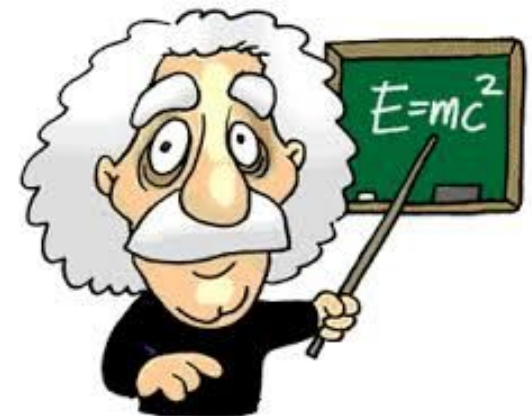


# SEMINÁRE Z PRÍRODOVEDNÝCH PREDMETOV - CHE, BIO, FYZ

**PRE MATURANTOV**

šk. r.: 2025- 2026



# SEMINÁR Z BIOLÓGIE

SEB

primárny

jazyk: slovenský

- **Dotácia: 2-hodinovka**
  - **Triedy: V.A5, V. B5, IV. A4, Oktáva**
  - **Ciel':** Naplniť cieľové požiadavky na maturanta z BIO, ktoré vyžadujú vyššie myšlienkové operácie potrebné k MS a k príprave na VŠ.
  - **Cieľová skupina žiakov so zameraním:** medicína, veterina, farmácia, fyzioterapia, psychológia, biológia a jej vedné disciplíny, atď.
- ... tešíme sa na spoluprácu a nové výzvy 😊**

# Praktikum z BIOLÓGIE

PB

sekundárny

jazyk: slovenský



**Dotácia: 2-hodinovka**

**Triedy:** V. A5, V. B5, IV. A4, Oktáva

**Cieľ:** Overiť a prehĺbiť získané vedomosti maturanta formou aplikácie poznatkov s využitím rôznych foriem práce - práca s pracovnými listami, analýzy odborných článkov, práca so schémami, obrázkami, modelmi, riešenie problémových úloh, rôzne výpočty ... **Prakticky dopĺňa a rozširuje primárny SEB.**

**Cieľová skupina žiakov so zameraním:** medicína, veterina, farmácia, fyzioterapia, psychológia, biológia atď.

**Odporúčanie:** kombinácia 2 seminárov z BIO je veľmi výhodná z hľadiska komfortnejšieho zvládnutia obsahu výučby z 3 rokov.

# Seminár z fyziky - SEF

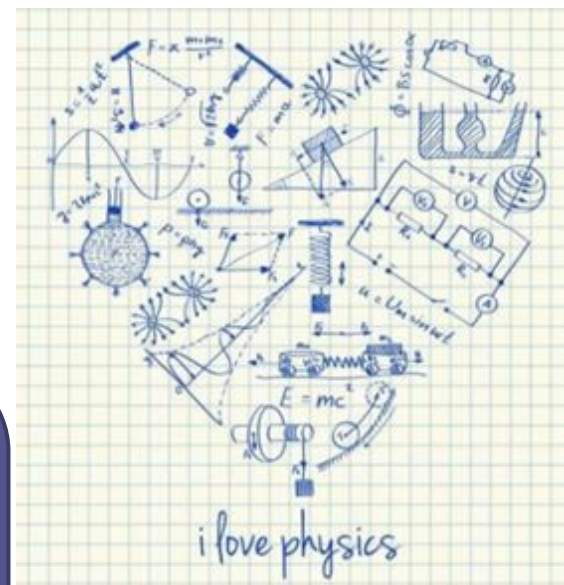
dotácia:  
2 hod/ týždeň

Ročník: 5. ročník (päťročné št.), 4. ročník (štvorročné št.), oktáva (osemročné št.)

jazyk: slovenský

Cieľ predmetu: Prehľbiť poznatky a vedomosti žiakov osvojené v priebehu štúdia fyziky v predchádzajúcich ročníkoch a rozšíriť ich o vybrané pojmy, témy a zručnosti; príprava na ústnu časť MS z fyziky v súlade s cieľovými požiadavkami na MS z fyziky; úspešná MS z fyziky je akceptovaná v prijímacom konaní na niektoré VŠ ako náhrada prijímacej skúšky; príprava na prijímacie skúšky na VŠ ;

Cieľová skupina: žiaci so záujmom študovať prírodovedecké fakulty, technické univerzity, lekárske fakulty, matematicko-fyzikálne fakulty, ...



# Seminár z chémie (SEC) v SJ

Triedy: IV. A4, Oktáva, V. A5, V. B5

Dotácia: 2 hod./týždenne

**NÁPLŇ:** Intenzívna príprava na MATURITNÚ SKÚŠKU a prijímacie pohovory – SK, CZ; bohatá experimentálna časť aj v univerzitných laboratóriách

**CIEĽ:** Príprava na štúdium v odboroch – medicína, medicínska chémia, farmácia, fyzioterapia, prírodné vedy – výskum i pedagogika

# Seminár z chémie (SCA) v AJ

Triedy: Oktáva, V. A5, V. B5

Dotácia: 2 hod./týždenne

**NÁPLŇ:** Intenzívna príprava na **MATURITNÚ SKÚŠKU** a prijímacie pohovory – SK, CZ; bohatá experimentálna časť aj v univerzitných laboratóriách

**CIEĽ:** Príprava na štúdium v odboroch – medicína, medicínska chémie, farmácia, fyzioterapia, prírodné vedy – výskum i pedagogika; na Slovensku i v zahraničí