

## **Gamtos ir tikslųjų mokslų metodinės grupės 2017 metų veiklos planas**

### **Filosofija:**

- ugdymo veiklos centre – mokinio asmenybė.

### **Prioritetai:**

- naujų metodų ir technologijų diegimas ugdymo procese,
- pagalba mokiniui, naujos aplinkos kūrimas.

### **Tikslai:**

- tobulinti ugdymo procesą pagal atnaujintas Bendrąsias programas,
- gerinti mokymosi kokybę per mokinių motyvacijos kėlimą,
- siekti nuolatinio mokytojų profesinės kompetencijos augimo.

### **Uždaviniai:**

- tobulinti mokinių pažangos ir pasiekimų vertinimą ir įsivertinimą, sudaryti sąlygas mokiniams asmeninei pažangai pamatuoti,
- derinti mokinių mokymosi krūvius,
- siekti užtikrinti pamokos kokybę, taikant aktyvius mokymo metodus,
- skatinti mokymosi motyvaciją,
- dalyvauti dalykinėse olimpiadose ir konkursuose,
- skleisti pedagogines ir metodines naujoves, dalintis gerąja patirtimi įgyta mokomuosiuose seminaruose.

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Vardas, pavardė, pareigos</b>	<b>Kvalifikacinė kategorija</b>	<b>Dėstomas dalykas</b>	<b>Klasė</b>
1.	Dalia Meškauskienė – metodinės grupės narė.	Matematikos ir informacinių technologijų vyr. mokytoja	Matematika Informacinės technologijos	9 5, 6, 7, 8, 9, 10,
2.	Dalia Vainutienė – metodinės grupės narė	Matematikos mokytoja metodininkė	Matematika Ekonomika	6-8, 10 9
3.	Jadvyga Viršilienė – metodinės grupės narė	Fizikos vyr. mokytoja	Fizika Geografija Gamta ir žmogus	8, 9, 10, 6-8, 9, 10 6
4.	Leonas Kaubrys – metodinės grupės pirmininkas.	Biologijos ir chemijos vyr. mokytojas	Biologija Chemija	7, 8, 9, 10 8, 9, 10,
5.	Alvydas Stongvilas – metodinės grupės narys	Matematikos mokytojas metodininkas, direktoriaus pavaduotojas ugdymui	Matematika Fizika	5,7 7.

Eil. Nr.	Veiklos turinys	Vykdyto laikas	Atsakingas	Laukiami rezultatai
1.	<i>Ieškoti naujų būdų ir formų gerinant ugdymo kokybę.</i>			
1.1	Metinės veiklos aptarimas, naujos mokslo gairės kitiems mokslo metams.	Sausio mėn.	Visi metodinės grupės nariai	Darbo apibendrinimas bei naujų ugdymo gairių numatymas 2017 m.
1.2	Mokinių pažangos stebėjimas, vertinimas ir gautos informacijos panaudojimas pamokose. Kaupiamojo vertinimo, įsivertinimo būdai pamokoje.	Visi mokslo metai	Visi metodinės grupės nariai	Darbo metodų aptarimas grupėje.
1.3	Kūrybiškumo ugdymo galimybės pamokose. Mokymo(si) metodų parinkimo tikslingumas.	Vasario mėn.	Visi metodinės grupės nariai	Kūrybiškumo ugdymo tobulinimas. Ugdymo proceso tobulinimas.
1.4	Pranešimas „Informacinių technologijų integracija su kitais mokomaisiais dalykais“.	Spalio mėn.	D. Meškauskienė	Supažindinti metodinės grupės mokytojus su dalykų integracijos galimybėmis į informacines technologijas.
1.5	Pranešimas „Aktyvūs mokymo metodai“	Lapkričio mėn.	J. Viršilienė	Ugdymo proceso tobulinimas.
1.6	Dalykų kontrolinių darbų rašymas, jų rezultatų aptarimas.	Visi mokslo metai	Visi metodinės grupės nariai	Ugdymo rezultatų analizė.
1.7	Pirmo pusmečio rezultatų aptarimas, aktualijos, perspektyvos, besiruošiant brandos egzaminams. Bandomųjų egzaminų 10 klasės organizavimas.	Vasario mėn.	Visi metodinės grupės nariai, D. Vainutienė	Bandomųjų egzaminų rezultatų aptarimas.
1.8	Kitų mokslo metų ugdymo plano analizė.	Gegužės mėn.	A. Stongvilas	Pagal rekomendacijas sudaromas mokyklos ugdymo planas.
1.9	Ilgalaikių planų, modulių programų ir neformaliojo ugdymo programų aptarimas, derinimas.	Rugsėjo mėn.	Visi metodinės grupės nariai	Tinkamas ugdymo turinio planavimas.
1.10	Ilgalaikių ir trumpalaikių mokomųjų dalykų pritaikytų ir individualizuotų programų ruošimas.	Rugsėjo mėn.	Visi metodinės grupės nariai	Suderintų planų pateikimas tvirtinimui.
1.11	Tiriamoji veikla. „Namų darbų veiksmingumas mokymosi kokybei gerinti“ rezultatų aptarimas, priemonių namų darbų veiksmingumui užtikrinti planavimas.	Spalio, lapkričio mėn.	Visi metodinės grupės nariai, A. Stongvilas	Anketos analizė, išvadų pristatymas mokyklos bendruomenei.

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Veiklos turinys</b>	<b>Vykdymo laikas</b>	<b>Atsakingas</b>	<b>Laukiami rezultatai</b>
1.12	Integruotų pamokų metodinės rekomendacijos..	Balandžio mėn.	L.Kaubrys.	Darbo kokybės gerėjimas.
<b>2.</b>	<b><i>Skleisti pedagogines naujoves, dalintis gerąja darbo patirtimi.</i></b>			
2.1	Matematikos, informacinių technologijų, biologijos, chemijos, fizikos mokomųjų programų ir standartų ypatumai.	Rugsėjo mėn.	Visi metodinės grupės nariai	Mokytojų darbas atitinka bendrąsias programas ir mokymosi standartus.
2.2	I-ojo pusmečio metodinės grupės darbo aptarimas.	Gegužės mėn.	L.Kaubrys.	Laiku suplanuotų darbų ir renginių įvykdymas bei jų aptarimas kas pavyko kas nepavyko ir ką galima tobulinti.
2.3	Gerosios patirties sklaida – narių ugdomoji veikla, jos aptarimas (sėkmingos pamokos, IKT diegimas pamokose, švietimo naujovės, lankymasis kolegų pamokose ir pan)	Visi mokslo metai	Visi metodinės grupės nariai	Pedagoginės patirties sklaida.
2.4	Naujos metodinės medžiagos nagrinėjimas ir naujovių skleidimas. Nuolatinis ŠMM dokumentų analizavimas.	Visi mokslo metai	Visi metodinės grupės nariai	Ugdymo proceso kokybės gerinimas.
<b>3.</b>	<b><i>Skatinti moksleivius dalyvauti mokyklos ir rajono olimpiadose bei organizuojamuose renginiuose.</i></b>			
3.1	Organizuoti tikslųjų ir gamtos mokslų savaitę mokykloje. Aptarti sėkmes, numatyti būdus ir metodus, kurie padėtų ugdyti mokinių matematinius gabumus, komunikabilumą, kūrybiškumą.	Balandžio mėn.	Visi metodinės grupės nariai	Bendradarbiavimas ieškant mokomųjų dalykų integravimo galimybių. Siekiama ugdyti mokinių matematinius gabumus, komunikabilumą, kūrybiškumą
3.2	Dalyvavimas matematikos, fizikos, chemijos, biologijos, informacinių technologijų olimpiadose, konkursuose. I-ojo turo užduočių ruošimas ( mokykloje).	Visus mokslo metus	Visi metodinės grupės nariai	Mokinių kūrybiškumo ir saviraiškos galimybių panaudojimas, darbas su gabiais mokiniiais.
3.3	Organizuoti Tarptautinį matematikos konkursą „Kengūra.”	Kovo mėn.	D. Vainutienė	Mokinių susidomėjimas matematika. Gabių mokinių ugdymas.
3.4	Organizuoti viktoriną „Mokyklos žiniukas.“	Balandžio mėn.	D. Meškauskienė	Mokinių užimtumas. Gabių mokinių ugdymas. Motyvacijos skatinimas.
3.5	Kovo 20 - pasaulinė Žemės diena.	Kovo	L. Kaubrys	Žinių suteikimas, vertybių

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Veiklos turinys</b>	<b>Vykdymo laikas</b>	<b>Atsakingas</b>	<b>Laukiami rezultatai</b>
		mėn.		ugdymas.
3.6	Kūrybinių darbų parodos.	Visi mokslo metai	Visi metodinės grupės nariai.	Kūrybiškumo ugdymas. Motyvacijos skatinimas.
3.7	Matematikos, fizikos, chemijos, biologijos, informacinių technologijų testų ir užduočių bei mokymo priemonių gamyba.	Visi mokslo metai	Visi metodinės grupės nariai	Užduotis atitinka reikalavimus. Patikrinamos mokinių žinios.
<b>4.</b>	<b><i>Skatinti pedagogų kvalifikacijos kėlimą, lankant dėstomo dalyko seminarus, kursus.</i></b>			
4.1	Dalyvauti kvalifikacijos kėlimo seminaruose, kursuose, kuriuose analizuojama metodinė veikla.	Mokslo metų eigoje	Visi metodinės grupės nariai	Pedagogų kvalifikacijos kėlimas bei tobulinimas. Dalijimasis gerąja patirtimi.
4.2	Mokytojų pamokų stebėjimas, mokomųjų dalykų integracija ir dalijimasis gerąja darbo patirtimi.	Visi mokslo metai	Visi metodinės grupės nariai	Mokytojai tobulins kvalifikaciją.

Gamtos ir tikslųjų mokslų metodinės grupės pirmininkas

..... L.Kaubrys