

PATVIRTINTA

Generolo Povilo Plechavičiaus
kadetų licėjaus direktoriaus
2018 m. gruodžio 21 d.
Įsakymu Nr. 1-300-2

**MATEMATIKOS, GAMTOS MOKSLŲ IR INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ
METODINĖS GRUPĖS**

VEIKLOS PLANAS

2019 m.

1. Sudėtis

Nr .	Mokytojo vardas, pavardė	Turima kvalifikacinė kategorija	Pareigos metodinėje grupėje
1.	Keblikas Algirdas	Matematikos mokytojas metodininkas	Narys
2.	Ivanauskienė Jūratė	Matematikos mokytoja ekspertė	Narys
3.	Malaukytė Ieva	Matematikos vyresnioji mokytoja	Sekretorė
4.	Vosylė Loreta	Matematikos vyresnioji mokytoja	Narys
5.	Bagdonas Albinas	Fizikos mokytojas ekspertas	Narys
6.	Mikalauskas Gintas	Biologijos mokytojas ekspertas	Narys
7.	Žebelienė Gražina	Biologijos mokytoja metodininkė	Narys
8.	Džiaugytė Nijolė	Biologijos mokytoja metodininkė	Pirmininkė
9.	Danielė Laima	Chemijos vyresnioji mokytoja	Narys
10.	Vitkevičienė Rasa	Informacinių technologijų mokytoja metodininkė	Narys

2. Padėties analizė

Metodinės grupės stipriosios pusės	Metodinės grupės silpnosios pusės
<ol style="list-style-type: none"> Aukšta turima mokytojų metodinė kvalifikacija (3 mokytojai ekspertai, 3 mokytojai metodininkai, 4 vyresnieji mokytojai) ir kompetencija. Licėjuje veikia pagalbos mokiniui sistema, paremta bendradarbiavimu su mokiniu ir tėvais. Sėkmingai veikia įsivertinimo procesas. Įgyvendinama savita pedagoginė sistema pagrindiniame ir viduriniame ugdyme. Šiuolaikiškai įrengti fizikos, IT, matematikos kabinetai 	<ol style="list-style-type: none"> Mokymosi paradigmos įgyvendinimas (dalyje pamokų dominuoja mokymas, tradiciniai metodai, nepakankamai laiko skiriama refleksijai). Nepakankama mokinių mokėjimo mokytis kompetencija. Nepakankamai veiksminga mokinių pažangos stebėseną. Nepakankamas ugdymo diferencijavimas ir individualizavimas. Nepakankamas tėvų dėmesys vaiko mokymuisi ir lankomumui. Neatnaujintos mokymo priemonės (vado vėliai, metodinė medžiaga), trūksta kompiuterių, projektorių. Modernių erdvių trūkumas (reikalingas remontas biologijos, matematikos (104))

	chemijos kabinetams.
--	----------------------

3. Veiklos planas

1 tikslas Skatinti licėjaus bendruomenę partnerystei ir lyderystei

Uždavinys 1. Inicijuoti ir dalyvauti mokyklos, miesto, respublikos bei tarptautiniuose kultūriniuose ir dalykiniuose renginiuose, projektuose

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Socialiniai partneriai	Įvykdymo terminas	Ištekliai	Pastabos
1.1. Renginiai mokykloje.	Metodinės grupės pirmininkas ir jos nariai	Kitų dalykų mokytojai Kitos mokyklos	2019 m.		
1.2. Konkursai mieste ir respublikoje. Projektinė veikla.	Metodinės grupės pirmininkas ir jos nariai	Kitų dalykų mokytojai Kitos mokyklos	2019 m.		

Uždavinys 2. Dalintis gerąja dalykine ir metodine patirtimi licėjuje

2.1. Informaciją apie vykdomus renginius skelbti mokyklos tinklapyje, MT grupių pasitrimuose, mokytojų konferencijose.	Metodinės grupės pirmininkas ir jos nariai		2019 m. nuolat		
2.2. Iniciatyvos „Kviečiu į renginį“ organizavimas, diegiant kolegialųji grįžtamąjį ryšį.	Metodinės grupės pirmininkas ir jos nariai	Kitų dalykų mokytojai	2019 m.		

2.3. Mokyklos bendruomenei pristatyti pasiekimus ir juose dalyvavusiuosius paskatinti per mokslo metų baigimo šventę.	Metodinės grupės pirmininkas ir jos nariai	Administracija	2019 m. birželis		
---	--	----------------	------------------	--	--

2 tikslas Tobulinti pamokos kokybę, taikant šiuolaikinės pamokos modelį

Uždavinys 1. Matuoti ir analizuoti mokinio asmeninę pažangą, diegti mokėjimo mokytis kompetenciją pamokose.

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Socialiniai partneriai	Įvykdymo terminas	Ištekliai	Pastabos
1.1. Diagnostinių testų sudarymas dalykinių ir bendrųjų gebėjimų lygiui nustatyti.	Metodinės grupės pirmininkas ir jos nariai		2019 m. rugsėjis		

1.2. Kontrolinių darbų ir apibendrinamųjų testų vieningų vertinimo kriterijų nustatymas.	Metodinės grupės pirmininkas ir jos nariai		2019 m.		
1.3. Pamokos planavimas, remiantis mokinių pažangos ir pasiekimų stebėjimo, vertinimo ir įsivertinimo duomenimis.	Metodinės grupės pirmininkas ir jos nariai		2019 m.		
1.4. Atvirų pamokų, kuriose mokytojams sėkmingai sekasi ugdyti mokėjimo mokytis kompetenciją, stebėjimas ir analizė.	Metodinės grupės pirmininkas ir jos nariai	Kiti mokytojai	2019 m.		
1 5. Metodinė diena	Metodinės	Kiti	2019 m.		

„Mokinių visuminė pažanga.	grupės pirmininkas ir jos nariai	mokytojai	balandis		
----------------------------	----------------------------------	-----------	----------	--	--

Uždavinys 2. Teikti savalaikę pagalbą mokiniui, analizuoti jos veiksmingumą.

2.1. Mokinio, jo tėvų klasės vadovo, dalyko mokytojo, pagalbos mokiniui specialistų bendradarbiavimas, kuriant veiksmų planą mokymosi sūkurams iverkti.	Metodinės grupės pirmininkas ir jos nariai	Pagalbos mokiniui specialistai, tėvai, klasės vadovas.	2019 m.		
2.2. Pagalba mokiniui sviruošos, dalykinių konsultacijų metu, jos veiksmingumo analizė.	Metodinės grupės nariai, vedantys saviruošą, dalykines konsultacijas		2019 m.		

3 tikslas Kurti modernią, mokymąsi skatinančią aplinką, panaudojant ES, savivaldybės ir 2% lėšas

Uždavinys 1. Gerinti materialinę bazę, kuriant estetiškai patrauklias ugdymosi poreikius tenkinančias edukacines aplinkas mokiniams

1.1 Peržiūrėti ir papildyti gamtos mokslų ir matematikos kabinetų materialinę bei techninę bazę.	Metodinės grupės pirmininkas ir jos nariai		2019 m. sausis		
1.2 Gamtos mokslams skirtos priemonės ir įranga bus gautos iš projekto „Vedlys“			2019 m. I ketvirtis	Švietimo aprūpinimo centras	
1.3 Projekto gamtos mokslų laboratorijai			2019 m.	ES	

irengti įgyvendinimas					
--------------------------	--	--	--	--	--

4. Planuojami renginiai (dalyvavimas mokyklos, miesto, šalies renginiuose)

Eil. Nr.	Renginio pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Data
1.	Pasitarimai metodinėje grupėje	Pirmininkas	2019 m.
2.	Pamokos netradicinėse erdvėse	Metodinės grupės nariai	2019 m.
3.	Matematikos konkursas „Olimpis“	Matematikos mokytojai	2019 03-11 men.
4.	Tarptautinis matematikos konkursas „Kings“	A. Keblikas	2019 02-11 mėn.
5.	Tarptautinis matematikos konkursas „Kengūra“	Matematikos mokytojai	2019 03-19
6.	Tarptautinis matematikos konkursas „Pangea“	A. Keblikas	2019 02-06 2019 03-09
7.	Saugesnio interneto savaitė licėjuje	A. Keblikas, R. Vitkevičienė	2019 02-04-08
8.	Nacionalinis prof. J. Matulionio jaunųjų matematikų konkursas	A. Keblikas I. Malaukytė	2019 01 26
9.	Projektas „Mokausi mąstyti“	A. Keblikas	2019 01 03 2019 06 25
10.	Olimpiadų I, II etapai	Grupės nariai	Pagal planą
11.	Pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (PUPP) bandomoji matematikos užduotis	Matematikos mokytojai	Pagal planą
12.	Valstybinio matematikos egzamino bandomoji užduotis	J.Ivanauskienė I.Malaukytė L. Vosylė	Pagal planą
13.	Dalyvavimas Žemės dienos renginiuose	N. Džiaugytė G. Žebeliene	2019 03-20
14.	Dalyvavimas kvalifikacijos tobulinimo seminaruose. Sklaida metodinėje grupėje	Metodinės grupės nariai	Pagal planą
15.	Ilgalaikių ugdymo planų aptarimas ir aprobavimas	Pirmininkas	2019 08
16.	Metodinės grupės veiklos aptarimas, vertinimas ir įsivertinimas	Pirmininkas,metodinės grupės nariai	2019 12

5. Planuojamos atviros/ integruotos pamokos

Eil.nr	Planuojama pamoka	Klasė	Data	Atsakingi vykdytojai
1.	Atviros pamokos: Kvadratinės lygties sprendinių for	Ia	2019 01 23	Malaukytė I.

	mulė			
2.	Vektoriai koordinačių erdvėje	III	2019 03	Ivanauskienė J. Vosylė L.
3.	Diagramos	5	2019 04	Keblikas A. Vitkevičienė R.
4.	Laisvo kritinio pagreičio nustatymas spyruokle	III	2019 01	Bagdonas A.
5.	Statistika	7a	2019 05	Keblikas A. Vitkevičienė R.
1.	Integruotos pamokos: Fizika ir karyba „Kietųjų kūnų slėgis. Slėgio didinimo ir mažinimo Būdai karyboje“.	8	2019 04	Bagdonas A. Instruktorius
2.	Matematika – anglų k. „Dirbame, važiuojame ir plaukiame“	8a	2019 04 08	Malaukytė I.
3.	Biologija – chemija „Vanduo aplink mus. Vanduo žmogaus organizme“.	I	2019 10	Danielė I. Džiaugytė N.
4.	Biologija – chemija „Nukleorūgštys. DNR išskyrimas.“	III	2019 03 ar 04	Danielė L. Žebelienė G.
5.	Biologija – chemija „Baltymai“.	III	2019 05	Danielė L. Žebelienė G.
6.	Matematika - lietuvių	II	2019 04	Ivanauskienė J. Cironkaitė O.
7.	Biologija – karyba „Pirmoji pagalba pažeidus griaučius“.	IIb	2019 11	Džiaugytė N. Instruktorius

PRITARTA:

Matematikos, gamtos mokslų ir informacinių technologijų metodinės grupės posėdyje 2018-...-... d. protokolu nr....

SUDERINTA:

Metodinės tarybos posėdyje 2018-...-... d. protokolu nr....