy. Cieľom predmetu je príprava žiakov na maturitné skúšky z predmetu matematika a na štúdium na vysokých školách.

Fyzika pre maturantov

Predmet je zameraný na prípravu na maturitnú skúšku a prijímacie pohovory na školy technického zamerania. Riešia sa úlohy s využitím vyššej matematiky a učivo sa dopĺňa demonštračnými experimentmi a samostatnou praktickou prácou žiakov. Počas roka sa v predmete zopakuje prebraté učivo a po doplnení sa riešia testové úlohy vybrané z prijímacích pohovorov na vysoké školy technického zamerania.

Chémia pre maturantov

Učebný predmet chémia pre maturantov je určený žiakom maturitného ročníka ako voliteľný predmet. Predmet chémia poskytuje žiakom vhodne vybranými poznatkami zo všeobecnej, anorganickej, organickej chémie a chémie biolátok didaktický systém poznatkov o chemických látkach a ich premenách. Svojím obsahom prehĺbuje učivo nižších ročníkov gymnázia. V obsahu učiva sú v dostatočnej miere zastúpené aj poznatky, ktoré umožňujú žiakom chápať význam chemickej vedy a chemického priemyslu pre spoločnosť a prírodu. Praktické cvičenia sa orientujú na experimenty súvisiace s maturitnou skúškou. Chémia ako predmet poskytuje základy nevyhnutné pre ďalšie vzdelávanie (chemické odbory, medicína, farmácia, environmentálne vedy a pod.).

Biológia pre maturantov

Cieľom je upevňovať základné učivo stredoškolskej biológie, ale aj získať nadštandardné vedomosti a zručnosti z rôznych odborov biológie. Poznatky teoretické aj praktické sa budú rozširovať aj podľa typu vysokej školy, na ktorú sa žiak hlási a budú sa zohľadňovať aj jeho osobné požiadavky. Hodiny biológie sú vynikajúcou prípravou na štúdium na vysokej škole, naučia žiaka samostatnosti, zodpovednosti a práci s odbornou literatúrou.

Čo je obsahom hodín biológie?

1. Bunka
2. Systematická botanika
3. Životné funkcie rastlín
4. Systematická zoológia
5. Životné funkcie živočíchov
6. Biológia človeka
7. Genetika
8. Ekológia

- 9. Etológia
- 10. Biológia a filozofia

Geografia pre maturantov

Žiaci majú priestor na zdokonalenie sa v práci s mapami, štatistickým materiálom, databázami, kartogrammi. Predmet pomáha zosystematizovať vedomosti z fyzickej, socioeconomickej a regionálnej geografie. V regionálnej geografii umožňuje spoznať rozdiely medzi kultúrami, národmi a náboženstvami, a tým si vytvoríť odmietavý postoj k rasizmu, xenofóbii.

Informatika pre maturantov

Vyučovací predmet **informatika pre maturantov** rozširuje a prehľbuje žiacke vedomosti z predchádzajúceho vzdelávania v predmete informatika v súlade s cieľovými požiadavkami na maturitné skúšky z predmetu informatika. Cieľom predmetu je príprava žiakov na maturitné skúšky. Žiaci sa venujú programovaniu a získavajú vedomosti a zručnosti na prácu so štruktúrovanými typmi, s textovými súbormi a knižnicami. Prehľbujú si vedomosti a zručnosti v práci s kancelárskym softvérom, s programami na prácu s multimédiami, učia sa vytvárať webové stránky. Získané vedomosti využijú pri štúdiu na vysokých školách, hlavne technického, prírodovedeckého a ekonomického smeru.

Reálie a literatúra anglického jazyka

Obsah predmetu reálie a literatúra anglického jazyka vychádza zo vzdelávacieho štandardu pre vyučovací predmet anglický jazyk pre úroveň B2, pričom dôraz sa kladie na praktické využitie osvojených kompetencií a efektívnu komunikáciu. Na hodinách predmetu sa detailne preberajú jednotlivé tematické okruhy a slovná zásoba obsiahnutá v cieľových požiadavkách na maturitné skúšky pre úroveň B2 so zameraním na tvorbu ústneho jazykového prejavu žiakov.

Reálie a literatúra nemeckého jazyka

Pri tvorbe obsahu predmetu reálie a literatúra nemeckého jazyka vychádzame zo vzdelávacieho štandardu pre vyučovací predmet nemecký jazyk. Zahŕňa úrovne B1 a B2. Predmet reálie a literatúra nemeckého jazyka ponúka spojenie jazykovej a kultúrnej dimenzie, keďže je jasné, že jazykové zručnosti sa nemôžu rozvíjať izolovane od znalosti kultúry a reálií danej jazykovej oblasti. Na hodinách predmetu žiaci detailne preberajú tematické okruhy a slovnú zásobu, ktoré sa nachádzajú v cieľových požiadavkách pre maturitné skúšky úrovne B1 a B2. Cieľom predmetu je pripraviť žiakov na maturitnú skúšku z nemeckého jazyka i jeho praktické ovládanie s možnosťou uplatnenia sa v budúcnosti v domácich a medzinárodných inštitúciách.

Reálie a literatúra francúzskeho jazyka

Predmet si volia žiaci, ktorí chcú maturovať z francúzskeho jazyka alebo sa v budúcnosti venovať jeho štúdiu. Je zameraný na zopakovanie gymnaziálneho učiva a prípravu žiakov na maturitnú skúšku na úrovni B1, príp. B2. Obsahuje aj rozširujúce učivo, orientuje sa na rozšírenie slovnej zásoby, komunikačných zručností, čítanie a počúvanie s porozumením a praktické ovládanie s možnosťou uplatnenia sa nielen na domácej pôde, ale aj v medzinárodných inštitúciách.

Reálie a literatúra ruského jazyka

Obsah predmetu reálie a literatúra ruského jazyka vychádza zo vzdelávacieho štandardu pre vyučovací predmet ruský jazyk – úroveň B2. Cieľom voliteľného predmetu reálie a literatúra ruského jazyka je osvojovanie si jazykových znalostí a rečových schopností vedúcich k účinnej komunikácii, príprava na úspešné vykonanie maturitnej skúšky z teoretických zadaní, ako sú: reálie Ruska a Slovenska, školský systém, životný štýl, stravovanie, sviatky, tradície týchto krajín atď. Predmet má prehľbovať poznanie kultúry, viesť k pochopeniu, rešpektu a k tolerancii odlišných kultúrnych hodnôt iných národov.

Dejiny umenia

Predmet podporuje samostatné postoje žiaka k súčasnej kultúre, k historickým pamiatkam z rôznych odvetví umenia, k móde, k tradičným hodnotám kultúry vlastného národa a svetového

kultúrneho dedičstva v historickom priereze dejín umenia. Žiaci sa učia rozlišovať hlavné umelecké druhy, opisovať a verbalizovať svoje estetické zážitky z vnímania umeleckých diel, chápať význam estetických faktorov a estetickej činnosti v každodennom živote, chápať význam umenia v spoločnosti. Predmet rozvíja tvorivé myslenie, zručnosti a návyky žiakov, formuje ich vlastné názory a hodnotové postoje. Absolvovaním tohto predmetu žiaci získavajú prípravu na prijímacie pohovory na školy umeleckého zamerania.

DVOJHODINOVÁ DOTÁCIA

Seminár z dejepisu

Cieľom seminára z dejepisu je upevňovať a prehĺbovať vedomosti žiakov z vybraných kapitol svetových a národných dejín z obdobia staroveku (Egypt, Samova ríša), z obdobia stredoveku (Uhorské kráľovstvo, humanizmus a renesancia) a z obdobia novoveku (Habsburská monarchia, 1.sv.vojna a vznik ČSR, integrácia do Európy). Zameriava sa na vzájomnú prepojenosť a podmienenosť hospodárstva a politiky s kultúrou (architektúra, umenie, náboženstvo) v období staroveku a stredoveku, v období novoveku na prácu s historickými prameňmi súvisiacimi so vznikom 1.ČSR a mapujúcimi integráciu Slovenska do moderných európskych štruktúr.

Seminár z občianskej náuky

Predmet rozširuje vedomosti žiakov z oblasti filozofie. Umožňuje žiakom zorientovať sa v ríši myšlienok známych mysliteľov. Práca s odbornou literatúrou a štúdiom diel známych filozofov kultivujú myslenie žiakov, podnecujú ich ku kritickému mysleniu a vedú ich k vlastnému filozofickému uvažovaniu. Tento vyučovací predmet je súčasťou prípravy žiakov na maturitnú skúšku z predmetu občianska náuka.

Seminár z matematiky

Seminár z matematiky sa zaoberá témami: komplexné čísla, limita funkcie, diferenciálny a integrálny počet. Je určený najmä pre žiakov, ktorí chcú maturovať z matematiky, pripravujú sa na prijímacie skúšky z matematiky alebo budú matematiku potrebovať na VŠ.

Seminár z fyziky

Voliteľný predmet seminár z fyziky je určený študentom maturitného ročníka, ktorí si chcú zopakovať a rozšíriť poznatky z fyziky získané počas štúdia a majú záujem o VŠ, na ktoré sa prijímacie skúšky z fyziky síce nekonajú, ale fyzika je súčasťou štúdia na danej vysokej škole. Predmet je možné doplniť aj testovými úlohami z prijímacích pohovorov na vysoké školy informatického a medicínskeho zamerania.

Seminár z chémie

Voliteľný predmet seminár z chémie nadväzuje na hodiny chémie z predchádzajúcich ročníkov, má poskytnúť priestor na doplnenie vedomostí, manuálnych a intelektových zručností a návykov žiakov. Hlavným cieľom predmetu je doplniť učivo, ktoré sa na bežných hodinách vynecháva v súlade s iŠVP, ale je potrebné si ho osvojiť k maturitnej skúške z chémie v súlade s cieľovými požiadavkami na vedomosti a zručnosti maturantov. Predmet rozširuje zručnosti a návyky študentov aj v experimentálnej činnosti a je určený pre študentov, ktorí budú potrebovať chémiu nielen na maturite, ale aj v ďalšom štúdiu.

Seminár z biológie

Voliteľný predmet seminár z biológie je určený študentom, ktorí majú hlbší záujem o biológiu, plánujú z nej maturovať a absolvovať prijímacie pohovory na VŠ. Môžu si ju zvoliť aj tí, ktorí s biológiou vo svojej profesijnej orientácii nepočítajú, ale majú k nej pozitívny vzťah. Hodiny sú zamerané na prehĺbenie a rozšírenie vedomostí jednotlivých tematických celkov.

Seminár z geografie

Je vhodný pre žiakov, ktorí sa uchádzajú o vysokoškolské štúdium geografie – špecializovaného i učiteľského zamerania, cestovného ruchu, politológie i sociológie a pod. Z regionálnej geografie si žiaci majú možnosť rozšíriť vedomosti pomocou projektov, referátov a zdokonaľiť sa v práci s internetom. Osobitná pozornosť sa venuje politickej geografii a geografii cestovného ruchu.

Aplikovaná informatika

Vyučovací predmet aplikovaná informatika prehľbuje a rozširuje vedomosti a zručnosti žiakov pri riešení úloh s použitím kancelárskeho softvéru. Súčasťou predmetu sú aj vedomosti a zručnosti prezentovania informácií na internete prostredníctvom tvorby webových stránok. Cieľom predmetu je príprava žiakov na štúdium na všetkých typoch vysokých škôl.

Seminár z ekonomiky

Ekonomické myslenie je v súčasnom svete dôležité pre každého človeka, uľahčí robiť každodenné ekonomické rozhodnutia. V procese vzdelávania si žiaci doplnia vedomosti a zručnosti z oblasti reálnej ekonomickej praxe. Žiaci sa učia porozumieť základným princípom ekonomického myslenia. Absolvent vyučovacieho predmetu je schopný v reálnej praxi aplikovať teoretické aj praktické vedomosti z oblasti ekonómie. Pochopenie ekonomických pojmov je vstupnou bránou na zvládnutie širokej škály otázok skutočného ekonomického sveta.