ALYTAUS PANEMUNĖS PROGIMNAZIJOS
DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL 2022–2023 MOKSLO METŲ STEAM VEIKSMŲ PLANO TVIRTINIMO

2023 m. vasario 15 d. Nr. V- 45 (1.2.)
Alytus

Atsižvelgdama į Alytaus Panemunės progimnazijos 2022–2024-ųjų metų strateginį planą, t v i r t i n u Alytaus Panemunės progimnazijos 2022–2023 mokslo metų STEAM veiksmų planą.

Direktorė Giedrė Romaškienė

PATVIRTINTA
Alytaus Panemunės progimnazijos
direktoriaus 2023 m. vasario 15 d.
įsakymu Nr. V-45 (1.2.)

ALYTAUS PANEMUNĖS PROGIMNAZIJOS 2022-2023 MOKSLO METŲ STEAM VEIKSMŲ PLANAS

Tikslas - didinti mokinių susidomėjimą gamtos mokslais, informacinėmis technologijomis ir matematika bei ugdyti mokinių kūrybiškumo, iniciatyvumo ir verslumo kompetencijas.

Priemonės pavadinimas	**Atlikimo terminai**	**Dalyviai**	**Atsakingi asmenys**
STEAM ERDVIŲ, APLINKŲ KŪRIMAS IR PANAUDOJIMAS			
Gamtos mokslų laboratorijos, informacinių technologijų kabineto ir STEAM klasės panaudojimas.	Per mokslo metus, pagal atskirus grafikus	Progimnazijos bendruomenės nariai	Irma Jauneikienė, Vilma Skestenienė
Informacijos viešinimas progimnazijos interneto svetainės skiltyje „STEAM“.	Per mokslo metus	Progimnazijos bendruomenės nariai	Irma Jauneikienė, Vilma Skestenienė, Dovilė Narkunienė
Informacijos viešinimas https://www.stemschoollabel.eu/	Per mokslo metus	Progimnazijos bendruomenės nariai	Irma Jauneikienė, Vilma Skestenienė, Dovilė Narkunienė
STEAM mokyklų tinklo informacija https://duomenys.ugdome.lt/?/tinklai/steam	Per mokslo metus	Progimnazijos bendruomenės nariai	
STEAM PROJEKTAI			
Tarptautiniai STEAM projektai			
Skirtukų mainų projektas „Bookmark exchange 2022”.	2022 m. spalis - 2023 m. vasaris	7a, 7b, 7c kl. mokiniai	Jolita Snarskaitė
Programos „ERASMUS+“ projektas „Pick up STEAM!”.	2022–2023 m. m.	7-8 kl. mokiniai	Lilija Mikalauskaitė-Džiumajeva
Programos „ERASMUS+“ projektas „STEAM. Kelionės pradžia“.	2022–2023 m. m.	Bendruomenės nariai	Ieva Radzvilienė
Kiti STEAM projektai			
Projektas „Mokyklos sodas”.	Per mokslo metus	7b, 1a kl. mokiniai	Renata Ononigve, Asta Šarkelienė, Asta Kibildienė
Projektas „Nuo medžiagos iki produkto”.	Per mokslo	1a kl. mokiniai	Asta Šarkelienė
Projektas „Metų laikai - mūsų draugai”.	Per mokslo metus	1b kl. mokiniai	Daiva Andrulevičienė
Projektas „Sporto šakos - nuo žemės ant sienos. Futbolas “.	Per mokslo metus	1c kl. mokiniai	Neringa Kirkliauskienė, Dovilė Narkunienė
Projektas „ Vaistiniai augalai mokyklos kieme”.	Per mokslo metus	2a kl. mokiniai	Rima Baublienė

Projektas „Pasaka su STEAM".	Per mokslo metus	2b kl. mokiniai	Jolanta Majauskienė
Projektas „Spalvos aplink mus".	Per mokslo metus	3a kl. mokiniai	Renata Vaikšnorienė
Projektas „STEAM aplink mus".	Per mokslo metus	3b kl. mokiniai	Edita Dervinienė
Projektas „Simetrija aplink mus".	Per mokslo metus	5-8 kl. mokiniai	Jurgita Jančiauskienė, Vilma Aponienė, Nijolė Plytninkienė
Projektas „ Penkių dienų iššūkis".	Pavasarį	5b kl. mokiniai	Loreta Matonienė, Dovilė Narkunienė
Projektas „Augalų nelytinis dauginimas".	Per mokslo metus	6 kl. gamtos modulis	Renata Ononigve
Projektas „Vėžliukas mokosi geometrijos".	Sausio-birželio mėn.	6a ir 6b klasių mokiniai	Vita Marcinkevičienė
Projektas „Informacinių technologijų kalendorius".	Gruodžio-balandžio mėn.	6 kl. IT modulis	Vita Marcinkevičienė
Projektas „Vedlio kelionės". Žemėlapio turas.	Per mokslo metus	7a kl. mokiniai	Deimantė Puleikienė
Projektas „Laiko juosta".	Per mokslo metus	7a kl. mokiniai	Deimantė Puleikienė, Vilius Baziukevičius
Projektas „Tvarių miestų bendruomenės".	Sausio-birželio mėn.	7a, 7b, 7c kl. mokiniai	Vita Marcinkevičienė
Projektas „Gyvūnai - mūsų krašto simboliai".	Lapkričio 1-balandžio 1 d.	7-8 kl. mokiniai	Jolita Snarskaitė, Deimantė Puleikienė
Projektas „Muzikuokime kitaip".	Per mokslo metus	8a kl. mokiniai	Giedrė Petkevičienė
INTEGRUOTOS PAMOKOS, VEIKLOS			
Mokomųjų dalykų integravimas įgyvendinant pradinio ugdymo programą.	Per mokslo metus	1-4 kl. mokytojai	Irma Jauneikienė
1 integruotos pamokos, veiklos organizavimas.	Per mokslo metus	5-8 kl. mokytojai	Vilma Skestenienė
Lietuvių kalbos ir anglų kalbos pamokos „Šekspyras".	Spalio mėnuo	8a ir 8b kl.	Jolita Snarskaitė, Asta Kibildienė, Ingrida Visockienė
Integruota fizinio ugdymo ir pasaulio pažinimo pamoka „Ką rudenį galiu veikti lauke?"	Spalio 25 d.	1c kl. mokiniai	Neringa Kirkliauskienė
Integruota dailės ir technologijų bei žmogaus saugos pamoka „ Atšvaitas".	Lapkričio 11 d.	1c kl. mokiniai	Neringa Kirkliauskienė, Vilma Sinkevičienė
Integruota fizinio ugdymo ir STEAM pamoka „Futbolas".	Gruodžio 13 d.	1c kl. mokiniai	Neringa Kirkliauskienė, Dovilė Narkunienė
Kalėdinio žaisliuko gamyba.	Gruodžio 20 d.	1c, 2a, 4c, 7c kl. mokiniai	Neringa Kirkliauskienė,

			Rima Baublienė, Jūratė Petkevičienė, Vilma Sinkevičienė
Fizinio ugdymo pamoka „Kalėdinės estafetės, žaidimai".	Gruodžio 20 d.	1a, 1b kl. mokiniai	Asta Šarkelienė, Daiva Andrulevičienė
Integruota pasaulio pažinimo ir žmogaus saugos pamoka „Ką galiu padaryti dėl savo saugumo?".	Gruodžio 2 d.	1a kl. mokiniai	Asta Šarkelienė, Vilma Sinkevičienė
Lietuvių kalbos ir dailės integruota pamoka „Kūrinio pagrindinė mintis ir jos iliustracija".	Sausio 9 d.	4a kl. mokiniai	Sigita Gudaitienė
Integruotos geografijos ir anglų kalbos pamokos „Ugnikalniai" (volcanoes).	Vasario mėn.	6 kl. mokiniai	Deimantė Puleikienė, Jolita Snarskaitė
Anglų kalbos ir žmogaus saugos pamokos „Išgyvenimo rinkinys".	Balandžio mėn.	8a ir 8b kl. mokiniai	Jolita Snarskaitė, Vilma Sinkevičienė
Atvira integruota lietuvių kalbos ir fizinio ugdymo pamoka.	Balandžio mėn.	5b kl. mokiniai	Loreta Matonienė, Dovilė Narkunienė
Integruotos gamtos ir žmogaus ir anglų kalbos pamokos.	Gegužės mėnuo	5 kl. mokiniai	Jolita Snarskaitė, Renata Ononigve
Dailės ir anglų kalbos pamokos „Kuriu knygos viršelį".	Gegužės mėnuo	8a ir 8b kl. mokiniai	Nijolė Plytninkienė, Jolita Snarskaitė
INŽINERINIS UGDYMAS			
Projektas „Mokyklos erdvių pritaikymas mokinių poreikiams".	Per mokslo metus	4a kl. mokiniai	Sigita Gudaitienė
Projektas „Statinys su vandeniu – fontanas".	Per mokslo metus	4b kl. mokiniai	Aida Pačėsienė
Projektas „Gamtos įkvėpti inžineriniai sprendimai: stovi, plaukia, skrenda".	Per mokslo metus	4c kl. mokiniai	Jūratė Petkevičienė
Projektas „Žmogaus kraujotakos sistemos modelis".	Per mokslo metus	8a ir 8b kl. mokiniai	Renata Ononigve
Projektas „Parkas neregiams".	II pusmetis	5 kl. modulis	Renata Ononigve
Projektas „Bioplastikas".	Per mokslo metus	8 kl. biologijos-chemijos modulis	Renata Ononigve
NEFORMALUSIS VAIKŲ ŠVIETIMAS			
Būrelis „Eksperimentuok, tyrinėk, atrask".	Per mokslo metus	1a kl. mokiniai	Asta Šarkelienė
Meninės raiškos būrelis „Žaidžiame, kuriame, atrandame".	Per mokslo metus	1 kl. mokiniai	Daiva Andrulevičienė
Eksperimentų būrelis „Pažink, tyrinėk, atrask".	Per mokslo metus	1 kl. mokiniai	Asta Šarkelienė
Būrelis „Kūrybinės dirbtuvės".	Per mokslo metus	1-2 kl. mokiniai	Neringa Kirkliauskienė

Šachmatininkų būrelis.	Per mokslo metus	1-4 kl. mokiniai	Rimvydas Juškevičius
Būrelis „Gamtos takais“.	Per mokslo metus	1-4 kl. mokiniai	Jūratė Petkevičienė
IKT būrelis „Žiniuko akademija“.	Per mokslo metus	3 kl. mokiniai	Edita Dervinienė
Būrelis „STEAM iššūkis”.	Per mokslo metus	1-4 kl. mokiniai	Aida Pačėsienė
IT būrelis „Bitas”	Per mokslo metus	5-6 kl. mokiniai	Vita Marcinkevičienė
STEAM KRYPTIES MODULIAI			
„Žaidimatika“.	Per mokslo metus	5 kl. mokiniai	Jurgita Jančiauskienė
„Atrask, kurk, konstruok“.	Per mokslo metus	6 kl. mokiniai	Vilma Aponienė
„Mąstau, kuriu, sprendžiu“.	Per mokslo metus	7 kl. mokiniai	Jurgita Jančiauskienė
„Matematikos labirintai“.	Per mokslo metus	8 kl. mokiniai	Vilma Aponienė
„Gamtos tyrėjų klubas“.	Per mokslo metus	5 kl. mokiniai	Renata Ononigve
„Gamtos tyrėjų klubas“.	Per mokslo metus	6 kl. mokiniai	Renata Ononigve
Biologijos-chemijos modulis.	Per mokslo metus	8 kl. mokiniai	Renata Ononigve
„Konstruojame ir programuojame“.	Per mokslo metus	6 kl. mokiniai	Vita Marcinkevičienė
„Konstruojame ir programuojame“.	Per mokslo metus	7 kl. mokiniai	Vita Marcinkevičienė
SUPAŽINDINIMAS SU STEAM KRYPTIES PROFESIJOMIS			
Supažindinimas su STEAM profesijomis.	Per mokslo metus	8 kl. mokiniai	Vilma Sinkevičienė
Supažindinimas su STEAM profesijomis pasitelkiant buvusius mokinius ir mokinių tėvus.	Per mokslo metus	1-8 kl. mokiniai	Vilma Sinkevičienė, klasių vadovai, mokomųjų dalykų mokytojai
Tarptautinė konferencija „EDSTART ŠIAULIAI 2022“.	2022 m. gruodžio 9 d.	6a, 7c, 7a kl. mokiniai	Vita Marcinkevičienė
UGDYMO DIENOS			
„Kūrėjų diena”.	Kovo mėnuo	5-8 kl. mokiniai	Vilma Skestenienė
„Profesijų diena”.	Balandžio mėnuo	5-8 kl. mokiniai	Vilma Skestenienė
OLIMPIADOS, KONKURSAI, KITOS VEIKLOS			
ES programavimo savaitė CodeWeek.	Spalio 8-23 d.	6-7 kl. modulių mokiniai	Vita Marcinkevičienė
Tarptautinis pradinių klasių mokinių kūrybinių darbų konkursas „Rieduliukas”	Spalio mėn.	1-4 kl. mokiniai	1-4 klasių mokytojos

Tarptautinis neformaliojo ir bendrojo ugdymo įstaigų 1-12 klasių mokinių konkursas-paroda „Mandalos matematika“.	Spalio 20-gruodžio 5 d.	Mokiniai	Jurgita Jančiauskienė
Tarptautinis informatikos ir informatinio mąstymo konkursas „Bebras”.	Lapkričio 7-gruodžio 2 d.	3 klasių mokiniai (būrelio „Žiniuko akademija” nariai), 5-7 kl. mokiniai	Edita Dervinienė, Vita Marcinkevičienė
Nuotolinė respublikinė mokinių konferencija „Kūrybiniai projektai XXI amžiaus pamokoje“.	Lapkričio 23 d.	7 kl. mokiniai	Vita Marcinkevičienė
Geografijos žinių konkursas/paroda ADVENTUR „Pažink Lietuvą ir pasaulį“.	Vasario mėnuo	7-8 kl. mokiniai	Deimantė Puleikienė
Respublikinis vaikų kūrybinių darbų konkursas „Paukštis ar kiaušinis“.	Balandžio mėnuo	PUG – 8 kl. mokiniai	Vita Marcinkevičienė, Renata Ononigve Asta Šarkelienė
Tarptautiniai edukaciniai konkursai „Olympis“.	Per mokslo metus	1-8 kl. mokiniai	Mokytojai
Įvairių mokomųjų dalykų olimpiados „KINGS“.	Per mokslo metus	1-8 kl. mokiniai	Mokytojai
BENDRADARBIAVIMAS SU SOCIALINIAIS PARTNERIAIS			
Ryšių užmezgimas su socialiniais partneriais, sutarčių pasirašymas, veiklų vykdymas.	Per mokslo metus		Giedrė Romaškienė
KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS STEAM UGDYMO KLAUSIMAIS			
Dalyvavimas programoje „Vedliai“.	Per mokslo metus	Sigita Gudaitienė, Edita Dervinienė, Jūratė Petkevičienė, Asta Šarkelienė, Renata Vaikšnorienė, Neringa Kirkliauskienė	Irma Jauneikienė
Konferencija „Sėkmės istorijos mokyklų projektinėje veikloje. Poveikis mokinių mokymosi rezultatams“.	Lapkričio 15 d.	Irma Jauneikienė	
Tarptautinė konferencija „EDSTART ŠIAULIAI 2022“.	Gruodžio 8-9 d.	Vita Marcinkevičienė	
Dalyvavimas kvalifikacijos tobulinimo renginiuose STEAM tematika.	Per mokslo metus	Pedagogai	Irma Jauneikienė, Vilma Skestenienė