

VILNIAUS AGROEKOLOGIJOS MOKYMO CENTRAS

PAGRINDINIO UGDYMO SKYRIUS

GAMTOS IR TIKSLIŲJŲ MOKSLŲ METODINĖS GRUPĖS VEIKLOS PLANAS

2024-2025 M. M.

Gamtos ir tikslųjų mokslų metodinės grupės pirmininkas:
matematikos mokytojas Ronald Dudzinski

SUDERINTA

VAMC licėjaus skyriaus vedėja D. Ilevičienė

2024-09-06

SUDERINTA

VAMC pavaduotoja ugdymui A. Beliukevičienė

2024-09-06

GRUPĖS NARIAI: Pirmininkas – matematikos mokytojas Ronald Dudzinski
Sekretorė – informacinių technologijų ir matematikos mokytoja Aurelija Žilionytė
Chemijos, biologijos, gamtos ir žmogaus mokytoja – Ana Volodkienė
Fizikos mokytoja – Akvilė Prakapienė

TIKSLAS *Siekti kiekvieno mokinio pažangos kokybiškai bei šiuolaikiškai organizuojant ugdymo procesą*

- UŽDAVINIAI:**
1. Kasdienės veiklos planavimą orientuoti į rezultatą bei efektyvų mokymą(si).
 2. Stiprinti metodinės grupės veiklą ir aktyvų mokytojų dalyvavimą mokyklos valdyme.
 3. Naudoti aktyvius mokymo metodus pamokose.
 4. Dalyvauti dalykinėse olimpiadose ir įvairiuose konkursuose.
 5. Organizuoti tradicinius mokyklos renginius.
 6. Gerinti mokytojų dalykines kompetencijas, kompiuterinio raštingumo ir gebėjimų taikymo kokybę.
 7. Mokyti mokinius dirbti savarankiškai, grupėse ir komandose, remiantis gebėjimais, turima patirtimi bei šiuolaikinėmis informacinėmis technologijomis.
 8. Nuolat kreipti dėmesį į gabiuosius bei specialiųjų poreikių turinčius mokinius, jų saviraišką bei sėkmingą integravimą(si) ugdymo procese.
 9. Vesti atviras, integruotas ir netradicines pamokas.
 10. Sudaryti optimalias sąlygas kiekvieno mokinio akademinei ir vertybinei ūgčiai ir visavertei savirealizacijai.

VEIKLOS PLANAS

Veikla	Data, vieta	Atsakingas asmuo	Laukiami rezultatai
1. Metodinė veikla			
1. Metodinės grupės veiklos kryptys ir planavimas 2024 – 2025 m. m. VAMC veiklos prioritetų aptarimas	Rugpjūčio mėn.	D. Ilevičienė	Tikslingas veiklos planavimas.
2. Ilgalaikių teminių planų ruošimo metodika ir tvirtinimas	Rugpjūčio mėn.	R. Dudzinski, D. Ilevičienė	Tikslingas planavimas.
3. Metodinės grupės posėdžiai	Per visus metus	R. Dudzinski	Tikslingas planavimas, aktualijų aptarimas.
4. Pritaikytų ir individualizuotų programų ruošimas ir aptarimas	Rugpjūčio mėn.	D. Ilevičienė, R. Dudzinski, A. Volodkienė, A. Žilionytė, A. Prakapienė	Tikslingas planavimas.
5. Atviros pamokos. Integruotos pamokos • 6 kl. Atstumas tarp šalių (integruota pamoka – matematika ir geografija) • 7 kl. Internetinių uždavinių sprendimas (integruota pamoka – matematika ir informacinės technologijos)	Integruotos pamokos vyks pagal ilgalaikiuose planuose numatytas datas.	R. Dudzinski R. Dudzinski, A. Žilionytė	Mokymosi motyvacijos skatinimas pamokose, naujų metodų panaudojimas. Dalijamasis kvalifikacinėmis žiniomis.

• 8 kl. Fizika virtualioje realybėje (integruota pamoka – fizika ir informacinės technologijos) • 8 kl. Programuoju istoriją (integruota pamoka – istorija ir informacinės technologijos) • 9 kl. Matematikoje pritaikau Google produktus (integruota pamoka – matematika ir informacinės technologijos) • 9 kl. Dirbtinio intelekto verslumas (integruota pamoka – ekonomika ir informacinės technologijos) • 10 kl. Matematikoje pritaikau Google produktus (integruota pamoka – matematika ir informacinės technologijos) • 10 kl. Dirbtinio intelekto verslumas (integruota pamoka – ekonomika ir informacinės technologijos) • 8 kl. Cheminiai elementai gamtoje ir žmogaus organizme (integruota pamoka – chemija ir biologija) • 9 kl. Matematiniai skaičiavimai cheminiuose uždaviniuose (integruota pamoka – chemija ir matematika)		A. Žilionytė, A. Prakapienė A. Žilionytė A. Žilionytė, R. Dudzinski A. Žilionytė A. Žilionytė, R. Dudzinski A. Žilionytė A. Volodkienė A. Volodkienė	
---	--	--	--

• 10 kl. Trašų rūšys, jų poveikis augalams (integruota pamoka – chemija ir gamtos mokslai) • 8 kl. Chemijos pamoka (atvira chemijos pamoka) • 7 kl. Garsas fizikos ir muzikos pamokoje (integruota pamoka – fizika ir muzika) • 8 kl. Elektros srovė įvairiose terpėse (integruota pamoka – fizika ir biologija) • 9 kl. Vidaus degimo varikliai (integruota pamoka – fizika ir istorija) • 10 kl. Šešėlis (integruota pamoka – fizika ir matematika) • 8 kl. Laidininko elektrinė varža (atvira fizikos pamoka)		A. Volodkienė A. Volodkienė A. Prakapienė A. Prakapienė, A. Volodkienė A. Prakapienė A. Prakapienė, R. Dudzinski A. Prakapienė	
6. Pranešimai iš kvalifikacinių seminarų	Per visus metus	Mokytojai, dalyvavę seminaruose	Glaudesnis bendradarbiavimas. Dalykinių naujienų sklaida.
7. Metodinės, dalykinės medžiagos rengimas ir kaupimas	Per visus metus	Metodinės grupės nariai	Pagerėjusi pamokų kokybė.
8. Gerosios patirties sklaida • „Mokinio individualios pažangos fiksavimas ir iššūkiai“.	Gegužės mėn.	Metodinės grupės nariai	Sustiprėjęs kolegialus mokytojų bendradarbiavimas ir komandinis darbas

• „Kolega – kolegai“. Tarpusavio pamokų stebėjimas ir aptarimas.	Vasario mėn.	Metodinės grupės nariai	
2. Bendruomenės renginiai, konkursai, olimpiados, išvykos, parodos, projektai			
1. Renginiai: • Rugsėji 1-oji • Europos kalbų diena • Mokytojų diena • Sporto diena • Tolerancijos diena • Kalėdinis renginys • Sausio 13-oji • Meilės Lietuvai savaitė • Užgavinės • Kaziuko mugė • Kovo 11-oji • Akcija „Darom“ • Velykų margučiai • Mokslo metų pabaigos šventė	Rugsėjo 2d. Rugsėjo 26d. Spalio 4d. Spalio mėn. Lapkričio 15d. Gruodžio 23d. Sausio 13d. Vasario 10-14d. Kovo 4d. Kovo 4d. Kovo 10d. Balandžio mėn. Balandžio 18d. Birželio 20d.	Mokytojai	Mokiniai dalyvaudami įvairiuose užklausinėse veiklose renginiuose turės galimybę labiau pažinti save ir įvertinti savo sugebėjimus, plėtos akiratį, plėsti geografinės ir kultūrinės žinias. Pilietiškumo skatinimas.
2. Pažintinių ekskursijų ir renginių organizavimas. • Pamoka su universiteto dėstytoju.	Lapkričio mėn. Gruodžio mėn.	R. Dudzinski A. Žilionytė	Didės mokinių mokymosi motyvacija. Pagerėję atskirų dalykų pasiekimai.

• Išvyka į renginį: „Dirbtinio intelekto verslumo finalas eXpo“ • Išvyka į renginį: „Mokinių skaitmeninių produktų prototipų pristatymai eXpo Litexpo“ • Technologijų įmonės aplankymas • Susitikimas su bepiločių orlaivių specialistais (gamintojais, programuotojais) • Išvyka į renginį: „Informiko žinių forumas“ • Tarptautinė diena prieš smurtą ir patyčias mokykloje. • Mamos diena. Skaitmeninės atvirutės mamoms. • Žemės diena. Šiukšlių rūšiavimo žaidimas. • Pamoka su technologijų specialistu/ programuotoju/ startap kūrėju • Mokyklinis integruotas biologijos – geografijos projektas: „Saulės sistema“ • Mokyklinis integruotas biologijos- IT projektas „Pažinkime mūsų gamtą“ • Pamoka kitoje aplinkoje apie atliekų rūšiavimą DĖKUI stotelėje		A. Žilionytė	
	Kovo mėn.	A. Žilionytė	
	Balandžio mėn.	A. Žilionytė	
	Vasario mėn.	A. Žilionytė	
	Lapkričio mėn.	A. Žilionytė	
	Gegužės mėn.	A. Žilionytė	
	Kovo mėn.	A, Žilionytė, A. Volodkienė	
	Spalio mėn.	A. Žilionytė	
		A. Volodkienė	
	Kovo mėn.	A. Volodkienė, A. Žilionytė	
	Gruodžio mėn.	A. Volodkienė	
	Spalio mėn.	A, Volodkienė	

• Išvyka į Kauno zoologijos sodą • Išvyka į Medicinos muziejų • Išvyką į VU laboratorijas • Miškininko diena „Už švarų ir tvarų miškų rytojų“. Išvyka į Parudaminio girininkijos mišką • Išvyka į Molėtų observatoriją. „Dangaus kūnų stebėjimas“ • Išvyka į Energetikos ir technikos muziejų. „Kaip Tomui įsižiebė lemputė“ • Išvyka į Energetikos ir technikos muziejų. „Rankų darbo elektra“	Spalio mėn. Gegužės mėn. Rugsėjo mėn. Birželio mėn. Vasario mėn. Kovo mėn.	A. Volodkienė A. Volodkienė A. Volodkienė A. Prakapienė A. Prakapienė A. Prakapienė	
---	---	--	--

3. Konkursų įgyvendinimas: • Olympis rudens, pavasario sesija. • „Kings“ rudens, pavasario sesija. • Dalyvavimas dalykų mokyklinėse olimpiadose. • Dalyvavimas dalykų rajoninėse olimpiadose. • Matematinis konkursas „Kengūra“. • PI dienos šventės viktorina.	Lapkričio ir kovo mėn. Lapkričio ir kovo mėn. Gruodžio – sausio mėn. Sausio – kovo mėn. Kovo mėn. Kovo 14d.	Dalykų mokytojai Dalykų mokytojai Dalykų mokytojai Dalykų mokytojai R. Dudzinski, A. Žiliomytė R. Dudzinski, A. Žilionytė	Pagerėję atskirų dalykų pasiekimai. Didės mokinių mokymosi motyvacija. Geresnės dalykinės kompetencijos.
---	--	--	---

• Kieno uždavinys yra įdomesnis? • Kalėdinė advento viktorina • Dalyvavimas Lietuvos mokinių 5-8 kl. biologijos olimpiadoje.	Balandžio mėn. Gruodžio mėn. Balandžio mėn.	R. Dudzinski A. Žilionytė A. Volodkienė	
4. Projektinės mokinių veiklos pasirinktai temai. Mokinių mokyklinė mokslinė konferencija.	Gegužės mėn.	Dalykų mokytojai	Mokinių kūrybiškumo ir saviraiškos galimybių panaudojimas.
3. Mokinių pasiekimai			
1. Bandomųjų nacionalinių mokinių pasiekimų patikrinimų sudarymas.	Sausio mėn. Gegužės mėn.	R. Dudzinski	Išskiriamos tobulintinos sritys.
2. Nacionalinių mokinių pasiekimų patikrinimų rezultatų analizė.	Vasario mėn. Gegužės mėn.	R. Dudzinski	Išskiriamos tobulintinos sritys.
3. 5-okų adaptacija mokykloje.	Spalio mėn.	A. Žilionytė, A. Volodkienė	Išskiriamos tobulintinos sritys.
4. Specialiųjų ugdymosi poreikių mokinių pažanga.	Vasario mėn. Birželio mėn.	Dalykų mokytojai	Išskiriamos tobulintinos sritys.
5. Apibendrinamųjų I ir II pusmečių darbų įgyvendinimas.	Sausio mėn. Gegužės mėn.	Dalykų mokytojai	Išskiriamos tobulintinos sritys.
6. Mokinių pažangos ir lankomumo aptarimas.	Vasario mėn. Birželio mėn.	Dalykų mokytojai	Išskiriamos tobulintinos sritys.
7. Individualizuoti ir diferencijuoti ugdymo turinį ir toliau naudojant	Per visus metus	Dalykų mokytojai	Mokinių savarankiškumo sustiprėjimas.

virtualias mokymo(si) aplinkas, aktyvius mokymo metodus. Mokinius mokyti savarankiškai dirbti platformoje „Eduka“.			
4. Kvalifikacijos kėlimas			
1. Dalyvavimas projektuose, seminaruose, konferencijose mokytojams aktualiomis temomis.			Sustiprėjęs kolegialus mokytojų bendradarbiavimas ir komandinis darbas.
2. Savišvieta.			Sustiprėjęs kolegialus mokytojų bendradarbiavimas ir komandinis darbas.

Pastaba. Planas gali būti koreguojamas pagal poreikį.

APTARTA Gamtos ir tikslųjų mokslų
metodinės grupės posėdyje
2024 rugpjūčio 29d., protokolas Nr. 1