

GIMNAZIJOJE SIŪLOMOS MOKYMOSI KRYPTYS

Mokinys, studamas į Žirmūnų gimnazijos I klasę, gali pasirinkti ugdomosi kryptį arba mokytis bendrojo ugdomosi klasėje.

Gamtos mokslų kryptis

Šią kryptį siūlome rinktis mokiniams, kurie domisi biologija, chemija ar medicina, įvairiais atradimais biochemijos ir/ar medicinos srityje, mėgsta eksperimentuoti ir yra motyvuoti daug dirbti bei dalyvauti tiriamojoje veikloje ir įvairiuose gamtos mokslų konkursuose bei olimpiadose.

*Mokiniai, pasirinkę **gamtos mokslų kryptį**, per dvejus metus:*

- *I klasėje mokysis **biochemijos modulio**, kuriame gilins biologijos ir chemijos žinias;*
- *dalyvaus išvykose, kurių metu susipažins su mokslininkų atliekamais tyrimais;*
- *atliks praktikos darbus VU ir/ar Vilnius TECH laboratorijose;*
- *dalyvaus įvairiose paskaitose, dalinsis savo patirtimi, keisis nuomonėmis, diskutuos.*
- *dirbdami individualiai ir grupėse atliks praktikos darbus;*
- *dalyvaus išvykose į „Thermo Fisher“, Kairėnų botanikos sodą, Kraujo centrą, Gamtos tyrimų centrą, Vilniaus universiteto gamtos mokslų muziejų, Vilniaus universiteto medicinos muziejų, Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejų;*
- *lankysis Vilniaus TECH, Vilniaus universitete, Gyvybės mokslų centre;*
- *I klasėje pasirinks ir II klasėje atliks projektinį darbą. Rekomenduojama rinktis **gamtos mokslų** arba **integruotą su šia sritimi projektinį darbą.***

Humanitarinė kryptis

Laukiami mokiniai, kurie domisi lietuvių kalba ir literatūra, visuotine literatūra, kultūra, yra motyvuoti daug dirbti ir dalyvauti tiriamojoje veikloje.

*Mokiniai, pasirinkę **humanitarinę kryptį**, per dvejus metus:*

- *gilins lietuvių kalbos ir literatūros žinias, analizuos komunikaciją socialinėse medijose, susipažins ir analizuos visuotinės literatūros iškiliausių atstovų kūrinis, gilinsis į Lietuvos ir pasaulio kultūrą, mokysis kūrybinio rašymo;*
- *dalyvaus lietuvių kalbos ir literatūros **olimpiadose** ir konkursuose;*
- *lankysis lietuvių kalbos ir literatūros mokslo įstaigose, bibliotekose, muziejuose, parodų salėse, kur bus organizuojamos integruotos veiklos;*
- *I klasėje pasirinks ir II klasėje atliks projektinį darbą. Rekomenduojama rinktis **lietuvių kalbos ir literatūros** arba **integruotą su šia sritimi projektinį darbą.***

Matematinė kryptis

Rinktis šią kryptį siūlome mokiniams, kurie domisi matematika, jos atradimais, mėgsta spręsti įdomius matematinius uždavinius ir nori dalyvauti įvairiuose matematiniuose konkursuose bei olimpiadose.

*Mokiniai, pasirinkę **matematinę kryptį**, per ketverius metus:*

- mokysis pagal bendrojo ugdymo matematikos programą, tačiau **daugiau dėmesio bus skiriama sudėtingesnių uždavinių sprendimui; taikys matematinės žinias nestandartinėse situacijose;***
- **I, III ir IV** klasėse papildomai bus skirtas privalomas **matematikos modulis, skirtas matematikos žinių gilinimui;***
- dalyvaus matematikos olimpiadose ir konkursuose;*
- lankysis VU matematikos ir informatikos fakultete, LR Statistikos departamente;*
- **I klasėje pasirinks ir II klasėje atliks projektinį darbą. Rekomenduojama rinktis matematikos, informatikos ar fizikos projektinį darbą arba integruotą bet kurios šios mokslo srities darbą su kitais mokomaisiais dalykais.***