



Papildomas priėmimas į Nacionalinę moksleivių akademiją - iki sausio 15 d.!

nMa

NACIONALINĖ MOKSLEIVIŲ AKADEMIJA

Tai unikali neformaliojo ugdymo institucija, skirta mokslui ir muzikai gabiems Lietuvos vaikams (5-12 kl.).

NMA tikslas - sudaryti sąlygas muzikai ar mokslui gabiems mokiniams, nepriklausomai nuo jų socialinės padėties, gyvenamosios vietos, amžiaus, lyties ir kt., rinktis jų poreikius atitinkantį ugdymą – suteikti jiems tokių dalykinių ir asmenybės ugdymo žinių bei įgūdžių, kurių jie neturi galimybės įgyti mokykloje.

MOKYMASIS

Dalykinis mokymasis vyksta nuotoliniu būdu. Jo kaina metams vienam mokiniui – 240 Eur (gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo siunčiamų užduočių kiekio). Pagrindinis mokinio ir dėstytojų bendravimo būdas – elektroninis paštas. Juo pateikiama medžiaga ir užduotys, vertinimai ir komentarai. Akademikai gali mokytis:

- Fizikos;
- Biochemijos;
- Chemijos;
- Ekonomikos;
- Informatikos;
- Lietuvių filologijos;
- Matematikos;
- Muzikos.

SESIJOS

Taip pat NMA du kartus per metus suburia mokinius ir aukštos kompetencijos dėstytojus į:

- 5 dienų Žiemos sesiją
- 10 dienų Vasaros sesiją

Sesijų metu vyksta ne tik dalykinės paskaitos, bet ir asmenybės ugdymui skirti užsiėmimai, kuriais padedama vaikams pažinti ne tik mokslą, bet ir kitas dar neatrastas ir nepažintas sritis bei profesijas.

NMA mokiniai neretai pasižymi išskirtiniais gebėjimais ir darbštumu, todėl medalius skina ir Lietuvos vardą garsina ne tik šalies, bet ir Tarptautinėse olimpiadose. Vien per 2017 – 2021 m. akademikai sukaupė visą eilę svarbių laimėjimų:

Tarptautinė biologijos olimpiada



Tarptautinė chemijos olimpiada



Baltijos šalių informatikos olimpiada



Tarptautinė fizikos olimpiada



Tarptautinė informatikos olimpiada



Europos jaunių informatikų olimpiada



Tarptautinė matematikos olimpiada*



Europos merginų matematikos olimpiada



Vidurio Europos matematikos olimpiada



*vienintelį Lietuvos auksą tarptautinėje matematikos olimpiadoje pelnė NMA mokinys Kęstutis Česnavičius (2007 m.)



Matematikos ir informatikos fakultetas



Gyvybės mokslų centras



VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO ŠVIETIMO AKADEMIJA





Nacionalinėje moksleivių akademijoje gali mokytis...

...biochemijos!

Ši sekcija pradėjo veiklą vienos didžiausių biotechnologijų įmonių Baltijos šalyse - „Thermo Fisher Scientific“ - iniciatyva. Būsimieji mokslininkai ir biomedicinos srities atstovai čia gilina žinias apie naujausius atradimus ir pagrindinius mechanizmus genetikos, biochemijos, molekulinės biologijos, mikrobiologijos ir biotechnologijų srityse.

...fizikos!

Fizikos sekcijos tikslas yra supažindinti moksleivius su šiuolaikinės fizikos pasiekimais ir aktualiomis mokslinėmis problemomis. Moksleiviai pasikartoja ir gilina savo fizikos žinias aiškindami kasdienius ir nekasdienius fizikinius reiškinius. Kurso metu mokiniai taip pat mokosi atlikti nedidelės apimties mokslo darbus.

...chemijos!

Chemijos mokymosi tikslai yra pažinti ir suprasti svarbiausius cheminius reiškinius bei dėsningumus, susiformuoti mokslškai pagrįstą pasaulėvaizdį, įgyti kritinio mąstymo ir tyrimų gebėjimų. NMA mokomasi tiek pagilintų chemijos pagrindų, tiek sudaromos sąlygos integruoti informaciją naujausių atradimų kontekste.

...informatikos!

Šioje sekcijoje rengiamasi informatikos olimpiadoms, užduotys sprendžiamos ir pateikiamos varžybų sistemai bei programavimo įgūdžių tobulinimui. Per akivaizdines sesijas mokiniai bendradarbiauja su Lietuvos bei užsienio šalių profesionaliais informatikais, plečia savo akiratį, daugiau sužino apie mokslo ir verslo pasaulį.

...matematikos!

Jaunieji matematikai 2 kartus per mėnesį gauna skirtingų, mokinių lygį atitinkančių, olimpiadoms reikalingų matematikos užduočių. Dėstytojai nurodo teoriją, pavyzdžių, uždavinių savarankiškam darbui. Su pačių pačiausių - stipriausia olimpiadininkų - grupe dirba pasaulinių olimpiadų prizininkai.

...lietuvių filologijos!

Šioje sekcijoje siekiama ugdyti mokinių kūrybinę saviraišką, plėsti kultūrinį akiratį, formuoti originalų požiūrį ir savitumą, mokytis tikslingai rinktis raiškos priemones. Todėl praktinės užduotys yra derinamos su literatūros teorija. Per sesijas mokiniai turi galimybę bendrauti ir kurti su profesionaliais rašytojais, aktorais, poetais, dramaturgais.

...ekonomikos!

Programos tikslas – lavinti vaikų ekonominį mąstymą, supažindinti su skirtingomis ekonomikos mokslo perspektyvomis bei teorijomis, mokytis stebėti ir vertinti šalies bei pasaulio ekonomikos įvykius, suprasti jos dėsnius. Užduočių kompleksus sudaro įvairūs testai, klausimai, uždaviniai, esė aktualiomis ekonomikos temomis, realių ekonomikos įvykių komentarai.

...muzikos!

Muzikos sekcijos moksleiviai atrenkami gyvų perklausų metu. Kiekvienas iš jų sesijos metu dalyvauja ne tik individualiose pamokose, bet ir groja mažiausiai dviejuose kamerinės muzikos ansambliuose, turi choro bei dirigavimo pamokas, lanko seminarus apie įvairius muzikanto gyvenimo aspektus ir turi tris galimybes koncertuoti solo ar kaip kamerinio ansamblio narys.



NMA almeni kalba:

„Bendravimas su Nacionalinės moksleivių akademijos sesijas aplankančiais aktoriais, mokslininkais, muzikantais, rašytojais yra toks tikras ir nuoširdus, kad per keletą dienų pasijauti gerokai užtelėjęs, perėmęs iš jų taip betarpiškai dalinamą patirtį“

(Emilija Klimašauskaitė)



„Čia aš įgijau daugiau pasitikėjimo savimi ir savo jėgomis. Pažintys su kitų dalykinių grupių vaikais mane paskatino domėtis ne vien muzika, bet ir mokslu; išmokau nenuvertinti anksčiau laiko to, ko dar nežinau.“

(Gryta Tatorytė)



„NMA sesijos niekad neprailgsta, nes čia atrandi begalę naujų ir prasmingų dalykų. Kitaip tariant – sesijoje „lipdai“ save ir kasdien vis truputį paaugi.“

(Ieva Bauerytė)

„Ačiū NMA ir tiems dėstytojams, kurie bendravo su mumis kaip su sau lygiomis asmenybėmis!“

(Mindaugas Vaznonis)

„Niekur kitur nesu sutikęs tokio didelio procento žmonių, kurie būtų linkę duoti arba dalintis.“

(Ignas Kalpokas)

„NMA moko, skatina tobulėti, siekti savo tikslo, skatina svajoti ir net bandyti siekti to, kas gali atrodyti neįmanoma.“

(Vaiva Lialytė)



„Akademijoje ne tik atradau savo karjeros kelią, tačiau ir sutikau nuostabių žmonių, kuriuos šiandien galiu vadinti geriausiais draugais.“

(Rosita Reivytytė)

Būsimas akademike, nieko nelauk - junkis prie Nacionalinės moksleivių akademijos bendruomenės ir tobulėk kartu su mumis!

Papildomas priėmimas - tik iki sausio 15 d.
Daugiau informacijos: <https://nmakademija.lt/noriu-mokytis-nma/>