

PATVIRTINTA
Mažeikių Kalnėnų progimnazijos direktoriaus
2020 m. rugsėjo 01 d. įsakymu Nr. V1-203

MAŽEIKIŲ KALNĖNŲ PROGIMNAZIJA



GAMTOS MOKSLŲ mokytojų metodinės grupės VEIKLOS PROGRAMA 2020 - 2021 m.m.

APTARTA GAMTOS MOKSLŲ MOKYTOJŲ METODINĖJE GRUPĖJE IR SUDERINTA			
<i>Edita Jagminienė</i>		<i>Regina Arbatauskienė</i>	
(parašas,	v. pavardė)	(parašas,	v. pavardė)
		Mokyklos direktorė	

Gamtos mokslų metodinės grupės veiklos programa 2020-2021 m.m.

I. 2019-2020 m.m. programos metodinės veiklos įvertinimo analizė (pagal uždavinius):

Gamtos mokslų metodinė grupė 2019-2020 m.m. veiklą vykdė kryptingai siekiant įgyvendinti iškeltus mokyklos, metodinės tarybos ir metodinės grupės uždavinius. Planavome savo darbą remiantis gamtos mokslų bendrosiomis programomis. Pamokose ir popamokinėje - dalykinėje veikloje taikėme įvairius mokymo(si) būdus, patirtinį ir patyriminį bei projektinį metodą, skatinome mokinių kūrybiškumą. Pamokose integravome gamtos mokslus, IKT, SUBP, sveiką gyvenseną, GMP, ŽS, darnųjį vystymąsi, verslumą, ugdymą karjerai, prevencines, gyvenimo įgūdžių programas ir kt. Diferencijavome ir individualizavome mokomąją medžiagą, mažinant mokinių darbo krūvį. Pamokose dėmesį skyrėme gabijų mokinių ugdymui, tyrinėjimais grįsto gamtos mokslų mokymui. Dalies numatytų veiklų nepavyko įgyvendinti dėl Lietuvoje paskelbto karantino kovo – birželio mėn. ir dėl nuotolinio mokymo(si).

II. 2020-2021 m.m. metodinės grupės sudėtis: Snieguolė Vitkevičienė - chemijos mokytoja metodininkė, metodinės grupės pirmininkė,
Jūratė Fridrikienė - biologijos mokytoja metodininkė,
Ilona Stripeikytė - fizikos vyr. mokytoja.

III. 2020-2021 m.m. metodinės grupės veiklos programą rengė: chemijos mokytoja metodininkė, metodinės grupės pirmininkė Snieguolė Vitkevičienė, priemonės veiklos programai siūlė visi metodinės grupės nariai.

IV. Tikslas: ugdymo(si) proceso organizavimo gerinimas, siekiant kiekvieno mokinio individualios pažangos.

V. 2020-2021 m.m. uždaviniai:

1. Puoselėti progimnazijoje sukurtą veiksmingą rūpinimosi mokiniais politiką įvairių poreikių bei gebėjimų mokiniams.
2. Stiprinti bendradarbiavimo ir patyriminio ugdymo kultūrą.
3. Stiprinti mokytojų, mokinių, tėvų, kitų specialistų bendradarbiavimą vykdant sveikos gyvensenos programas.
4. Formuoti mokinių bendrąsias ir katalikiškąsias vertybines nuostatas.

VI. Veiklos turinys:

1. 1 uždavinys: Puoselėti progimnazijoje sukurta veiksmingą rūpinimosi mokiniais politiką įvairių poreikių bei gebėjimų mokiniams.

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojai	Data	Laukiami rezultatai	Pastabos
1.	Metinio darbo plano sudarymas ir 2019-2020 m.m. rezultatų aptarimas	S. Vitkevičienė	2020 rugsėjis	Aptarus praėjusių m.m. veiklos rezultatus, tęsti būrelio veiklą toliau.	
2.	Mokymo planų (chemijos, biologijos, fizikos, gamta ir žmogus) rengimas, aptarimas ir suderinimas. Neformalaus ugdymo programų „Jaunieji gamtininkai“, „Chemija ir aplinkotyra“ aptarimas ir suderinimas	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	2020 rugsėjis	Kryptingai tęsti gamtamokslinį ugdymą pamokinėje ir nepamokinėje veikloje	ŽS OPKUS GMP
3.	Individualizuotų programų (chemijos, biologijos, fizikos, gamta ir žmogus) rengimas, aptarimas ir suderinimas	S. Vitkevičienė	2020 rugsėjis	Kryptingai vykdyti gamtamokslinį ugdymą pamokinėje veikloje	
4.	Įvadinių saugumo instruktažų mokiniams vedimas. Mokinių pasiekimų vertinimas ir įsivertinimas pamokoje.	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	2020 rugsėjis	Saugi, mokinį tausojanti aplinka laikantis saugumo taisyklių. Mokiniai žinos ir supras už ką ir kaip bus vertinamos jų žinios	ŽS OPKUS GMP
5.	Analizuoti mokinių pasiekimus. Sudaryti 5-8 klasių gabiųjų mokinių sąrašus	S. Vitkevičienė	2020 lapkritis	Galėsime pamatyti realią mokinių gebėjimų kokybę	IT
6.	Gamtos mokslų savaitės organizavimas. Gamtamokslinė viktorina „Atverk akis į gamtą“	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	2020 Lapkritis 16-20 d.	Domėjimasis gamtos mokslais. Mokiniai gebės bendradarbiauti, ugdys gamtamoksles, IKT taikymo kompetencijas	OPKUS GMP IT , UK
7.	Dalyvauti rajoninėse gamtos mokslų olimpiadose ir jų vertinimo komisijose	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	2021 sausis	Dalyvaujant olimpiadose ir jų vertinimo komisijose kelsime savo kaip mokytojų dalykines ir vadybines kompetencijas	EI
8.	Gabiųjų mokinių dalyvavimas tarptautiniame „Gamtos kengūros“ konkurse. Konkurso analizė ir aptarimas	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė	2021 vasaris kovas	Gabieji mokiniai parodys savo gebėjimus, patirs mokymosi sėkmę	IT
9.	Konkursas „Mokyklos lyderiai“. Gamtamokslinių užduočių ruošimas. Renginio analizė ir aptarimas	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	2021 balandis	Gabių ir aktyvių mokinių pastebėjimas, jų skatinimas. Ruošiame gamtamokslines užduotis mokiniams, tikimės gerų rezultatų	IT
10.	Mokyklinė 8 klasių chemijos olimpiada	S. Vitkevičienė	2021 balandis	Gabieji mokiniai parodys savo gebėjimus, patirs mokymosi sėkmę	EI
11.	Dalyvavimas rajoniniame gamtos mokslų renginyje 8 klasėms „BIOFICH“. Renginio analizė ir aptarimas	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	2021 kovas	Mokiniai gebės dirbti komandoje, bendradarbiauti, ugdys gamtamoksles, komunikavimo gimtąja kalba kompetencijas	IT UK

12.	Atvira chemijos-informacinių technologijų pamoka 8 klasėje "Vandens kokybės tyrimas bei duomenų vaizdavimas įvairiomis diagramomis"	S. Vitkevičienė V. Jaroščukienė	2021 kovas	Mokiniai gebės teorines žinias taikyti praktiškai, pastebėti tarpdalykinį ryšį ir taikyti gamtamokslines žinias	GMP
13.	Gabiųjų mokinių dalyvavimas rajoninėse, respublikinėse konferencijose, olimpiadose, konkursuose, viktorinose	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Gabieji mokiniai parodys savo gebėjimus, patirs mokymosi sėkmę. Mokinių dalykinių kompetencijų įvertinimas	IT UK GMP
14.	Gamtosauginių mokyklų programos GMP projekto vykdymas, darnaus vystymosi idėjų plėtojimas	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Mokiniai ugdys ekologinį sąmoningumą, integruos darniojo vystymosi idėjas pamokose, gebės taupyti, rūšiuoti popierių,	GMP ŽS
15.	Gamtos mokslų nacionalinių mokinių pasiekimų tyrimų 8 klasei vykdymas, užduočių ir rezultatų analizė	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	2021 gegužė	Ugdymo kokykės gerinimas, gabieji mokiniai patirs mokymosi sėkmę	IT

2 uždavinys: Stiprinti bendradarbiavimo ir patyriminio ugdymo kultūrą.

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojai	Data	Laukiami rezultatai	Pastabos
1.	Pranešimas: „Gamtamokslinio ugdymo tiriamųjų darbų veiklos dirbant nuotoliniu būdu“	S. Vitkevičienė	2021 vasaris	Gamtos mokslų mokytojai susipažins ir savo darbe gebės integruoti patirtinį mokymą(si)	GMP
2.	Pranešimas „Mokausi pats: kaip išsikelti mokymosi tikslus?“	I. Stripeikytė	2021 kovas	Pasidalinus gerą patirtimi galėsime tobulinti ir gerinti mokymosi tikslų kėlimą	ŽS
3.	Pranešimas: „Kaip motyvuoti mokinius?“	J. Fridrikienė	2021 balandis	Pasidalinus gerą patirtimi galėsime labiau pažinti ir stebėti mokinius	ŽS
4.	Į gamtos mokslų dalykų ugdymo turinį integruoti patirtinį ir patyriminį mokymą(si) siekiant individualios mokinio pažangos	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Gerės pamokų kokybė, ugdymo proceso organizavimo veiklos, mokiniai patirs mokymosi sėkmę	VUP GMP
5.	Dalyvavimas edukacinėje mokytojų išvykoje į Telšius	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	2020 spalio	Pedagoginių metodinių kompetencijų sklaida	EI
6.	Pagal galimybes stebėti kolegų pamokas ir dalyvauti jų aptarime	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Gerės pamokų kokybė, ugdymo proceso organizavimo veiklos	EI
7.	Geranoriškumo akcija „Kolega – kolegai“	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Susipažinimas su mokyklos reikalavimais	OPKUS

8.	Dalyvauti seminaruose, kvalifikaciniuose kursuose, pasidalyti pedagoginėmis naujovėmis, skleisti gerą patirtį metodinėje grupėje	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Pasidalinus gerą patirtimi galėsime tobulinti ir gerinti mokymo(si) rezultatus įvairiose srityse	EI
9.	Bendradarbiauti su M. Račkausko ir Gabijos gimnazijų gamtos mokslų mokytojais, plėtoti kolegialų mokymąsi ir grįžtamąjį ryšį, pasidalyti pedagoginėmis naujovėmis, skleisti gerą patirtį	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Pasidalinus gerą patirtimi galėsime tobulinti ir gerinti mokymo(si) rezultatus įvairiose srityse	EI
10.	Pasidalijimas gerą patirtimi, kaip pritaikyti gamtos mokslų pamokose įvairias integruojamąsias programas	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Pasidalinus gerą patirtimi galėsime tobulinti ir gerinti integruojamųjų programų taikymą pagal mokinių poreikį	GMP ATPP ŽS
11.	Pasidalijimas patirtimi, naujų metodų ieškojimas/senų atnaujinimas ir pritaikymas optimaliai priderinant mokymo turinį prie mokinio poreikių	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė V. Riaukienė	Visus mokslo metus	Pasidalinus patirtimi galėsime tobulinti ir gerinti mokymo(si) rezultatus pagal mokinių poreikį	ŽS EI
12.	Metodinės grupės darbo 2020-2021 m.m. rezultatų aptarimas ir naujų m.m. plano kūrimas	I. Stripeikytė	2021 birželis	Tobulesnių gairių numatymas ateičiai, pedagoginės kompetencijos gerinimas	

3 uždavinys: Stiprinti mokytojų, mokinių, tėvų, kitų specialistų bendradarbiavimą vykdant sveikos gyvensenos programas.

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojai	Data	Laukiami rezultatai	Pastabos
1.	Sveikatos, lytiškumo bei rengimo šeimai programos mokymo(si) ir integracijos į ugdymo turinį būdai, metodika ir problemos	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Sveikos gyvensenos įgūdžių formavimas	SLŠP ŽS ATPP
2.	Dalyvauti projekte „Mes rūšiuojam“	J. Fridrikienė	Visus mokslo metus	Mokiniai ugdys ekologinį sąmoningumą, gebės rūšiuoti elektronines atliekas	GMP VUP IT
3.	Dalyvauti GMP . Siekti 16-os Žaliosios vėliavos. Darnaus vystymosi idėjų integracija ugdymo procese	J. Fridrikienė	Visus mokslo metus	Ekologinių, gamtosauginių kompetencijų ugdymas, ekologinio sąmoningumo formavimas	GMP EI
4.	OLWEUS projekto pristatymas naujai į mokyklą atvykusiems mokytojams ir mokiniams. Kartu su tėvais analizuoti OLWEUS projekto veiklą ir rezultatus, mokymosi pasiekimus, lankomumo problemas	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Mokiniai ir mokytojai bus supažindinti su OPKUS projektu, bus vykdoma patyčių prevencija	OPKUS ŽS
5.	Į gamtos mokslų dalykų ugdymo turinį integruoti OLWEUS projekto standartus. OLWEUS programos vykdymas OPPP	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Sumažės patyčių tarp bendraamžių mokykloje, pagerės santykiai ne tik tarp bendraamžių, bet ir tarp mokinių ir mokytojų	OPKUS
6.	Tėvų ir mokinių informavimo sistemos tobulinimas naudojant elektroninę dienyną „Mano dienynas“	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Tėvai ir mokiniai greičiau ir išsamiau bus informuoti apie vaikų mokymosi rezultatus, veiklas mokykloje	IT

7.	Diferencijuoti pokabius su gerai besimokančių ir problemišku mokinių tėvais	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Tėvai išsamiau bus informuoti apie vaikų mokymosi rezultatus, elgesį mokykloje	
8.	Dalyvavimas mokyklos prezentavimo dienoje ir savo mokomojo dalyko pristatymas būsimiems mokiniams ir tėvams	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	2020 spalis	Tėvai ir vaikai rinksis mūsų mokyklą	
9.	Dalyvavimas atvirų durų dienoje, tėvų valandose ir tėvų informavimas apie vaiko pasiekimus, lankomumą	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Tėvai ir mokiniai išsamiau bus informuoti apie vaikų mokymosi rezultatus, elgesį, lankomumą	
10.	Žemės diena paminėti skirti renginiai	J. Fridrikienė	2021 kovas	Apie mokykloje vykstančius renginius, akcijas, konkursus sužinos rajono bendruomenė	VUP GMP ŽS

4 uždavinys: Formuoti mokinių bendrąsias ir katalikiškąsias vertybines nuostatas.

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojai	Data	Laukiami rezultatai	Pastabos
1.	Į gamtos mokslų dalykų ugdymo turinį integruoti bendrąsias ir katalikiškąsias vertybines nuostatas	J. Fridrikienė S. Vitkevičienė I. Stripeikytė	Visus mokslo metus	Mokiniai ugdys sąmoningumą, formuosis sveikos gyvensenos įgūdžiai	SLŠP ŽS, EI ATPP

VII. Programos įgyvendinimo įvertinimas. Programos įvykdymas bus aptartas 2021 m. birželio mėnesį.

Gamtos mokslų metodinės grupės pirmininkė

Snieguolė Vitkevičienė

Integruojamos programos:

1. ATPP - alkoholio, tabako, psichotropinių medžiagų prevencijos programa
2. GMP - darnaus vystymosi programa
3. IT - informacinių technologijų integracija
4. ŽS - žmogaus saugos programa
5. OPKUS - Olweus projekto kokybės užtikrinimo sistema
6. UK - ugdymo karjerai programa,
7. EI - emocinio intelekto ugdymas
8. SLŠP - Sveikatos, lytiškumo bei rengimo šeimai programa
9. VUP - verslumo ugdymo programa