

VILNIAUS JUZEFO IGNACIJAUS KRAŠEVSKIO GIMNAZIJA
Gamtos ir tikslųjų mokslų metodinės grupės veiklos planas
2020/2021 m. m.

Tikslas	Uždavinys	Priemonė	Laikas	Atsakingi	Laukiamas rezultatas
1. Tobulinti šiuolaikinės pamokos vadybą didinant mokinių mokymosi motyvaciją ir gerinant ugdymo (si) kokybę	Uždavinys 1.1. Tobulinti mokytojų mokymo proceso valdymo, pamokos planavimo ir organizavimo kompetencijas	Metodinės grupės veiklos plano 2020 – 2021 m. m. tvirtinimas	rugpjūtis/rugsėjis	P. Stankevič	Paskatins mokytojus efektyviau dalyvauti rengiant metodinės grupės veiklos planą
	Uždavinys 1.2. Individualizuoti ir diferencijuoti mokymosi procesą pamokose, atsižvelgiant į mokinių gebėjimus ir žinių lygį.	Gamtos ir tikslųjų mokslų 2020 m. m. VBE aptarimas.	rugpjūtis	V. Doveiko P. Stankevič	Pagerės mokinių pasiruošimas VBE ir PUPP
	Uždavinys 1.3. Apjungti mokinių, mokytojų ir tėvus sekanti geresnės ugdymo pažangos	Ilgalaikių planų 2020 – 2021 m. m. aptarimas, dalykų temų integravimas ir derinimas su kuriojančiu pavaduotoju ugdymui. Modulių programų aprobavimas.	rugpjūtis/rugsėjis	P. Stankevič, dalykų mokytojai	Optimizuosis ugdomosios veiklos kokybė bei susiderins panašių temų nagrinėjimą skirtingų dalykų pamokose
		Veiklos susietos su	Per mokslo metus	Visų dalykų	Praturtins

		projektų „Kokybės krepšelis“ (žr. Gimnazijos veiklos tobulinimo planas)		mokytojai	ugdymo procesą naujais metodais, aplinkomis, taip pat stiprinant mokinių skaitymo ir teksto suvokimo gebėjimus.
		Tarpdalykinė integracija ugdymo procese	per mokslo metus	Visi metodinės grupės mokytojai	Mažins laiko sąnaudas nagrinėjant besikartojančias temas skirtingų dalykų pamokose
		6 kl. - diagnostiniai testai 8 kl. –standartizuoti testai	balandis/gegužė	V. Doveiko, matematikos ir gamtos mokslų mokytojai	Stebės mokinių padarytą pažangą per mokslo metus
		5, 6, G1 ir G3 klasių matematikos bei gamtos ugdymo pasiekimų patikrinimas (įskaitiniai kontroliniai darbai).	gegužė/ birželis	P. Stankevič, matematikos ir gamtos mokslų mokytojai	Stebės gimnazinių klasių mokinių padarytą pažangą per mokslo metus
		I pusmečio mokinių mokymosi pasiekimų analizė.	vasaris	V. Doveiko, P. Stankevič	Išsiaiškinti mokymosi spragas, kelti mokymosi lygį

		II pusmečio mokinių mokymosi pasiekimų analizė.	birželis	V. Doveiko, P. Stankevič	Išsiaiškinti mokymosi spragas, kelti mokymosi lygį
		Tikslųjų ir gamtos mokslų bandomųjų egzaminų organizavimas ir rezultatų aptarimas	sausis-kovas	V. Doveiko, matematikos ir gamtos mokslų mokytojai	Patikrins mokinių pasiruošimą laikyti VBE
		Ilgalaikiai projektiniai darbai 7 ir G 1 klasėse.	per mokslo metus	Visi metodinės grupės mokytojai dirbantis 7 ir G I lasėse	Gerės mokinių susidomėjimas, ugdysis kūrybiškumas ir praktinis žinių pritaikymas dalykų pamokose
		5 –8 ir G1-G4 kl. gamtos ir tikslųjų mokslų olimpiadų organizavimas mokykloje	gruodis/ balandis	E. Gricevič, J. Šalkovska P. Stankevič, Č. Kovaliauskienė, Matematikos mokytojai	Bus išrinkti mokiniai, kurie dalyvaus miesto olimpiadose
		Dalyvavimas gamtos ir tikslųjų mokslų miesto olimpiadose.	pagal miesto metodinių būrelių planą	P. Stankevič, V. Doveiko, matematikos, IT ir gamtos mokslų mokytojai	Pritaikys ir pagilins žinias sprendžiant olimpiadines užduotis

		Geros patirties sklaida, mokytojų pranešimai mokykloje ir už jos ribų.	pagal mokyklos metodinės tarybos planą/ per mokslo metus	Mokytojai dalyvavę kvalifikacijos tobulinimo kursuose bei renginiuose	Skatins mokytojų tobulėjimą bei domėjimąsi naujovėmis
		Tikslingas mokytojų profesinio tobulėjimo vykdymas: savišvieta, dalyvavimas seminaruose virtualioje aplinkoje, nuotoliniai kursai mokytojams	per mokslo metus	Gamtos ir tikslųjų mokslų mokytojai	Skatins mokytojų tobulėjimą bei domėjimąsi naujovėmis
		Tėvų susitikimai su mokytojais dalykininkais	Du kartus per mokslo metus	Dalykų mokytojai	Pasieksime glaudesnio ryšio tarp mokytojų, mokinių ir tėvų sekiant akštesnios ugdymo kokybės
		Atviros pamokos mokytojas mokytojui	pagal mokyklos metodinės tarybos planą/ per mokslo metus	Dalykų mokytojai	Skatins mokytojų profesinį tobulėjimą bei dalinimąsi gera patirtimi
		Mokinių pažangos stebėjimas, vertinimas ir gautos informacijos panaudojimas	Per mokslo metus	Visi metodinės grupės dalykų mokytojai	Nuolatinė pažangos pokyčių stebėsena ir analizė

		pamokose. Plakatu rengimas ir pildymas			
2. Kurti ir naudoti edukacines aplinkas, stiprinti mokinių dalyvavimą neformalajame ugdyme	Uždavinys 2.1. Ištraukti mokinius į tyrinėjantį ugdymą. Uždavinys 2.2. skatinti mokinių saviraišką ir jų gamtamokslinius įgūdžius Uždavinys 2.3. Padėti sirtingu gabumu ir talentu mokiniams pasuruostis olimpiadoms, konkursos, renginiams	Edukacinių aplinkų kūrymas (žr. veiklos numatytos Žaliosios klasės kurimo apraše, protokolo Nr.9, 2020 04 29 d.)	Per mokslo metus	Mokytojai atsakingi už žaliosios klasės kurimą (žr. veiklos numatytos Žaliosios klasės kurimo apraše, protokolo Nr.9, 2020 04 29 d.)	Ištraukti mokinius į tyrinėjantį ugdymą
		Ląstelė moksleivių rankomis	lapkritis-gruodis	Biologijos mokytojai	Skatins mokinių kūrybiškumą
		AIDS dienos minėjimas. Protmūšis	Gruodis	Biologijos mokytojai	Skatins mokinių pažintines kompetencijas
		Matematikos projektas "Piramida Sierpińskiego"	Gruodis-vasaris	V. Žabelovič	Skatinamas mokinių kūrybiškumas, pagilinama matematinės žinios, padidinama mokinių mokymosi motyvacija bei domėjimasis matematikos dalyku
		Dalyvavimas respublikiniame konkurse "Po žvaigždėtu	Lapkritis	P. Stankevič	Skatins mokinių domėjimąsi astronomija

		dangumi”			
		Dalyvavimas konkurse “Matematinis uždavinys”	Sausis-vasaris	V. Žabelovič	Skatinamas mokinių kūrybiškumas, pagilnamos matematinės žinios, gylinamas IT taikymas.
		Pasaulinės žemės dienos minėjimas	Kovas	E. Gricevič	Skatins mokinius saugoti gamtą
		Dalyvavimas projekte “Kompiuteriukų ralis”	Per mokslo metus	V. Žabelovič, P. Mechovičius	Skatinamas mokinių kūrybiškumas, pagilnamos matematinės bei informatinės žinios. Mokiniai turimas žinias pritaiko praktiškai integruojant du dalykus.
		„Matematikos Kengūros“ organizavimas.	vasaris – kovas	V. Doveiko	Didės mokinių mokymosi motyvacija. Skatins mokinių dalyvavimą konkursuose
		Tarptautinis matematikos konkursas „Pangea“	vasaris - kovas	V. Doveiko, matematikos mokytojai	Didės mokinių mokymosi motyvacija. Skatins mokinių

					dalyvavimą konkursuose
		Dalyvavimas matematikos konkurse Kings	lapkritis(rudens sesija) kovas (pavasario sesija)	Matematikos mokytojai	Tikrinamas mokinių gebėjimas taikyti matematines žinias.
		Matematikos ir gamtos mokslų konkursas „Olympis“	lapkritis(rudens sesija) kovas (pavasario sesija)	Matematikos mokytojai	Didės mokinių mokymosi motyvacija. Skatins mokinių dalyvavimą konkursuose
		Mokyklinis matematikos konkursas Protmūšis 5-8 klasių mokiniams	lapkritis/vasaris	V. Žabelovič	Patikrinamos mokinių žinios ir jų gebėjimas šias žinias taikyti praktikoje.
		Gamtos ir tikslųjų mokslų viktorina „Noriu viską žinoti“ Dalyvaus 7, 8, G I, G II klasės	balandis	Č. Kovaliauskienė, E. Gricevič, J. Šalkovska, P. Stankevič	Didės susidomėjimas gamtos ir tiksliaisiais mokslais
		Matematinis „Pi“ konkursas	kovas/balandis	V. Žabelovič	Skatins mokinių domėjimąsi matematika

		Konkurso „Z matematiką przez świat” organizavimas	Gegužė	V. Doveiko, matematikos mokytojai	Pritaikys ir pagilins matematikos žinias
		Dalyvavimas Republikiname konkurse „Fizikos bandymai aplink mus“	Gegužė	P. Stankevič	Prasiplės mokinių kūrybinis mąstymas, bei praktinių įgūdžių taikymas
		Tikslųjų ir gamtos mokslų savaitė. Dalyvaus 5 -8 kl. bei G I –G III klasių mokiniai	birželis	P,Stankevič, matematikos ir gamtos mokslų mokytojai	Skatins mokinių domėjimąsi tiksliaisiais ir gamtos mokslais
		Edukacinė išvyka gimnazinėms klasėms į Radiacijos Centrą (arba „Thermo Fisher Scientific Baltics“)	II pusmetis	Č. Kovaliauskienė	Veikla nukreipta į profesinį orientavimąsi, kuri padės mokiniams tikslingiau pasirinkti būsimą profesiją

Metodinės grupės pirmininkas

Pavel Stankevič