

# MATEMATIKOS, INFORMATIKOS IR GAMTOS MOKSLŲ MOKYTOJŲ METODINĖS GRUPĖS VEIKLOS PLANAS

Planas parengtas vadovaujantis 2016-2021 m. gimnazijos strateginių planų ir išorinio vertinimo 2017-2018 m. m. rezultatais.

## Tikslai ir uždaviniai

### 1. Tobulinti ugdymo kokybę, atsižvelgiant į įvairius mokinių poreikius.

*Uždaviniai:*

1.1. Tobulinti metodinės grupės mokytojų darbą, siekiant ugdyti mokymosi mokytis kompetenciją, naudoti mokymosi veiklos diferencijavimą, užtikrinant specialiųjų poreikių mokinių ugdymą.

1.2. Tobulinti metodinės grupės po pamokinės veiklos organizavimą, užtikrinant moksleivių susidomėjimą gamtamoksliais dalykais, stiprinant moksleivių motyvaciją juos mokytis.

1.3. Kas mėnesį kartu su mokiniais analizuoti mokinių pasiekimų rezultatus

1.4. Tobulinti pamokos kokybę, atsižvelgiant į šiuolaikinius reikalavimus pamokai.

### 2. Gerinti ugdymo aplinką ir ugdymo proceso aprūpinimą.

*Uždaviniai:*

2.1. Atnaujinti vadovėlių ir kitų mokymo priemonių fondą.

### 3. Puoselėti mokyklos įvaizdį, kelti gimnazijos bendruomenės kultūrą.

*Uždaviniai:*

3.1. Efektyvinti bendravimą ir bendradarbiavimą su mokinių tėvais, aktyvinti jų domėjimąsi mokyklos gyvenimu.

3.2. Propaguoti mokytojų ir mokinių kultūringą bendravimą.

Nr.	VEIKLA	DATA	SIEKIAMI REZULTATAI	ATSAKINGI ASMENYS
<b>I.</b>	<b>Numatomi metodinės grupės posėdžiai ir juose nagrinėjamos temos (esant reikalui, galima koreguoti temas)</b>			
1	1. Dėl darbų pasiskirstymo 2018-2019 mokslo metais. 2. Dėl 2018 m. m. VBE užduočių ir rezultatų aptarimo. 3. Dėl metodinės grupės 2018-2019 m. m. veiklos plano svarstymo, aptarimo ir tvirtinimo. 4. Dėl 2018-2019 m. m. ilgalaikių teminių planų 5-12 klasėms aptarimo.	2018 m. rugpjūtis	Kokybiškas ugdomojo ir metodinio darbo planavimas. Mokinių mokymosi motyvacijos skatinimas ir racionalaus egzaminų pasirinkimo 12 klasėje formavimas.	Grupės nariai.

	5. Matematikos, fizikos, chemijos, biologijos, informacinių technologijų testų ir užduočių bei mokymo priemonių gamyba.			
2	1. Kūrybiškumo ugdymo galimybės pamokose .Mokymo(si) metodų parinkimo tikslingumas.. 2. Dėl mokyklinių olimpiadų organizavimo ir vykdymo bei dalyvavimo tarptautiniuose konkursuose. 3. Dėl brandos egzaminų pasirinkimo.	2018 m. lapkritis	Aptarti vykdomas veiklas ir jų rezultatus, esant reikalui koreguoti metodinės grupės veiklos planą. Teigiami pokyčiai ugdymo procese.	Grupės nariai. A. Abraitienė T.Prišmont
3	1. Dėl mokyklinių chemijos, matematikos, biologijos, fizikos ir informatikos olimpiadų rezultatų aptarimo. 2. Dalykų kontrolinių darbų rašymas, jų rezultatų aptarimas. 3. Dėl projekto „Skaičiuok, tausok gamtą“ organizavimo ir vykdymo. 4.Pirmojo pusmečio rezultatų aptarimas, aktualijos, perspektyvos, besiruošiant brandos egzaminams.	2019 m. sausis	Mokinių kūrybiškumo, loginio mąstymo ugdymas, originalių problemos sprendimo būdų ieškojimo skatinimas.	Grupės nariai. V.Voitkun A.Abraitiene
4	1. Dėl veiklos plano vykdymo aptarimo. 2. Dėl dalykų ir modulių teminių planų 11-12 klasėms kitiems mokslo metams pasiūlos aptarimo. 3. Renginiai, skirti Pasaulinei Žemės dienai. 4. Vadovėlių ir metodinės medžiagos užsakymas. 5.Dėl tikslųjų ir gamtos mokslų savaitės organizaciniai klausimai.	2019 m. vasaris	Aptarti vykdomas veiklas ir jų rezultatus, esant reikalui koreguoti metodinės grupės veiklos planą. Kokybiškas ugdomojo darbo planavimas. Teigiami pokyčiai ugdymo procese.	Grupės nariai. 11-12 klasėse Dėstantys mokytojai.
5	1.Dėl II pusmečio ir metinių rezultatų aptarimo. 2. Dėl metodinės grupės išsikeltų tikslų įgyvendinimo per mokslo metus aptarimo. 3. Dėl pasiūlymų 2018-2019 m. m. metodinės grupės veiklos programai . 4. PUPP ir NMPP rezultatų aptarimas.	2019 m. birželis	Aptarti įvykdytas veiklas, pasiektus rezultatus, numatyti preliminarias veiklas 2018-2019 m. m.	Grupės nariai.
<b>II.</b>	<b>Numatomi dalijimosi gerąja patirtimi būdai</b>			
1	Dalyvavimas dalykiniuose seminaruose, kvalifikacijos kėlimo kursuose, metodiniuose užsiėmimuose, konferencijose ir	Visus metus	Kompetencijų plėtimas, bendradarbiavimo skatinimas ir	Visi grupės nariai.

	pranešimų, remiantis jais, kolegoms rengimas bei pristatymas.		ugdymo proceso gerinimas.	
2	Atvirų, integruotų pamokų vedimas: atvira fizikos pamoka ; integruota chemijos ir matematikos pamoka; integruota matematikos ir informacinių technologijų pamoka;  atvira biologijos pamoka.	2019 m. balandis	Mokinių mokymosi motyvacijos skatinimas. Mokytojų bendradarbiavimo įgūdžių tobulinimas. Teigiami pokyčiai ugdymo procese.	N.Keblikienė A.Družinina, V.Voitkun A.Panasevič G.Kviatkovska A.Abraitiienė
3	Matematikos, informacinių technologijų ir gamtos mokslų savaitė.	2019m. kovas		Visi grupės nariai.
4	Išvykų ir ekskursijų organizavimas: ekskursija į energetikos technikos muziejus Vilniuje; ekskursija į Molėtų observatorija.	2019 m. gegužė		Visi grupės nariai.
5	Dalyvavimas respublikiniame konkurse „Olympis“ .	Visus metus	Mokinių mokymosi motyvacijos skatinimas. Mokinių pilietiškumo ugdymas. Mokinių saviraiškos skatinimas. Teigiami pokyčiai ugdymo procese.	Visi grupės nariai
<b>III.</b>	<b>Metodinė, projektinė ir tiriamoji veikla</b>			
1	Dalyvavimas dalykiniuose seminaruose, kvalifikacijos kėlimo kursuose, metodiniuose užsiėmimuose.	Visus metus	Kompetencijų plėtimas ir ugdymo proceso gerinimas.	Visus metus
2	Pagal galimybes dalyvauti projektinėje veikloje.	Visus metus		Visus metus
3	Bandomųjų egzaminų organizavimas, vykdymas ir rezultatų analizė	2019-02/03	Mokinių mokymosi motyvacijos skatinimas ir racionalaus egzaminų pasirinkimo 12 klasėje formavimas.	Mokytojai dalykininkai
4	Ištirti 10 klasės mokinių poreikius. Parengti mokomųjų dalykų bendrinių ir išplėstinių kursų bei modulių teminius planus būsimiems vienuoliktokams (2 metams), aptarti juos metodinės grupės posėdyje ir supažindinti mokinius su mokomųjų dalykų	2019-03/05	Mokinių mokymosi motyvacijos skatinimas ir jų mokymosi poreikių kuo geresnis tenkinimas.	Mokytojai, dirbantys vidurinio ugdymo konkure

	ir modulių pasiūla.			
--	---------------------	--	--	--

Metodinė grupė pasilieka teisę mokslo metų eigoje koreguoti planą.

Metodinės grupės pirmininkas Vladislav Voitkun