

2023 metų tikslųjų mokslų metodinės grupės veiklos planas

2022 metų tikslųjų mokslų metodinės grupės veiklos plano analizė

1. Sudaryti optimalias sąlygas kiekvieno mokinio akademinėi ir vertybinei ūgčiai ir visavertei savirealizacijai.

2022 metais buvo sudarytos sąlygos gabių tikslųjų mokslams vaikų ugdymui. Siekiant įgyvendinti gimnazijos iškeltus tikslus, matematikos ir informacinių technologijų mokytojai pagal galimybes stengėsi individualizuoti ir diferencijuoti ugdymo procesą, aktyvinti jį patyriminiu mokymu. Didelį dėmesį skyrėme mokinių ruošimui konkursams, olimpiadoms. 2022 metų rajoninėje matematikos olimpiadoje mokiniai pelnė 11 prizinių vietų (keturias pirmas, keturias antras ir tris trečias). Žygimantas Pudžiuvis (I klasė) užėmė I vietą ir dalyvavo respublikinėje olimpiadoje.

Informatikos olimpiadose irgi pasiekta svarių rezultatų: rajone - trys prizinės vietos (dvi pirmos ir viena trečia). Mokiniai dalyvavo Žemaitijos regiono Dr. J. Kazicko programuotojų konkurse ir respublikiniame forume, informatinio mąstymo konkurse „Bebras“, NMA 9-12 klasių olimpiadoje.

Gabūs matematikai, gimnazistai dalyvavo respublikiniame matematikos ir IT konkurse „Piešinys-Matematikos uždavinys“, tarptautiniame komandiniame matematikos konkurse Stasio Šalkauskio taurei laimėti (IV vieta), Šiaurės Lietuvos 11-12 klasių moksleivių matematikos olimpiadoje, respublikinėse jaunųjų matematikų varžybose, prof J. Matulionio jaunųjų matematikos konkurse. Aktyviai dalyvavo mokamuose konkursuose „Olympis“; Kings, „Kengūra“, „Pangea“.

Lapkričio mėnesį prarastos mokyklinės matematikos ir informacinių technologijų olimpiados.

Tęsėme Pi dienos paminėjimo tradicijas: Pi skaičiaus skaitmenų iš atminties rašymo konkursas, viktorina 1-4 klasių mokiniams, pandemija pakoregavo veiklas - 3 kl. mokinių konferenciją vedėme nuotoliniu būdu. Pavasarį džiaugėmės puikiais PUPP rezultatais, neblogai laikė VBE (esame 32 vietoje respublikoje). Egzaminų rezultatus aptarėme metodinės grupės susirinkime.

Mokytojai mokiniams vedė (KI) Tokias pamokas. Susitiko su busimais gimnazistais bei jų tėveliais, vedė jiems atvirą matematikos – IT pamoką.

Vyko bendradarbiavimas su socialiniais partneriais. Matematikos ir informatikos mokytojai, skaitė pranešimus, dalijosi metodine ir dalykine patirtimi su rajono matematikos mokytojais, su Skuodo Pranciškaus Žadeikio gimnazijos mokytojais. Užmezgėme dalykinius ryšius. Mokytojai taip pat dalijosi patirtimi kaip kokybiškai ir šiuolaikiškai organizuoti ugdymą, siekiant kiekvieno mokinio akademinės ir vertybinės ūgties, kad jaunas žmogus galėtų siekti visavertės savirealizacijos.

2. Efektyvinti kolegialų mokytojų mokymąsi inovatyvių metodų taikymo srityje.

Grupės nariai plėtė ir stiprino tarpusavio bendradarbiavimą: lankė kolegų pamokose, dalinosi praktiniais patarimais, metodinėmis priemonėmis, derino ugdymo planus, tikslino vertinimą.

Buvo organizuoti du susitikimai metodinės grupės susitikimai su administracija.

Daug dėmesio skyrė informacinių technologijų kompetencijų tobulinimui, nuotolinio mokymo pasiruošimui. Išklausė daug vėbinarų ir mokymų, mokėsi taikyti skaitmenines programas, kūrė skaitmeninį ugdymo turinį, savo patirtimi dalijosi vieni su kitais mokytojais, socialiniais partneriais, rajono mokytojais.

Mokytojai S. Mackevičienė, S. Dambrauskas, L. Perminė dalyvavo VBE vertinime ir dalinosi patirtimi.

Dirbome sudarytose intervizijos grupelėse, vedėme integruotas pamokas, organizavome jas netradicinėje aplinkoje. Dalijomės nauja patirtimi savo metodinės grupės bei rajono matematikos metodinių grupių susirinkimuose, paruošė pranešimą „Šiuolaikinių metodų taikymas mokant matematikos ir IT“ Mažeikių ir Skuodo mokytojams.

Išvados:

- 2022 m. metodinės grupės veiklos planas įgyvendintas.
- Didelį dėmesį skirti kokybiškam ir šiuolaikiškam ugdymo organizavimui siekiant kiekvieno mokinio asmeninės ūgties.
- Pasaulinė pandemija skatino naudotis nuotolinio mokymo(si) galimybėmis, ugdymo procesui įvaldyti skaitmeninio turinio mokymo priemonės.
- Tobulinti profesinę kompetenciją seminaruose, kursuose.
- Siekti aktyvaus mokinių dalyvavimo įvairiuose konkursuose, olimpiadose, taip siekiant ugdyti asmeninius mokinių gabumus.
- Vesti interguotas pamokas.
- Organizuoti kultūrinės išvykas ir renginius arba dalyvauti nuotoliniuose renginiuose ir projektuose.
- Palaikyti kolegialius ryšius su kitų dalykų metodinėmis grupėmis, bendradarbiauti su socialiniais partneriais.
- Plėtosime bendradarbiavimą su socialiniais partneriais, rajono progimnazijomis ir pagrindinėmis mokyklomis .
- Tobulinti bendradarbiavimo su tėvais formas.

2023 m. tikslijų mokslų metodinės grupės veiklos tikslas ir uždaviniai:

Tikslas. Asmens savybių ir vertybių, tvarių žinių ir dalykinių kompetencijų ugdymas įvairių gebėjimų mokiniams.

Uždaviniai:

1. Plėtoti ugdymo kokybės ir pasiekimų gerinimo galimybes įvairių gebėjimų mokiniams, efektyvinti metodinę veiklą, diegiant savivaldų mokymąsi/ veikloje.

Eil.nr.	Veikla	Data	Atsakingas
1.	Individualizuoti ir diferencijuoti ugdymo turinį ir toliau naudojant virtualias mokymo(si) aplinkas, aktyvius mokymo metodus. Mokinius mokyti savarankiškai dirbti platformoje „Vaizdo pamokos“, „Egzaminatorius“, „Eduka“, „Moodle“. Naudoti NŠA pateiktą mokomąją medžiagą. Įvairinti	Per metus	TMMG nariai

	mokymo(si) virtualioje aplinkoje formas.		
2.	Efektyvinti pamokos struktūros planavimą ir veiklų organizavimą, siekiant geresnės žinių kokybės.	Per metus	TMMG nariai
3.	Ugdyti mokinių žinių savikontrolę, siekiant padėti silpniems mokiniams patikėti savimi ir savo gebėjimais bei išsikelti ir siekti realių ugdymosi tikslų. Išsikeltus tikslus ir uždavinius aptarti su mokiniais.	Per metus	TMMG nariai
4.	Tamo dienyno įrašų stebėjimas. Skatinti mokinius suvokti vertinimo, įsivertinimo prasmę, pasekmes.	Per metus	TMMG nariai
5.	Ugdymo proceso organizavimas netradicinėse aplinkose. (Ki)Tokių ir integruotų pamokų organizavimas .	Per metus	TMMG nariai
6.	Diferencijuoti ir individualizuoti skiriamas užduotis pamokoje, namų darbams..	Per metus	TMMG nariai
7.	Organizuoti mokomąsias edukacines mokinių išvykas.	Per metus	TMMG nariai
8.	Susitikimai su buvusiais gimnazijos mokiniais „Sėkmės istorijos“.	Per metus	TMMG nariai
9.	Pamokos mokymosi pagalbai teikti. Aukštesnių gebėjimų mokinių pagalba klasės draugams.	Per metus	TMMG nariai
10.	Bandomieji egzaminai 4 klasėse ir bandomieji patikrinimai 2 klasėse.	Sausis - gegužė	I; IV kl. mokytojai
11.	Pirmų klasių matematikos diagnostinis žinių patikrinimas	Rugsėjis	I kl. mokytojai
12.	Individualios ir grupinės konsultacijos rengiant kūrybiniams konkursams ir olimpiadoms.	Per metus	TMMG nariai
13.	Gimnazijoje organizuoti Lietuvos moksleivių matematikos ir IT olimpiadų 1 etapą.	Lapkritis	TMMG nariai
14.	Skatinti, padėti pasiruošti ir sudaryti galimybę gabiems mokiniams dalyvauti dalykinėse olimpiadose, konkursuose, konferencijose, projektinėse veiklose: <ul style="list-style-type: none"> • IT ir matematikos olimpiadų 2 etapas; • IT olimpiados 3 etapo 1 dalis; • Šiaurės Lietuvos gimnazijų 3-4 kl. moksleivių matematikos olimpiada; • Respublikinės jaunųjų matematikų varžybos Šiauliuose; • Komandiniam matematikos konkursas Stasio Šalkauskio taurei laimėti • Tarptautiniai Kengūros, Olympio, Pangea, Kings konkursai; • Prof J. Matulionio jaunųjų matematikos konkurse; • Respublikinis konkursas „Piešinys – matematikos uždavinys“; • Informatikos ir informatinio mąstymo konkursas „Bebras“; • Dr. J. Kazicko programuotojų forumas ir programuotojų konkursas; • Kompiuterinių piešinių ir atvirukų konkursai „Žiemos fantazija“ ir „Kompiuterinė Kalėdų pasaka“ . 	<p>Gruodis, vasaris</p> <p>Sausis</p> <p>Sausis</p> <p>Vasaris</p> <p>Spalis</p> <p>Per metus</p> <p>Vasaris</p> <p>Gruodis - sausis</p> <p>Sausis</p> <p>Gruodis</p> <p>Gruodis</p>	<p>TMMG nariai</p> <p>TMMG nariai</p> <p>L.Perminė</p> <p>S.Vaišvilienė</p> <p>A. Jonuškytė</p> <p>Matematikai</p> <p>S. Dambrauskas</p> <p>L.Perminė</p> <p>S.Mackevičienė</p> <p>R.Miniotas</p> <p>S.Mackevičienė</p>

2. Vykdyti nuoseklų, įtraukiantį, susitarimais pagrįstą ugdymo procesą, siekti dialogo su socialiniais partneriais ir mokinių tėvais.

Eil.nr.	Veikla	Data	Atsakingas
1.	Dalyvauti socialinių partnerių inicijuotuose renginiuose.	Per metus	TMMG nariai
2.	Įtraukti socialinius partnerius į mūsų gimnazijos organizuojamas veiklas.	Per metus	TMMG nariai
3.	Matematinė viktorina „Skaičių labirintuose“ rajono mokyklų 8 kl. mokiniams.	Lapkritis	Matematikai
4.	Atviros pamokos rajono mokyklų 8 kl. mokiniams	Balandis	S.Dambrauskas
5.	Integruotos IT ir matematikos pamokos rajono mokyklų 8 kl. mokiniams „Google iššūkis Tau“, „Skaičiai gimnazijoje“.	Kovas	S.Vaišvilienė
6.	Inicijuojami metodinės grupės renginiai gimnazijoje: <ul style="list-style-type: none"> • PI dienos renginiai. • Trečių klasių mokinių darbų konferencija. • Skaičiaus „e“ diena. • IT ir matematikos mokinių darbų paroda „Geometrija margučiuose“. 	Kovas Kovas Vasaris Balandis	Matematikai A.Jonuškytė L.Perminė S.Mackevičienė, S.Vaišvilienė
7.	Projekto „Kitokios pamokos“ tąsa. Ugdymo proceso organizavimas netradicinėse aplinkose.	Per metus	TMMG nariai
8.	Nuolatinis informacijos apie mokinio mokymosi pažangą ir pasiekimus kaupimas, apibendrinimas. Atvirų dienų tėvams organizavimas.	Vasaris	TMMG nariai
9.	Virtualių platformų, įgalinančių sistemingai stebėti individualią mokinio pažangą kiekvienoje pamokoje, paieška.	Per metus	TMMG nariai
10.	Dalyvavimas tarptautiniuose projektuose.	Per metus	S. Vaišvilienė

3. Pasiruošti UTA įgyvendinimui I, III gimnazijos klasėse, tobulinti mokyklos bendruomenės narių kompetencijas, siekiant asmeninio tobulėjimo.

Eil.nr.	Veikla	Data	Atsakingas
1.	Matematikos mokytojų metodinės grupės plano sudarymas.	Sausis	L. Perminė
2.	Matematikos bei informacinių technologijų atnaujintų ugdymo programų analizavimas. UTA ambasadoriai.	Per metus	TMMG nariai L.Perminė, S. Mackevičienė
3.	Ilgalaikių planų, dalykų modulių, neformalaus švietimo, pamokų – konsultacijų mokymosi pagalbai teikti, skirtų mokinių ugdymo poreikiams tenkinti, programų parengimas, derinimas.	Rugsėjis	L. Perminė
4.	2023 m. VBE, PUPP rezultatų aptarimas bei analizė metodinėje grupėje.	Birželis, rugsėjis	L. Perminė
5.	Matematikos bei informacinių technologijų VBE vertinimas.	Birželis	S. Dambrauskas, S. Mackevičienė,

			L.Perminė,
6.	Mokinių daromos pažangos aptarimai.	Vasaris, birželis	TMMG nariai
7.	Dalyvavimas kvalifikacijos tobulinimo seminaruose pagal mokytojų poreikius.	Per metus	TMMG nariai
8.	Dalijimasis įgytomis žiniomis seminaruose, mokymuose, konferencijose metodinėje grupėje bei mokytojų pasitarimuose.	Per metus	TMMG nariai
9.	Ugdymo proceso efektyvinimas, dirbant intervizių ir metodikos grupėse.	Per metus	TMMG nariai
10.	Informacinių komunikacinių technologijų ir priemonių aktyviam mokinių mokymuisi naudojimas. Skaitmeninio turinio taikymas pamokose.	Per metus	TMMG nariai
11.	Mokymasis virtualiose erdvėse: Egzaminatorius, Eduka, Ugdymo sodai, betatėstavimas, Vaizdo pamokos.	Per metus	TMMG nariai
12.	Naujų mokymo metodų ieškojimas ir pritaikymas pamokose.	Per metus	TMMG nariai

4. Efektyvinti tarpdalykinę integraciją, diegti mokymo (-si) formas (CLIL), taikyti universalus dizaino modelį.

Eil.nr.	Veikla	Data	Atsakingas
1.	Integruotos matematikos pamokos su kitais mokomaisiais dalykais	Per metus	TMMG nariai
2.	Integruotos informacinių technologijų pamokos su kitais mokomaisiais dalykais	Per metus	TMMG nariai
3.	Eksperimentinio mąstymo laboratorijos edukacijos.	Gegužė; Spalis	TMMG nariai
4.	Integruoto turinio ir anglų kalbos pamokos (CLIL).	Per metus	TMMG nariai
5.	Matematikos ir informacinių technologijų projektiniai darbai pritaikant UDM.	Per metus	TMMG nariai

Planas gali būti koreguojamas

Tikslųjų mokslų metodinės grupės pirmininkė Laima Perminė