

## Изборни програми у трећем разреду гимназије 2024/2025.

Ученици будућег трећег разреда су у обавези да од ових пет понуђених изборних програма изабере два програма која ће слушати у трећем и четвртом разреду са по два часа недељно. Програми се бројчано оцењују.

### 1. Уметност и дизајн

По завршетку програма ученик ће бити у стању да:

- разматра сличности, разлике и повезаност различитих уметности
- реализује идеје уважавајући принципе одабраних уметничких дисциплина
- користи релевантне изворе за истраживање остварења и појава у уметности
- презентује идеје, радове и уметничка остварења у одабраном медију
- комуницира учтиво, јасно и аргументовано уз уважавање различитих мишљења, идеја и естетских доживљаја
- препознаје сопствену успешност у самосталном уметничком изражавању, просуђује, критички, утицај уметности на здравље

Циљ учења овог програма је да ученик кроз истраживање уметности и стваралачки рад развија осетљивост за естетику, креативност, радозналост и мотивацију за стварање и изражавање у различитим медијима, као и да формира навику да се континуирано укључује у уметнички и културни живот заједнице.

### 2. Религије и цивилизације

У оквиру овог програма учићете о:

- Историји цивилизације и историји хијерархије
- Космополитизму
- Човеку и свету (односу природе и технике, живота и смрти, духа и тела, науке и религије, добра и зла...)
- Светским религијама

Циљ учења овог програма јесте да ученици, кроз компаративно и интердисциплинарно критичко истраживање феномена религије и цивилизације, осветле и разумеју сопствени идентитет, као и да уваже идентитете других и другачијих.

Овај програм је опште културе, а пре свега је намењен ученицима који ће студирати хуманистичке и политичке науке, право и економију.

### 3. Основи геополитике

У оквиру овог програма учићете о:

- Међународним организацијама
- Мултинационалним корпорацијама
- Геополитичкој сарадњи/сукобима
- Савременом геополитичком положају Србије
- Глобализацији
- Миграцијама
- Мултикултурализму

Циљ учења овог програма јесте да ученик овлада основама геополитичке мисли, како би се оспособио да препозна и објасни стратешке интересе и на њима засновану политику Србије и других држава.

Предмет је опште културе, а пре свега је намењен ученицима који ће студирати хуманистичке и политичке науке, право и економију.

### 4. Примењене науке 1

У оквиру овог програма учићете о:

- Угроженим врстама животиња и употреба GPS-а за праћење кретања животиња
- Поремећајима понашања у исхрани
- Квалитету, безбедности и технологији хране
- Природним пигментима
- Аутоимуним болестима
- Утицају буке на здравље човека

Циљ учења овог програма јесте да допринесе развоју научне и технолошке компетенције ученика, то јест развоју научног погледа на свет, система вредности и способности потребних за одговорну улогу у друштву.

Овај програм је намењен пре свега ученицима који ће студирати медицину, ветерину, фармацију, пољопривреду, биологију и сличне факултете.

### 5. Методологија научног истраживања

У оквиру овог програма учићете о:

- Научним истраживањима кроз време (открића старих цивилизација)

- Врстама, фазама, методама и техникама научних истраживања
- Обради и анализи добијених података

Циљ учења овог програма јесте да допринесе да ученик, упознавајући различите аспекте научног рада, развија интересовање за научна истраживања и осетљивост за контекст у коме се она одвијају, да гради позитиван став према науци, научницима и поштовању методологије и етичности.

Овај програм је намењен пре свега ученицима природног смера који ће студирати ЕТФ, ФОН, архитектуру, грађевину, машинство, математику, физику и сл.