

PATVIRTINTA
Kauno Martyno Mažvydo progimnazijos
direktoriaus 2023 m. rugsėjo 22 d.
įsakymu Nr. V-117

KAUNO MARTYNO MAŽVYDO PROGIMNAZIJA
STEAM PATYRIMINIO MOKYMO(SI) PROGRAMA 1-4 IR 5-8 KLASĖMS
2023-2024 M. M.

STEAM ugdymas yra vienas iš šiuolaikiškiausių ugdymo būdų, integruojantis gamtos mokslus, technologijų ir inžinerijos, menų ir matematikos dalykus, siejantis juos su mokiniams pažįstama aplinka, formuojantis kritinį mąstymą, gebėjimą spręsti problemas bei praktiškai pritaikyti pamokose įgyjamas žinias. STEAM ugdymas yra patrauklus ir pagrįstas būdas gerinti bei stiprinti mokiniams svarbias kompetencijas, siekti ugdymo kokybės.

STEAM santrumpa žymi gamtos mokslų (angl. – Science), technologijų (angl. – Technology), inžinerijos (angl. – Engineering), meno/dizaino (angl. - Art) ir matematikos (angl. – Mathematics) sritis.

STEAM – integralus, į kompleksinę tikrovės reiškinių pažinimą, pritaikymą ir problemų sprendimą kreipiantis mokinių gebėjimų ugdymas gamtos mokslų, matematikos, technologijų ir inžinerijos kontekste.

STEAM ugdyme akcentuojamas kūrybiškumas ir techninė kūryba, kaip tarpdisciplininė prieiga, ją racionaliai derinant su atskirų mokomųjų dalykų ypatumais. Menai ir dizainas STEAM sąvokoje suprantami kaip tarpdisciplininis kūrybinis procesas (creative activities), jungiantis kūrybiškumą ir inovatyvių technologijų panaudojimą sprendžiant problemas daugialypiame tikrovės kontekste. Tai techninė kūryba, suteikianti bet kuriam STEAM dalykui konstruktyvą, funkcionalų dizaino sprendimą, sumodeliavimą, suprojektavimą ir kt.

STEAM ugdymo stiprinimo strategijos įgyvendinimas yra kompleksinis procesas, kuriame:

- Vyksta organizacijos vidinės kultūros puoselėjimas;
- Aukštos kvalifikacijos pedagogai prisiima atsakomybę ir ieško veiksmingų mokymo formų;
- Pedagogai pasižymi aukštomis profesinėmis ir asmeninėmis kompetencijomis;
- Ugdoma mokinių išorinė ir pasinaudojama vidine vidinė motyvacija;
- Optimaliai panaudojami vidiniai ir išoriniai materialiniai resursai.

Kauno Martyno Mažvydo progimnazija suvokdama STEAM ugdymo poreikį nusprendė tiek pradinio, tiek ir pagrindinio ugdymo klasėse stiprinti STEAM ugdymą ir mokant gamtos, menų moksluose, matematikos bei technologijų mokyme remtis probleminiu, tyrinėjimu grįstu ugdymu, sudarant mokiniams galimybes teoriją glaudžiai sieti su praktika, bendradarbiauti, skatinti probleminių mąstymą bei kūrybiškumą.

Ugdymo proceso metu siekiama, kad mokiniai būtų skatinami domėtis aplinka, ją tyrinėti, kelti klausimus ir ieškoti atsakymų, diskutuoti apie savo stebėjimus, atradimus, patirtį, išvelgti gamtos reiškinių priežastis, dėsningumus, sužinoti mokslinių atradimų istorijas ir atskleisti jų svarbą šiuolaikiniame gyvenime.

Mokykloje dirba kompetentingi STEAM srities dalykų mokytojai, nuolat siekiantys tobulėti ir kurti šiuolaikišką mokymosi aplinką, kad būtų sėkmingiau įgyvendinta STEAM mokslų stiprinimo strategija, mokykloje įrengtos gamtos mokslams skirtos laboratorijos pradinių ir pagrindinių klasių mokiniams. Gamtos mokslams skirti kabinetai aprūpinti reikiamomis priemonėmis. Naujai sukurtose erdvėse sudarytos galimybės atsiskleisti įvairių gebėjimų mokiniams, diegiant naujas ugdymo veiklas, formas bei tobulinant aplinkas, būtų skatinamas gamtamokslinis smalsumas, mokinių motyvacija bei patyriminis, probleminis ugdymas.

STEAM patyriminio mokymosi programa 1-4 ir 5-8 klasėms parengta su STEAM dalykais susijusiais gamtos mokslų, matematikos, menų, IT, technologijų ilgalaikiais teminiais planais, kuriuose suplanuotos patyriminio ugdymo veiklos, neformaliojo švietimo, mokinio ugdymosi poreikiams skiriamų valandų programos, organizuojami renginiai, kurie skatina mokinių domėjimąsi STEAM mokslais. Dėmesys skiriamas mokytojų kompetencijų, reikalingų STEAM ugdymui, plėtojimui, gerosios patirties sklaidai ir bendradarbiavimui su STEAM sritį pasirinkusiomis mokyklomis.

Tikslai:

1. Gerinti mokinių pasiekimus STEAM srityje, padėti mokiniams suprasti, kam reikalingi STEAM mokslai.
2. Plėtoti STEAM ugdymui aktualias mokytojų kompetencijas.
3. Skatinti bendruomenės švietimą ir domėjimąsi STEAM temomis;

Uždaviniai tikslams įgyvendinti:

1. Gerinti mokinių pasiekimus STEAM srityje:
 - 1.1. modernizuoti ugdymo turinį;
 - 1.2. užtikrinti STEAM ugdymui reikalingos mokymosi aplinkos formavimą;
 - 1.3. įsitraukti į šalies STEAM mokyklų tinklą;
 - 1.4. skatinti iniciatyvas bendradarbiaujant su akademiniais, socialiniais, verslo partneriais, neformaliojo švietimo įstaigomis;
 - 1.5. siūlyti įvairesnes neformaliojo švietimo programas, mokinio ugdymosi poreikiams skiriamų valandų programas, susijusius su STEAM ugdymu.
2. Plėtoti STEAM ugdymui aktualias mokytojų kompetencijas:
 - 2.1. tobulinti mokytojų kompetencijas STEAM srityje;
 - 2.2. pasinaudoti įvairiomis kvalifikacijos tobulinimo renginių formomis, tarptautiniais projektais;
 - 2.3. analizuoti kvalifikacijos tobulinimo įtaką mokinių pasiekimams.
3. Skatinti bendruomenės švietimą ir domėjimąsi STEAM temomis:
 - 3.1. plėtoti interaktyvias edukacines erdves;

- 3.2. įvairiomis priemonėmis informuoti mokyklos bendruomenę apie aktualijas, pasiekimus STEAM srityse;
 3.3. skatinti tarpinstitucinį bendradarbiavimą, organizuojant kultūrinius ir edukacinius renginius STEAM temomis

STEAM PATYRIMINIS UGDYMAS PRADINĖSE KLASĖSE

Veiklų sritys	Veiklos	Laikas	Atsakingi
Formalusis ugdymas			
Pasaulio pažinimo pamokos STEAM laboratorijoje	1abc klasės		
	Koks tavo piršto atspaudas?	Rugsėjo mėn. 2 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
	Be jutimų nėra iš vietos.	Rugsėjo mėn. 4 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
	Mokyklos kiemo medžiai.	Spalio mėn. 2 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
	Daržo gėrybės. Kuo panašios ir kuo skiriasi pasirinktos daržovės?	Spalio mėn. 4 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
	Laiko ženklai ir laiko skaičiavimas.	Lapkričio mėn. 2 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
	Švenčių tradicijos.	Lapkričio mėn. 3 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
	Žiema ir jos požymiai. Tyrinėjame snaiges.	Gruodžio mėn. 1 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
	Gyvūnai žiemą.	Gruodžio mėn. 3 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
	Vanduo. Koks jis?	Sausio mėn. 2 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
	Ugnis. Kaip ją gesinti?	Sausio mėn. 3 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
	Kaip oras juda?	Vasario mėn. 1 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
Tyrinėjau žemėlapi.	Vasario mėn. 4 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė	

Senieji amatai.	Kovo mėn. 1 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
Pavasario šaukliai ir simboliai. Gamtos ženklai ant margučių.	Kovo mėn. 3 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
Pavasario požymiai.	Balandžio mėn. 1 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
Augalams augti būtinos sąlygos. Dirvožemio savybės.	Balandžio mėn. 4 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
Augalų sėklos. Kaip jos keliauja?	Gegužės mėn. 3 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
Augu ir keičiuosi.	Gegužės mėn. 4 sav.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
2ab klasės		
Gamtos sekliai (Kleboniški miškai)	Rugsėjo mėn. 2 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Paslaptingas vaistų pasaulis (Farmacijos muziejus)	Rugsėjo mėn. 4 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Gydamosios medaus savybės (Medaus slėnis)	Spalio mėn. 1 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Bandymai su druska (STEAM laboratorija)	Spalio mėn. 4 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Augalų dalys. Sėklų kelionė (STEAM laboratorija)	Lapkričio mėn. 2 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Pėdsekys gamtoje (Zoologijos muziejus)	Lapkričio mėn. 4 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Žmogaus kūno dalys (STEAM laboratorija)	Gruodžio mėn. 1 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Kas mums padeda judėti? (205 kabinetas)	Gruodžio mėn. 3 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Bandymai su druska (STEAM laboratorija)	Sausio mėn. 2 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Ar oda kvėpuoja? (STEAM laboratorija)	Sausio mėn. 4 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Medžiagų savybės ir būsenos (STEAM laboratorija)	Vasario mėn. 2 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Tirpios ir netirpios medžiagos (STEAM laboratorija)	Vasario mėn. 4 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Diena ir naktis (STEAM laboratorija)	Kovo mėn. 2 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Kas padeda orientuotis gamtoje? (Kalniečių parkas)	Kovo mėn. 4 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Paslaptingas kvapų pasaulis (VDU Botanikos sodas)	Balandžio mėn. 2 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Geležies savybės (STEAM laboratorija)	Balandžio mėn. 4 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Kaip gaminama elektra? (STEAM laboratorija)	Gegužės mėn. 2 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
Duonutės kelias (Anykščių etnografinė sodyba)	Gegužės mėn. 4 sav.	R.Pečiulienė, G.Hofštetrytė
3ab klasės		
„Tūkstantmečio Odisėjos“ kelionė. Orientavimasis žemėlapyje.	Rugsėjo mėn. 2 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė

Kaip veikia jėgos? Gravitacija. Trinties jėga.	Rugsėjo mėn. 4 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Kaip dirba širdis? Širdies modelio gamyba.	Spalio mėn. 2 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Kaip dirba plaučiai? Plaučių modelio gamyba.	Spalio mėn. 3 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Gyvūnų prisitaikymo prie aplinkos tyrimai.	Lapkričio mėn. 2 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Kompasas. Gamtos orientyrai.	Lapkričio mėn. 3 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Vietovės planas.	Lapkričio mėn. 4 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Ar moku elgtis su pinigais?	Gruodžio mėn. 2 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Termometras (pasaulio pažinimas integruotas su matematika).	Sausio mėn. 2 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Medžiagų būsenų kitimas.	Sausio mėn. 4 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Medžiagų tirpumo pagreitinimas.	Vasario mėn. 1 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Su kryžiumi ir kalaviju (edukacinė programa Vytauto Didžiojo karo muziejuje).	Vasario mėn. 2 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Mikroskopas – prietaisas, leidžiantis pamatyti ląstele.	Kovo mėn. 2 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Mililitras. Įvairių medžiagų laidumo vandeniui tyrimas (pasaulio pažinimas integruotas su matematika).	Kovo mėn. 4 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Kodėl keičiasi metų laikai?	Balandžio mėn. 3 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Energijos ištekliai. Popieriaus perdirbimas.	Balandžio mėn. 4 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Elektros grandinė.	Gegužės mėn. 3 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
Magneto savybių tyrimas.	Gegužės mėn. 4 sav.	D.Butvilienė, D.Versekėnaitė
4ab klasės		
Gamtos sekliai. Kleboniško miško parkas.	Rugsėjo mėn. 1 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
Chemijos įdomieji eksperimentai. Tyrėjų naktis.	Rugsėjo mėn. 4 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
Artimoje aplinkoje augančių medžių, krūmų ir žolių tyrimas.	Spalio mėn. 2 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
Rudeninio lapo stebėjimas pro mikroskopą.	Spalio mėn. 4 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
Pulso matavimas.	Lapkričio mėn. 2 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
Kiek oro telpa plaučiuose?	Lapkričio mėn. 3 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
Vandens galia.	Gruodžio mėn. 1 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
Kietųjų medžiagų atskyrimas iš mišinio filtruojant.	Gruodžio mėn. 3 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
Įvairių medžiagų laidumo vandeniui tyrimas.	Sausio mėn. 2 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
Ką gali judantis oras ir vanduo?	Sausio mėn. 3 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
Paprasčiausių elektros grandinių tyrimas.	Vasario mėn. 1 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
Įvairiausių elektros grandinių sudarymas.	Vasario mėn. 4 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė

	Elektrą gamina citrinos.	Kovo mėn. 1 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
	Magneto savybių tyrimas.	Kovo mėn. 3 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
	Tamprumo jėga.	Balandžio mėn. 1 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
	Trinties jėga.	Balandžio mėn. 4 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
	Augalų sėklų dygimas. Augimo tyrimas ir apibendrinimas.	Gegužės mėn. 3 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
	Vandens būsenų kitimas.	Gegužės mėn. 4 sav.	V.Dautartienė, R.Kaubrytė
<p>Matematikos, dailės ir technologijų, muzikos pamokose naudojamas STEAM ugdymo metodas. Tai integralus, į kompleksinę tikrovės reiškinių pažinimą, pritaikymą ir problemų sprendimą orientuotas mokymo metodas. Mokymo proceso metu orientuojamasi į tai, kaip, kur žinios yra pritaikomos kasdieniame gyvenime, sprendžiamos problemos, išbandomi veiklos scenarijai atliekant atvejo analizės, tyrinėjimų, lauko darbus ir kt.</p>			
Integruotos STEAM dalykų pamokos	1abc klasės		
	Vanduo. Integruota gamtos mokslai, dailė, technologijos, matematika	Lapkričio mėn.	Ž.Miladauskienė, N.Degutienė, I.Šnirienė
	Ekologija. Integruota gamtos mokslai, dailė, technologijos, matematika	Kovo mėn.	Ž. Miladauskienė, N.Degutienė, I. Šnirienė
	2ab klasės		
	Virusai. Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika	Lapkričio mėn.	R. Pečiulienė, G. Hofšteterytė
	Diena ir naktis. Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika	Kovo mėn.	R. Pečiulienė, G. Hofšteterytė
	3ab klasė		
	Kaip atsirado knygos? Integruota matematika, pasaulio pažinimas	Rugsėjo mėn.	D. Butvilienė, D. Versekėnaitė
	Gyvenimo ciklas. Integruota gamtos mokslai, dailė, technologijos	Lapkričio mėn.	D. Butvilienė, D. Versekėnaitė
	Kas yra drabužių moda? Integruota matematika, dailė, technologijos, gamtos mokslai	Vasario mėn.	D. Butvilienė, D. Versekėnaitė
	Vandens stebuklai. Integruota gamtos mokslai, dailė, technologijos, lietuvių kalba	Gegužės mėn.	D. Butvilienė, D. Versekėnaitė
	4ab klasės		
	„Tyrėjų naktis“. Integruota matematika, dailė ir technologijos, pasaulio pažinimas	Rugsėjo mėn.	V. Dautartienė, R. Kaubrytė
	Tamprumo jėga. Elektros grandinė su citrina. Integruota matematika, dailė ir technologijos, pasaulio pažinimas	Kovo mėn.	V. Dautartienė, R. Kaubrytė
Magneto savybės. Integruota pasaulio pažinimas, matematika, dailė ir technologijos	Balandžio mėn.	V. Dautartienė, R. Kaubrytė	

Integruotos pamokos kitose erdvėse	1ab klasės		
	Gamtos sekliai (Kleboniški miškas). Integruota gamtos mokslai, dailė, technologijos, matematika, lietuvių kalba	Rugsėjo mėn.	Ž. Miladauskienė, N. Degutienė, I. Šnirienė
	Bandymai ir eksperimentai (A. Žikevičiaus saugaus vaiko mokykla). Integruota gamtos mokslai, dailė, technologijos, matematika	Rugsėjo mėn.	Ž. Miladauskienė, N. Degutienė, I. Šnirienė
	Edukacinė išvyka į Birštoną („Cukraus Lietuva“ ir „Vaško žvakių gamyba“). Integruota gamtos mokslai, dailė, technologijos, matematika, lietuvių kalba, visuomeninis ugdymas	Lapkričio mėn.	Ž. Miladauskienė, N. Degutienė, I. Šnirienė
	Paslaptingas augalų pasaulis (VDU Botanikos sodas). Integruota gamtos mokslai, dailė, technologijos, matematika	Balandžio mėn.	Ž. Miladauskienė, N. Degutienė, I. Šnirienė
	Išvyka į Marijampolės kraštotyros muziejų „Multicentrą“. Integruota gamtos mokslai, dailė, technologijos, matematika, visuomeninis ugdymas	Gegužės mėn.	Ž. Miladauskienė, N. Degutienė, I. Šnirienė
	2ab klasės		
	Gamtos sekliai (Kleboniški miškas). Integruota matematika, pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos	Rugsėjo mėn.	R. Pečiulienė, G. Hofštetrytė
	Gydomosios medaus savybės (Medaus slėnis). Integruota matematika, pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos	Spalio mėn.	R. Pečiulienė, G. Hofštetrytė
	Pėdsekys gamtoje (Zoologijos muziejus). Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika	Gruodžio mėn.	R. Pečiulienė, G. Hofštetrytė
	Paslaptingas kvapų pasaulis (VDU Botanikos sodas). Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika	Balandžio mėn.	R. Pečiulienė, G. Hofštetrytė
	Duonutės kelias (Anykščių etnografinė sodyba). Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika	Gegužės mėn.	R. Pečiulienė, G. Hofštetrytė
	3ab klasės		
	Gamtos sekliai (Kleboniški miškas). Integruota matematika, gamtos mokslai, dailė, technologijos	Rugsėjo mėn.	D. Butvilienė, D. Versekėnaitė
Duonutės kelias (Anykščių etnografinė sodyba). Gamtos mokslai, dailė, technologijos, matematika	Spalio mėn.	D. Butvilienė, D. Versekėnaitė	
Pėdsekys gamtoje (Zoologijos muziejus). Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika	Gruodžio mėn.	R. Pečiulienė, G. Hofštetrytė	
Paslaptingas kvapų pasaulis (VDU Botanikos sodas). Gamtos mokslai, matematika, dailė, technologijos.	Balandžio mėn.	D. Butvilienė, D. Versekėnaitė	

	Kernavės piliakalniai. Gamtos mokslai, dailė, technologijos, matematika, visuomeninis ugdymas	Gegužės mėn.	D. Butvilienė, D. Versekėnaitė
	4ab klasės		
	Gamtos sekliai. Išvyka į Kleboniškių mišką. Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika	Rugsėjo mėn.	V. Dautartienė, R. Kaubrytė
	Aukštaitijos regiono lankytinos vietos. Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika, tikyba	Spalio mėn.	V. Dautartienė, R. Kaubrytė
	Kauno tiltai. Kauno lankytinos vietos. Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika	Gruodžio mėn.	V. Dautartienė, R. Kaubrytė
	Paslaptingas drugelių ir bitučių gyvenimas. Kauno lankytinos vietos. Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika	Gruodžio mėn.	V. Dautartienė, R. Kaubrytė
	Kauno Vinco Kudirkos viešosios bibliotekos Parko padalinys. Kultūros paso edukacija. Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika	Balandžio mėn.	V. Dautartienė, R. Kaubrytė
	Trakai – seniausias Lietuvos miestas. Integruota pasaulio pažinimas, dailė ir technologijos, matematika	Gegužės mėn.	V. Dautartienė, R. Kaubrytė
Ilgalaikė projektinė veikla, vykstanti visus mokslo metus	Bičių pasaulis, 1a klasė	Iki 2024 m. gegužės mėn.	Ž. Miladauskienė
	Paslaptingas knygų pasaulis, 1b klasė	Iki 2024 m. gegužės mėn.	N.Degutienė
	Vanduo – gyvybės šaltinis, 1c klasė	Iki 2024 m. gegužės mėn.	I.Šnirienė
	Kaip gimsta knyga, 2a klasė	Iki 2024 m. gegužės mėn.	R.Pečiulienė, A.Žibikienė
	Popieriaus ir judesio plastika, 2b klasė	Iki 2024 m. gegužės mėn.	G.Hofštetytė, R.M.Gružauskienė
	Stebuklingas kiaušinis, 3a klasė	Iki 2024 m. gegužės mėn.	D.Butvilienė
	Vanduo, 3b klasė	Iki 2024 m. gegužės mėn.	D.Versekėnaitė
	STEAM istorijos apie pasaulį ir mokslą, 4a klasė	Iki 2024 m. gegužės mėn.	V.Dautartienė

	Šokoladas, 4b klasė	Iki 2024 m. gegužės mėn.	R.Kaubrytė
Neformalusis ugdymas			
Neformaliojo švietimo veikla	Konstruktorių klubas	Iki 2024 m. birželio mėn.	Ž.Miladauskienė
	STEAM skaičių šalyje	Iki 2024 m. birželio mėn.	G. Hofšteterytė
	STEAM – eksperimentai laboratorijoje	Iki 2024 m. birželio mėn.	V.Dautartienė
	Muzikinis STEAM'as	Iki 2024 m. birželio mėn.	R.Beitnaraitė
Renginiai, plėtojantys STEAM patyriminį ugdymą	Saugaus eismo diena	2023 m. rugsėjo mėn.	1-4 klasių mokytojos
	„Žalioji taška“ pakuočių tvarkymo renginys	2023 m. rugsėjo mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Sveikos gyvensenos projektas „Olimpinis meniu“	2023 m. spalio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Pasaulinė gyvūnų diena „Gyvūnų pėdų antspaudų detektyvas“	2023 m. spalio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Tarptautinės KINGS olimpiados kvalifikacinis etapas	2023 m. spalio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Pyragų diena	2023 m. lapkričio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Tarptautinė tolerancijos diena „Tolerancijos žibintas“	2023 m. lapkričio mėn.	1-4 klasių mokytojos, M. Kačinskaitė, D. Paslauskas, V. Daniūnaitė
	Lietuvos kariuomenės diena. Susitikimas su kariais	2023 m. lapkričio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Edukaciniai konkursai „Olimpis – rudens sesija“	2023 m. lapkričio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Pasaulinė antikorupcijos diena	2023 m. gruodžio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Arbatos diena	2023 m. gruodžio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Adventinė popietė	2023 m. gruodžio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Pasaulinė sniego diena	2024 m. sausio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Senio besmegenio šventė	2024 m. sausio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Saugaus interneto diena	2024 m. vasario mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Užgavėnės	2024 m. vasario mėn.	1-4 klasių mokytojos
Edukaciniai konkursai „Olimpis – pavasario sesija“	2024 m. kovo mėn.	1-4 klasių mokytojos	
Kaziuko mugė	2024 m. kovo mėn.	1-4 klasių mokytojos	
Knygnešio dienos minėjimas	2024 m. kovo mėn.	1-4 klasių mokytojos	

	Pasaulinė Žemės diena, skirta ekologijai ir gamtosaugai	2024 m. kovo mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Pasaulinė vandens diena	2024 m. kovo mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Akcija „Darom“	2024 m. balandžio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Margučių šventė	2024 m. balandžio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Pradinių klasių mokinių ir jų tėvelių šokių šventė	2024 m. balandžio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Mokinių projektinių darbų pristatymas „Projektų mugė“	2024 m. gegužės mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Sveikatingumo ir fizinio aktyvumo diena	2024 m. birželio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	STEAM diena 1-4 klasių mokiniams	2024 m. birželio mėn.	1-4 klasių mokytojos
	Menų diena	2024 m. birželio mėn.	1-4 klasių mokytojos

STEAM PATYRIMINIS UGDYMAS PAGRINDINIO UGDYMO PIRMOJE PAKOPOJE (5-8 KLASĖSE)

Veiklų sritys	Veiklos	Laikas	Atsakingi
Formalusis ugdymas			
	Gamta ir žmogus, biologija 5-8 kl.		
	5abc		
	Organizmų grupavimas	Rugsėjo mėn. 4 sav.	A.Klovienė
	Vandens temperatūros matavimas	Spalio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
	Iš ko pagaminti daiktai	Lapkričio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
	Kaip sudarytos medžiagos?	Gruodžio mėn. 3 sav.	A.Klovienė
	Vandens būsenos.	Sausio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
	Vandens difuzija.	Vasario mėn. 4 sav.	A.Klovienė
	Kaip sklinda šiluma	Kovo mėn. 4 sav.	A.Klovienė
	Išmesti ar perdirbti	Balandžio 4 sav.	A.Klovienė
	Sveika mityba	Gegužės 4 sav.	A.Klovienė
	Šaknis-požeminis augalo siurblys	Birželio mėn.2 sav.	A.Klovienė
	6abc klasės		
	Gyvenimas miško paklotėje	Rugsėjo mėn.4 sav.	A.Klovienė
	Vandens rūgštingumo tyrimas.	Spalio mėn. 4 sav.	A.Klovienė

Medžių lapų herbariumai.	Lapkričio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Oro tarša.	Gruodžio mėn. 3 sav.	A.Klovienė
Plikasėklių augalų – paprastosios pušies ir paprastosios eglės palyginimas	Sausio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Augalinės ir gyvūninės ląstelės palyginimas.	Vasario mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Svoris ir masė.	Balandžio 4 sav.	A.Klovienė
Greičio matavimas.	Gegužės 4 sav.	A.Klovienė
Miško ekosistema	Birželio mėn.2 sav.	A.Klovienė
7abc klasės		
Augalinės ir gyvūninės ląstelės palyginimas.	Rugsėjo mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Vandens tyrimas, laboratorinis darbas	Spalio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Vienaląsčių tyrimas pro mikroskopą	Lapkričio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Plikasėklių augalų – paprastosios pušies ir paprastosios eglės palyginimas	Gruodžio mėn. 3 sav.	A.Klovienė
Kaip nustatyti ar augalų sėklose yra aliejaus	Sausio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Praktikos darbas „Paukščio plunksnos“	Vasario mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Pelėsiniai grybai. Skirtingų veiksmų įtaka susidarant pelėsiui	Kovo mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Vandens difuzija tyrimas	Balandžio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Kambarinės musės prisitaikymo prie gyvenamosios aplinkos tyrimas	Gegužės mėn. 4 sav.	
Kalniečių parko ekosistemos tyrimas	Birželio mėn.2 sav.	A.Klovienė
8abc klasės		
Augalinės ir gyvūninės ląstelės palyginimas.	Rugsėjo mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Vandens tyrimas, laboratorinis darbas	Spalio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Vienaląsčių tyrimas pro mikroskopą	Lapkričio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Plikasėklių augalų – paprastosios pušies ir paprastosios eglės palyginimas	Gruodžio mėn. 3 sav.	A.Klovienė
Kaip nustatyti ar augalų sėklose yra aliejaus	Sausio mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Praktikos darbas „Paukščio plunksnos“		
Pelėsiniai grybai. Skirtingų veiksmų įtaka susidarant pelėsiui	Kovo mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Vandens difuzija tyrimas	Balandžio mėn. 4 sav.	A.Klovienė

Kambarinės musės prisitaikymo prie gyvenamosios aplinkos tyrimas	Gegužės mėn. 4 sav.	A.Klovienė
Kalniečių parko ekosistemos tyrimas	Birželio mėn.2 sav.	A.Klovienė
Chemija 8 klasės		
Medžiagų savybių tyrimas	Rugsėjo mėn. 3-4 sav.	Z. Černiauskaitė
Izotopai. Radioaktyvumas	Spalio mėn. 1-2 sav.	Z. Černiauskaitė
Junginių sudarančių elementų masės dalies skaičiavimas	Gruodžio mėn. 2 sav.	Z. Černiauskaitė
Reakcijos greičio tyrimas. Skaičiavimai pagal reakcijos lygtį.	Vasario mėn. 1 sav.	Z. Černiauskaitė
Skaičiavimai pagal reakcijos lygtį	Kovo mėn. 2 sav.	Z. Černiauskaitė
Fizika 7-8 klasės		
7abc klasės		
Garsas muzikoje ir fizikoje. Triukšmo tarša	Lapkričio mėn. 3 sav.	P. Krasauskaitė
Vandens apytakos ratas. Medžiagų agregatinės būsenos	Gruodžio mėn. 2 sav.	P. Krasauskaitė
Osmoso ir difuzijos reikšmė gamtos moksluose	Vasario mėn. 1 sav.	P. Krasauskaitė
Saulės ir Mėnulio užtemimai (modelių kūrimas)	Birželio mėn. 1 sav.	P. Krasauskaitė
8abc klasės		
Atomo modelio evoliucija	Lapkričio mėn. 1 sav.	P. Krasauskaitė
Visatos raida (animacijų kūrimas)	Sausio mėn. 3 sav.	P. Krasauskaitė
Atsinaujinantys energijos šaltiniai. Saulės baterijos gamyba	Kovo mėn. 3 sav.	P. Krasauskaitė
Matematika 5-8 kl.		
Skaičius Pi buityje 8 kl.	Vasario mėn. 2 sav.	L. Davainytė, P. Krasauskaitė
Pitagoro teoremos taikymas gamtos moksluose 8 kl.	Kovo mėn. 3 sav.	P. Krasauskaitė, L. Davainytė
Raketos modelio projektavimas ir gamyba 5 kl.	Vasario mėn. 3 sav.	P. Krasauskaitė
Mastelis. Elektroninių žemėlapių ir brėžinių analizė, braižymas. 6 kl.	Gegužės mėn. 1 sav.	P. Krasauskaitė, L. Davainytė
Informacinės technologijos 5-8 kl.		
Grafinės žemėlapių išnašos 7a, 7b, 7c	Spalio mėn. 3 sav.	V. Petrauskienė, L. Plečkaitienė
Automatinės geometrinės figūros teksto rašymo programoje 6a, 6b, 6c kl.	Lapkričio mėn. 2 sav.	V. Petrauskienė, L. Plečkaitienė
Piešinių konstravimas iš elementų 5a, 5b, 5c kl.	Gruodžio mėn. 2 sav.	V. Petrauskienė, L. Plečkaitienė

Animuotas projektas „Metų laikai“ 6a, 6b, 6c kl.	Sausio mėn. 4 sav.	V. Petrauskienė, L. Plečkaitienė
Dekoratyvinės juostelės. Piešimas trintuku 5a, 5b, 5c kl.	Vasario mėn. 3 sav.	V. Petrauskienė, L. Plečkaitienė
Diagramos Excel programoje 7a, 7b, 7c kl.	Kovo mėn. 2 sav.	V. Petrauskienė, L. Plečkaitienė
Pateiktis „Egiptas – Nilo dovana“ 7a, 7b, 7c kl.	Balandžio mėn. 4 sav.	V. Petrauskienė, L. Plečkaitienė
Elektroninis paštas. Paieška 6a, 6b, 6c kl.	Gegužės mėn. 4 sav.	V. Petrauskienė, L. Plečkaitienė
Interneto katalogai 5a, 5b, 5c kl.	Birželio mėn. 1 sav.	V. Petrauskienė, L. Plečkaitienė
Technologijos 5-8 klasės		
5abc, 6abc klasės		
Augalų kompozicijos ir ornamentai iš maisto produktų	Spalio mėn. 4 sav.	J. Gudynienė
Žavingoji Varšuva kvepianti koldūnais	Spalio mėn. 4 sav.	J. Gudynienė
5abc, 6abc, 7abc klasės		
Žavingoji Varšuva kvepianti koldūnais	Lapkričio mėn. 4 sav.	J. Gudynienė
5abc klasės		
Kvepiančios ir skanios Kalėdų dovanos	Gruodžio mėn. 1 sav.	J. Gudynienė
Kristalų auginimas – Kalėdinės dekoracijos	Gruodžio mėn. 1 sav.	J. Gudynienė
5abc, 6abc klasės		
STEAM uogienė	Sausio mėn. 2 sav.	J. Gudynienė
Sveikuoliški traškučiai	Sausio mėn.	J. Gudynienė
Augalų kompozicijos ir ornamentai iš maisto produktų	Vasario mėn. 4 sav.	J. Gudynienė
6abc klasės		
Kristalų auginimas – Velykinės dekoracijos	Kovo mėn. 4 sav.	J. Gudynienė
7abc klasės		
Kristalų auginimas – Velykinės dekoracijos	Kovo mėn. 4 sav.	J. Gudynienė
5abc, 6abc klasės		
STEAM uogienė	Balandžio mėn. 4 sav.	J. Gudynienė
7abc klasės		
Sveikuoliški traškučiai	Balandžio mėn. 4 sav.	J. Gudynienė
5abc, 6abc, 7abc klasės		
Mandala	Gegužės mėn. 3 sav.	J. Gudynienė
5abc		
Kūrybinis darbas „Atvirukai-sveikinimai mokytojui“	Spalio mėn. 1sav.	N. Mekina
Aprangos stiliai - nuo klasikos iki avangardo	Lapkričio mėn.4sav.	N. Mekina

Interjero dekoras „Žiemos pasaka“	Gruodžio mėn. 3sav.	N. Mekina
Miniatiūrų koliažas	Sausio mėn. 4sav.	N. Mekina
Popieriaus plastika „Aš myliu Lietuvą“	Vasario mėn. 2sav.	N. Mekina
Instaliacija „Paukščiai parskrido“	Kovo mėn.4sav.	N. Mekina
Velykinis akcentas	Balandžio mėn. 1sav.	N. Mekina
Žiedai tarp žiedų	Gegužės mėn. 4sav.	N. Mekina
6abc		
Ar pažįsti Lietuvoje augančius medžius.	Spalio mėn. 4sav.	N. Mekina_
Technologijos ir interjeras.	Lapkričio mėn.4sav.	N. Mekina
Kalėdinės dovanos ir konstrukcinės medžiagos.	Gruodžio mėn.1sav.	N. Mekina
Antrinės žaliavos ir rankdarbiai.	Sausio mėn.4sav.	N. Mekina
Pavasario mada.	Vasario mėn. 2sav.	N. Mekina
Rankų darbo žaislai.	Kovo mėn.4sav.	N. Mekina
Gyvybės medžiai.	Balandžio mėn. 1sav.	N. Mekina
7abc		
Karpiniai .	Lapkričio mėn.1sav.	N.Mekina
Kalėdinių vainikų gamyba.	Gruodžio mėn. 1sav.	N.Mekina
Tautodailė ir senelių amatai.	Kovo mėn.4sav.	N. Mekina
Velykinis akcentas ir suvenyrai.	Balandžio mėn.1sav.	N.Mekina
Kūrybinis darbas „Medinės puzlės“	Gegužės mėn.1sav.	N.Mekina
8abc		
Kūrybinis darbas „Angelų miestas“ - Kalėdinis akcentas	Lapkričio mėn.4sav.	N.Mekina
Skulptūra ir technologijos.	Sausio mėn.3sav.	N.Mekina
Kūrybinis darbas „Kaukės“ - Užgavėnių papročiai	Vasario mėn.1sav.	N.Mekina
Lietuvių liaudies amatai	Kovo mėn. 2sav.	N.Mekina
Dailė 5-8 klasės		
Simetrija. Žmogaus ir gamtos sukurti vaizdai. Kūrybinis darbas „Mandala“	Spalio mėn. 1 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
Dailės kūriniai pasakoja	Lapkričio mėn. 3 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
Dailė padeda bendrauti	Sausio mėn. 4 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
Dailė keičia aplinką	Kovo 4 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
Stebėk ir atrask	Gegužės 3 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė

	7abc klasės		
	Dailės tyrinėjimas. Vaizdavimo temos (dailės žanrai) Savarankiškai pasirinkę medžiagas ir įrankius kuria pasirinkto žanro kūrybinį darbą	Spalio mėn. 1 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
	Dailė mano gyvenime	Lapkričio mėn. 2 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
	Dailės reiškiniai mano aplinkoje	Lapkričio mėn. 2 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
	Kaip kuriama realistinė dailė	Sausio mėn. 3 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
	Vaizdai ir tekstai	Kovo mėn. 1 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
	8ab klasės		
	Sąlygiškas vaizdas. M. K. Čiurlionio meninės idėjos ir jo kūrybos reikšmė Lietuvos kultūrai	Spalio mėn. 1 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
	Dailės reiškiniai mano aplinkoje	Lapkričio mėn. 2 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
	Kaip kuriama realistinė dailė	Sausio mėn. 3 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
	Vaizdai ir tekstai	Kovo mėn. 1 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
	Laiko ženklai dailėje	Balandžio mėn. 4 sav.	J. Januškevičiūtė- Varnagirė
Integruotos STEAM pamokos 2023-2024 m. m. mėnesių planuose www.mazvydas.kaunas.lm.lt	Nagrinėjame tekstilės dirbinius (matematika, fizika, technologijos) 8a, 8b, 8c kl.	Balandžio mėn. 1 sav.	P. Krasauskaitė, L. Davainytė
	Matematika muzikoje 6b kl.	Kovo mėn. 3 sav.	P. Krasauskaitė, R. Beitnaraitė
	Reakcijos šiluma (chemija, fizika) 8a, 8b, 8c kl.	Balandžio mėn. 2 sav.	Z. Černiauskaitė, P. Krasauskaitė
	Mįslių iliustravimas teksto programoje (IT, lietuvių k.) 7a, 7b, 7c kl.	Spalio mėn. 3 sav.	V. Petrauskienė, L. Plečkaitienė, A. Baležentytė
	Dioramų „Amžino įšalo žemėje“ kūrimas 8 c kl. (lietuvių k., technologijos, dailė)	Spalio mėn. 2 sav.	A. Pukinskienė
	Dalyvavimas integruotame konkurse „Uždavinys eilėraštyje“ 5-8 kl.	Vasario mėn. 2 sav.	P. Krasauskaitė, A. Baležentytė
	Integruotos lietuvių k. ir menų pamokos „Susiūtas eilėraštis“ 5-8 kl.	Kovo mėn. 1 sav.	A. Pukinskienė, I. Kaklauskienė
	Integruota dailės, muzikos, technologijų pamoka „Girdžiu, matau ,jaučiu“ 5a, 5b, 5c	Gegužės mėn. 1sav.	N. Mekina
	„Šokoladinis pyragas“ (IT, technologijos) 5a, 5b, 5c kl.	Balandžio mėn. 4 sav.	V. Petrauskienė, L. Plečkaitienė, J. Gudynienė

STEAM veikla kitose erdvėse 2022-2023 m. m. mėnesių planuose www.mazvydas.kaunas.lm.lt	Dalyvavimas tarptautinėje konferencijoje „5 žingsniai tvarumo link“ (6 ir 8 kl. mokiniai)	Lapkričio mėn. 1 sav.	A. Pukinskienė, I. Kaklauskienė, P. Krasauskaitė
	Dalyvavimas respublikinėje konferencijoje „Kūrybiniai projektai XXI a. pamokoje“ (8 kl.)	Lapkričio mėn. 1 sav.	A. Pukinskienė, I. Kaklauskienė, P. Krasauskaitė
	Knygių klubo užsiėmimai (užklausinio skaitymo pamokos muziejuose ir bibliotekose, pristatant perskaitytas knygas STEAM metodais)	Kiekvieno mėnesio paskutinį trečiadienį	A. Pukinskienė
	Eko dirbtuvės: Misija ir eko idėjos (A. Žikevičiaus saugaus vaiko mokykla) 5a, 5b kl.	Gruodžio mėn. 1 sav.	P. Krasauskaitė
	NMA 5-8 kl. matematikos olimpiada (KTU)	Gruodžio mėn. 1 sav.	P. Krasauskaitė, L. Davainytė
	Tarptautinis STEAM konkursas-paroda „Mandalos matematika“ (Šiaulių techninės kūrybos centras) 7 kl.	Gruodžio mėn. 2 sav.	P. Krasauskaitė, L. Davainytė
	Dalyvavimas respublikinėje konferencijoje „Mūsų STEAM projektai“ 1-8 kl.	Kovo mėn. 2 sav.	A. Pukinskienė, Z. Venckutė
	Fizikiniai ir cheminiai reiškiniai (VDU) 8a, 8b, 8c kl.	Balandžio mėn. 4 sav.	P. Krasauskaitė
	Degonies ir anglies reikšmė gyvajai gamtai (Kalniečių parkas) 8a, 8b, 8c kl.	Gegužės 1 sav.	Z. Černiauskaitė
	Ilgalaikė patyriminė integruota projektinė veikla, vykstanti visus mokslo metus	Šešėliai ir pusšešėliai	Iki 2024 m. gegužės mėn.
Simetrija mus supančiose aplinkose		Iki 2024 m. gegužės mėn.	L.Davainytė, P.Krasauskaitė, J. Januškevičiūtė-Varnagirė, A.Klovienė
Martyno Mažvydo vardo įamžinimas (<i>tęstinis projektas</i>)		Iki 2024 m. gegužės mėn.	E. Antanavičienė V. Savickienė J. Januškevičiūtė-Varnagirė
Linksmosios užduotys bendraamžiams		Iki 2024 m. gegužės mėn.	L.Davainytė
Skaičių pasaulyje		Iki 2024 m. gegužės mėn.	P.Krasauskaitė
Mandalos iš gamtinių medžiagų		Iki 2024 m. gegužės mėn.	A.Klovienė
Gamtinių indikatorių paieška mus supančioje aplinkoje		Iki 2024 m. gegužės mėn.	A.Klovienė
Istorinio - geografinio žaidimo sukūrimas		Iki 2024 m. gegužės mėn.	S.Kupscytė, Z.Venckutė, O.Kaminskienė
Aš Lietuvos istorijoje		Iki 2024 m. gegužės mėn.	S. Kupscytė
Muziejaininko batuose		Iki 2024 m. gegužės mėn.	S.Kupscytė, Z.Venckutė, O.Kaminskienė

Mano gyvenimo vertybių atspindžiai, literatūroje, dailėje, muzikoje	Iki 2024 m. gegužės mėn.	R.Šoblinskas, E.Antanavičienė
Kūrybinis kalendorius	Iki 2024 m. gegužės mėn.	D.Bliūdžiuvienė, A.Mickienė, R.Beitnaraitė, V.Petrauskienė, L.Plečkaitienė
Britų muzika ir kultūra	Iki 2024 m. gegužės mėn.	D.Bliūdžiuvienė, A.Mickienė, R.Beitnaraitė
Įžymios pasaulio vietos	Iki 2024 m. gegužės mėn.	D.Bliūdžiuvienė, O.Kaminskienė
Būsto erdvių projektavimas, pagal pasirinktą skaitytą knygą	Iki 2024 m. gegužės mėn.	A.Baležentytė
Lietuvių tautosaka 3D	Iki 2024 m. gegužės mėn.	V.Savickienė, J.Januškevičiūtė-Varnagirė, V.Petrauskienė, L.Plečkaitienė
Matematinė poezija	Iki 2024 m. gegužės mėn.	A.Paprockaitė, P.Krasauskaitė
Priešpiečių dėžutė	Iki 2024 m. gegužės mėn.	A.Paprockaitė, J.Gudynienė
Gyvūnai anglų literatūroje	Iki 2024 m. gegužės mėn.	A.Paprockaitė, A.Klovienė
Lietuvos paukščiai literatūroje, gamtoje, dailėje, muzikoje ir rankdarbiuose	Iki 2024 m. gegužės mėn.	A.Pukinskienė, A.Klovienė, J.Januškevičiūtė-Varnagirė, R.Beitnaraitė, J.Gudynienė, N.Mekina
Lietuvos medžiai literatūroje, gamtoje, dailėje, muzikoje ir rankdarbiuose	Iki 2024 m. gegužės mėn.	I.Kaklauskienė, A.Klovienė, J.Januškevičiūtė-Varnagirė, A.Mickienė, J.Gudynienė, N.Mekina
„Vokiečių“ Kaune	Iki 2024 m. gegužės mėn.	V.Šimkevičiūtė
Knygų ekranizacija mokinių akimis	Iki 2024 m. gegužės mėn.	M.Kačinskaitė, L.Plečkaitienė, V.Petrauskienė
Simetrija žmogaus gyvenime	Iki 2024 m. gegužės mėn.	D.Sperskaitienė, L.Davainytė, P.Krasauskaitė
Olimpinės žaidynės (pradžia – dabartis)	Iki 2024 m. gegužės mėn.	V.Jasiunskienė
Mozaikos	Iki 2024 m. gegužės mėn.	J.Januškevičiūtė-Varnagirė, J.Gudynienė

	Avangardo mada - antrinių žaliavų antras gyvenimas. Drabužių gamyba.	Iki 2024 m. gegužės mėn.	N.Mekina
	Pasaulio valgiai	Iki 2024 m. gegužės mėn.	J.Gudynienė, D.Bliūdžiuvienė
	Pažintinė kelionė po Kauno miesto parkus	Iki 2024 m. gegužės mėn.	Ona Kaminskienė, Jūratė Januškevičiūtė-Varnagirė, Zita Venckutė
	Pažintis su viena seniausių Lietuvos gyvenviečių - Veliuona	Iki 2024 m. gegužės mėn.	Zita Venckutė, Ona Kaminskienė
Neformalusis švietimas			
Neformaliojo švietimo patirtinė STEAM veikla (būreliai)	STEAM žaidimai	antradieniais, trečiadieniais	I. Butiškienė
	Muzikinis STEAM'as	ketvirtadieniais	R. Beitnaraitė
	Dailės ir dizaino studija	trečiadieniais	J. Varnagirė
	Dailės ir technologijų STEAM jungtys	pirmadieniais, trečiadieniais	N. Mekina
	STEAM'inės technologijos	trečiadieniais	J. Gudynienė
Patirtinio mokymosi užsiėmimai, skirti mokinio ugdymosi poreikiams tenkinti, mokymosi pagalbai teikti	Muzikos taikymas STEAM	ketvirtadieniais	R. Beitnaraitė
	Dailės taikymas STEAM	trečiadieniais	J. Januškevičiūtė-Varnagirė
	Biologijos patyriminis mokymasis	ketvirtadieniais	A. Klovienė
	STEAM – gamtamoksliniai eksperimentai IT	penktadieniais	L. Plečkaitienė
	Informacinių technologijų patyriminis mokymasis	penktadieniais	V. Petrauskienė
	STEAM – gamtamoksliniai eksperimentai	antradieniais	P. Krasauskaitė
	Technologijų taikymas STEAM	pirmadieniais	J. Gudynienė
	Chemijos patyriminis mokymasis	antradieniais	Z. Černiauskaitė
	Technologijų patyriminis mokymasis	trečiadieniais	N. Mekina
	Geografijos patyriminis mokymas	antradieniais	O. Kaminskienė
	Pamokos planšėčių, IT klasėse	Pagal suderintą tvarkaraštį	STEAM dalykų mokytojai
Renginiai, plėtojantys STEAM patyriminį ugdymą 2023-2024 m. m. mėnesių planuose www.mazvydas.kaunas.lm.lt	Netradicinė edukacinė diena „Tyrėjų naktis 2023“	2023-09-29	V. Savickienė, Z. Venckutė
	STEAM dalykų žinių ir gebėjimų tarpklasiniai konkursai/viktorinos 5-8 kl.	2023 m. spalio	STEAM dalykų mokytojai
	Edukacinės išvykos į STEAM centrus	2023 m. lapkritis	STEAM dalykų mokytojai
	STEAM'inės Kalėdos	2023 m. gruodis	STEAM dalykų mokytojai

	STEAM dalykų olimpiados mokykloje	2024 m. vasaris	STEAM dalykų mokytojai
	Integruota mokinių konferencija ir kūrybinės dirbtuvės „Knyga mūsų pasaulyje“	2024-02	V.Savickienė Darbo grupė
	Kaziuko mugė	2024 m. kovas	M.Kačinskaitė
	Žemės diena, skirta ekologijai ir aplinkosaugai	2024-03-20	V.Savickienė, Z. Venckutė
	STEAM'inės Velykos	2024 m. balandis	STEAM dalykų mokytojai
	Mokinių ilgalaikių integruotų patyriminių projektinių darbų pristatymas „Projektų mugėje“	2024-06	V.Savickienė Dalykų mokytojai – projektų vadovai

VERTINIMAS:

Mokiniai vertinami vadovaujantis Kauno Martyno Mažvydo progimnazijos Mokinių pasiekimų ir pažangos vertinimo tvarkos aprašu, patvirtintu direktoriaus įsakymu.

IŠTEKLIAI: Programai vykdyti naudojama mokomoji medžiaga ir įvairios mokymo ir techninės priemonės pagal ugdymo proceso turinį. Mokykloje naudojamos klasių ir specializuotų kabinetų erdvės ir jose esančios mokymo priemonės: pradinė klasių STEAM laboratorija; STEAM laboratorija, informacinių technologijų kabinetai, chemijos, fizikos, dailės, muzikos, technologijų kabinetai, planšėčių klasė ir kt. edukacinės erdvės.

LITERATŪROS IR KITŲ INFORMACINIŲ ŠALTINIŲ SĄRAŠAS:

1. S. Bružienė, R. Lipienė, A. Paškovskė. Matematika. Vadovėlis 1 klasei, 1 dalis. Šviesa, 2023.
2. S. Bružienė, R. Lipienė, A. Paškovskė. Matematika. Vadovėlis 1 klasei, 2 dalis. Šviesa, 2023.
3. S. Bružienė, R. Lipienė, A. Paškovskė. Matematika. Vadovėlis 1 klasei, 3 dalis. Šviesa, 2023.
4. R. Makarskaitė – Petkevičienė, A. Žemgulienė, V. Varnagirienė. Pasaulio pažinimas. Vadovėlis 1 klasei, 1 dalis. Šviesa, 2020.
5. R. Makarskaitė – Petkevičienė, A. Žemgulienė, V. Varnagirienė. Pasaulio pažinimas. Vadovėlis 1 klasei, 2 dalis. Šviesa, 2020.
6. R. Girdzijauskienė, I. Bertulienė, V. Valeikienė. Vieversys. Vadovėlis 1 klasei. Šviesa, 2010.
7. J. Žvirblienė, S. Žeknienė. Riešutas. Vadovėlis 2 klasei, 1 dalis. Šviesa, 2016.
8. J. Žvirblienė, S. Žeknienė. Riešutas. Vadovėlis 2 klasei, 2 dalis. Šviesa, 2016.
9. J. Žvirblienė, S. Žeknienė. Riešutas. Vadovėlis 2 klasei, 3 dalis. Šviesa, 2016.
10. R. Makarskaitė – Petkevičienė, A. Žemgulienė, V. Varnagirienė. Pasaulio pažinimas. Vadovėlis 2 klasei, 1 dalis. Šviesa, 2021.
11. R. Makarskaitė – Petkevičienė, A. Žemgulienė, V. Varnagirienė. Pasaulio pažinimas. Vadovėlis 2 klasei, 2 dalis. Šviesa, 2021.

12. I. Staknienė, R. Tuinylaitė, E. Vizgirdienė. Dailė ir technologijos. Vadovėlis 2 klasei. Šviesa, 2007.
13. R. Girdzijauskienė, A. Merkelienė, I. Bertulienė. Vieversys. Vadovėlis 2 klasei. Šviesa, 2011.
14. J. Žvirblienė, S. Žeknienė. Riešutas. Vadovėlis 3 klasei, 1 dalis. Šviesa, 2021.
15. J. Žvirblienė, S. Žeknienė. Riešutas. Vadovėlis 3 klasei, 2 dalis. Šviesa, 2021.
16. J. Žvirblienė, S. Žeknienė. Riešutas. Vadovėlis 3 klasei, 3 dalis. Šviesa, 2021.
17. R. Makarskaitė – Petkevičienė, A. Žemgulienė, V. Varnagirienė. Pasaulio pažinimas. Vadovėlis 3 klasei, 1 dalis. Šviesa, 2022.
18. R. Makarskaitė – Petkevičienė, A. Žemgulienė, V. Varnagirienė. Pasaulio pažinimas. Vadovėlis 3 klasei, 2 dalis. Šviesa, 2022.
19. I. Staknienė, R. Tuinylaitė, E. Vizgirdienė. Dailė ir technologijos. Vadovėlis 3 klasei. Šviesa, 2007.
20. R. Girdzijauskienė, V. Valeikienė, I. Bertulienė. Vieversys. Vadovėlis 3 klasei. Šviesa, 2018.
21. J. Žvirblienė, S. Žeknienė. Riešutas. Vadovėlis 4 klasei, 1 dalis. Šviesa, 2022.
22. J. Žvirblienė, S. Žeknienė. Riešutas. Vadovėlis 4 klasei, 2 dalis. Šviesa, 2022.
23. J. Žvirblienė, S. Žeknienė. Riešutas. Vadovėlis 4 klasei, 3 dalis. Šviesa, 2022.
24. L. Kukanauzienė, E. Minkuvienė, A. Didžgalvienė. Gilė. Vadovėlis 4 klasei, 1 dalis. Šviesa, 2016.
25. L. Kukanauzienė, E. Minkuvienė, A. Didžgalvienė. Gilė. Vadovėlis 4 klasei, 2 dalis. Šviesa, 2016.
26. I. Staknienė, R. Tuinylaitė, E. Vizgirdienė. Dailė ir technologijos. Vadovėlis 4 klasei. Šviesa, 2008.
27. R. Girdzijauskienė, R. Vildžiūnienė, I. Bertulienė. Vieversys. Vadovėlis 4 klasei. Šviesa, 2016.
28. V. Meškauskaitė, V. Pipirienė, Ž. Stundžienė. Matematika visiems. Vadovėlis 5 klasei, 1 dalis. TEV, 2023.
29. V. Meškauskaitė, V. Pipirienė, Ž. Stundžienė. Matematika visiems. Vadovėlis 5 klasei, 2 dalis. TEV, 2023.
30. E. Baleišis, R. Dagienė, K. Grinkevičius, A. Lozdienė. Eureka! Vadovėlis 5 klasei, 1 dalis. Briedis, 2005.
31. E. Baleišis, R. Dagienė, K. Grinkevičius, A. Lozdienė. Eureka! Vadovėlis 5 klasei, 2 dalis. Briedis, 2005.
32. A. Pacevičiūtė, M. Narvilas, V. Augustinavičius, J. Lekarevičius, V. Račkauskas, R. Čiupaila. Konstrukcinės medžiagos ir elektronika. Vadovėlis 5-6 klasei. Šviesa, 2008.
33. I. Staknienė, R. Tuinylaitė. Vaizdų pasaulyje. Vadovėlis 5 klasei. Šviesa, 2008.
34. R. Malikėnienė. Muzikos labirintai. Vadovėlis 5 klasei. Šviesa, 2010.
35. K. Intienė, V. Meškauskaitė, J. Knyvienė, Ž. Stundžienė, V. Vanagas. Matematika Tau plius. Vadovėlis 6 klasei, 1 dalis. Tev, 2020.
36. K. Intienė, V. Meškauskaitė, J. Knyvienė, Ž. Stundžienė, V. Vanagas. Matematika Tau plius. Vadovėlis 6 klasei, 2 dalis. Tev, 2020.
37. E. Baleišis, R. Dagienė, K. Grinkevičius, A. Lozdienė, S. Ustilaitė. Eureka! Vadovėlis 6 klasei, 1 dalis. Briedis, 2006.
38. E. Baleišis, R. Dagienė, K. Grinkevičius, A. Lozdienė, S. Ustilaitė. Eureka! Vadovėlis 6 klasei, 2 dalis. Briedis, 2006.
39. R. Malikėnienė. Muzikos labirintai. Vadovėlis 6 klasei. Šviesa, 2011.
40. I. Staknienė, R. Tuinylaitė. Vaizdų kalba. Vadovėlis 6 klasei. Šviesa, 2010.
41. K. Intienė, V. Meškauskaitė, Ž. Stundžienė, V. Viniautienė, V. Vitkus, V. Vanagas. Matematika Tau plius. Vadovėlis 7 klasei, 1 dalis. Tev, 2020.
42. K. Intienė, V. Meškauskaitė, Ž. Stundžienė, V. Viniautienė, V. Vitkus, V. Vanagas. Matematika Tau plius. Vadovėlis 7 klasei, 2 dalis. Tev, 2020.

43. V. Valentinavičius, Z. Šliavaitė. Fizika. Vadovėlis 7 klasei, 1 dalis. Šviesa, 2008.
44. V. Valentinavičius, Z. Šliavaitė. Fizika. Vadovėlis 7 klasei, 2 dalis. Šviesa, 2008.
45. J. Mikulevičiūtė, M. Purlienė, K. Grinkevičius, D. Skurauskienė. Biologija. Vadovėlis 7 klasei, 1 dalis. Šviesa, 2007.
46. J. Mikulevičiūtė, M. Purlienė, K. Grinkevičius, D. Skurauskienė. Biologija. Vadovėlis 7 klasei, 2 dalis. Šviesa, 2007.
47. V. Dagienė, L. Zajančkauskienė. Tavo bičiulis kompiuteris. Vadovėlis 7-8 klasei, 1 dalis. Tev, 2009.
48. V. Dagienė, L. Zajančkauskienė. Tavo bičiulis kompiuteris. Vadovėlis 7-8 klasei, 2 dalis. Tev, 2009.
49. R. Tuinylaitė, J. Celiešienė. Dailė. Vadovėlis 7 klasei. Šviesa, 2010.
50. R. Malikėnienė. Muzika. Vadovėlis 7 klasei. Šviesa, 2012.
51. A. Pacevičiūtė, M. Narvilas, J. Lekarevičius, R. Čiupaila. Elektronika. Vadovėlis 7-10 klasei. Šviesa, 2010.
52. A. Buračienė, A. Pacevičiūtė, R. Vaitkevičienė. Tekstilė. Vadovėlis 7-10 klasei. Šviesa, 2010.
53. A. Pacevičiūtė, M. Narvilas, V. Augustinavičius, J. Lekarevičius. Konstrukcinės medžiagos. Vadovėlis 7-10 klasei. Šviesa, 2011.
54. R. Jasiūnienė, V. Valentinavičienė. Chemija. Vadovėlis 8 klasei. Šviesa, 2011.
55. L. Duoblienė, G. Čiurlionytė. Etika: informacijos pasaulyje. Vadovėlis 8 klasei. Tyto alba, 2007.
56. R. Malikėnienė. Muzika. Vadovėlis 8 klasei. Šviesa, 2014.
57. I. Staknienė, R. Tuinylaitė. Dailė. Vadovėlis 8 klasei. Šviesa, 2011.
58. J. Mikulevičiūtė, M. Purlienė, K. Grinkevičius. Biologija. Vadovėlis 8 klasei. Šviesa, 2008.
59. V. Valentinavičius. Fizika. Vadovėlis 8 klasei. Šviesa, 2006.
60. K. Intienė, V. Meškauskaitė, Z. Mockutė, Ž. Stundžienė, V. Viniautienė, V. Vitkus, V. Vanagas. Matematika tau plius. Vadovėlis 8 klasei, 1 dalis. Tev, 2011.
61. K. Intienė, V. Meškauskaitė, Z. Mockutė, Ž. Stundžienė, V. Viniautienė, V. Vitkus, V. Vanagas. Matematika tau plius. Vadovėlis 8 klasei, 2 dalis. Tev, 2011.
62. Auginu ir gaminu. Terra Publica, 2016.
63. M. Chown. Kaip paprastai paaiškinti pasaulį. Alma littera, 2014.
64. S. Paltanavičius. Gamtos metų ratas. Nieko rimto, 2018.
65. <https://pradinukai.lt/>;
66. <https://pradinukas.jimdofree.com/>;
67. <http://mudubudu.lt/>;
68. <https://ziburelis.lt/>;
69. <http://antologija.lt/>;
70. <https://www.eduka.lt/>;
71. <https://sviesa.lt/>;
72. <http://www.apples4theteacher.com/>;

73. <https://sodas.ugdome.lt/>;
74. <http://www.literacycenter.net/>;
75. <https://www.primarygames.com/>.