PATVIRTINTA
Alytaus Panemunės progimnazijos
direktoriaus 2021 m. lapkričio 11 d.
įsakymu Nr. V- 480 (1.2.)

ALYTAUS PANEMUNĖS PROGIMNAZIJOS 2021–2022 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, technologijų ir informacinių technologijų kabinetų bei STEAM klasės panaudojimas.	Per mokslo metus, pagal atskirus grafikus	Progimnazijos bendruomenės nariai	Irma Jauneikienė, Vilma Skestenienė
Mokymasis ieškoti informacijos, dirbti su įvairiais informacijos šaltiniais.	Per mokslo metus	Progimnazijos bendruomenės nariai	Asta Novikienė
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	Giedrė Romaškienė
STEAM mokyklų tinklo informacija https://duomenys.ugdome.lt/?/tinklai/steam	Per mokslo metus	Progimnazijos bendruomenės nariai	
STEAM PROJEKTAI			
Tarptautiniai STEAM projektai			
Programos „Erasmus+“ projektas „Pick up STEAM!”.	2020-2022 metai	Progimnazijos bendruomenės nariai	Lilija Mikalauskaitė-Džiumajeva, Jolita Snarskaitė
Kiti STEAM projektai			
Projektas „Dėlionės iš plastikinių kamštelių”.	2021-2022 mokslo metai	1a klasės bendruomenė	Rima Baublienė
Projektas „Metų laikų mozaika“.	2021-2022 mokslo metai	1b klasės bendruomenė	Jolanta Majauskienė
Projektas „Spalvos aplink mus”.	2021-2022 mokslo metai	2a klasės bendruomenė	Renata Vaikšnorienė

Projektas „Augalo gyvenimo ciklas“.	2021-2022 mokslo metai	2b klasės bendruomenė	Edita Dervinienė
Projektas „Popieriaus istorija“.	2021-2022 mokslo metai	3a klasės bendruomenė	Sigita Gudaitienė
Projektas „Ypatingosios vandens savybės”.	2021-2022 mokslo metai	3b klasės bendruomenė	Aida Pačėsienė
Projektas „Svajonių miestelis“.	2021-2022 mokslo metai	3c klasės bendruomenė	Jūratė Petkevičienė
Projektas Micro:bit „Labas“.	2021-2022 mokslo metai	IT modulis „Konstruojame ir programuojame“	Vita Marcinkevičienė
Projektas Micro:bit „Veidukai“.	2021-2022 mokslo metai	IT modulis „Konstruojame ir programuojame“	Vita Marcinkevičienė
Projektas „Vizitinė kortelė“.	2021-2022 mokslo metai	6 klasė	Vita Marcinkevičienė
Projektas „Buitinė technika“.	2021-2022 mokslo metai	7 klasė	Vita Marcinkevičienė
Projektas „Suvartotos elektros energijos sąskaita“.	2021-2022 mokslo metai	7 klasė	Vita Marcinkevičienė
Projektas „Lietuvių mitinės būtybės“.	2021-2022 mokslo metai	6b klasė	Asta Kibildienė, Nijolė Plytninkienė, Virgilijus Gudaitis
Projektas „Knyga“.	2021-2022 mokslo metai	6b klasė	Asta Kibildienė, Nijolė Plytninkienė, Vilius Baziukevičius
Projektas „Skaičiuok tiksliai, valgyk sveikai, gyvenk linksmai”.	2021-2022 mokslo metai	5-8 klasės	Jurgita Jančiauskienė, Vilma Aponienė, Nijolė Plytninkienė
Projektas „Nelytinis augalų dauginimas”.	2021-2022 mokslo metai	6 klasių modulis „Gamtos tyrėjų klubas”	Renta Ononigve
Projektas „Mokyklos sodas”.	2021-2022 mokslo metai	4a klasė, 5-8 klasių moduliai	Asta Šarkelienė, Renata Ononigve
Projektas „Viruso dydis”.	2021-2022 mokslo metai	7 klasės biologijos modulis	Renata Ononigve
Projektas „Vanduo”.	2021-2022 mokslo metai	8b klasės mokiniai	Vilius Baziukevičius, Loreta Matonienė, Deimantė Puleikienė

Projektas „Meteorologinė aikštelė".	2021-2022 mokslo metai	6b klasės mokinės	Deimantė Puleikienė
Projektas "Map Storry".	2021-2022 mokslo metai	7b klasės mokiniai	Deimantė Puleikienė
Tiriamosios veiklos, trumpalaikiai projektai ir kūrybinė inžinerija integruojama į savaitės veiklas. Temos: „Kiek sveria daržovės", „Orų stebėjimas", „Eksperimentai su spalvomis ", „Pyragas pagal močiutės receptą", „Mano namas".	I pusmetis	Priešmokyklinio ugdymo grupės „(Ne)Žiniukai" ugdytiniai	Neringa Kirkliauskienė
Tiriamasis darbas „Pažįstu savo gimtinę" (tęstinis).	2021-2021 mokslo metai	7b klasės mokiniai	Ingrida Visockienė, Lina Stanionienė, Lilija Mikalauskaitė-Džiumajeva, Vilma Aponienė
INTEGRUOTOS PAMOKOS, VEIKLOS			
1 integruotos pamokos, veiklos organizavimas.	Per mokslo metus	5-8 klasių mokytojai	Vilma Skestenienė
Mokomųjų dalykų integravimas įgyvendinant pradinio ugdymo programą.	Per mokslo metus	1-4 klasių mokytojai	Irma Jauneikienė
STEAM pamokos.	2021-2022 mokslo metai	1-4 klasių mokytojai	Irma Jauneikienė
INŽINERINIS UGDYMAS			
Projektas „Mokykla po 10 metų".	2021-2022 mokslo metai	4a klasės bendruomenė	Asta Šarkelienė
Projektas „STOP kadras".	2021-2022 mokslo metai	4b klasės bendruomenė	Daiva Andrulevičienė
Projektas „Suvenyro gamyba".	2021-2022 mokslo metai	8a klasės mokiniai	Virgilijus Gudaitis
Projektas „Medinių žaislų projektavimas".	2021-2022 mokslo metai	8b klasės mokiniai	Virgilijus Gudaitis
Projektas „Muzikavimas su įdomiais savo pasigamintais muzikos instrumentais".	2021-2022 mokslo metai	8b klasės bendruomenė	Giedrė Petkevičienė
Projektas „Bioplastikas: gamyba ir panaudojimo galimybės".	2021-2022 mokslo metai	8 klasių modulio dalyviai	Renata Ononigve
Projektas „Šešėlis".	2021-2022 mokslo metai	8b klasės mokiniai	Rasa Kižienė

Projektas „Mėnulio fazės".	2021-2022 mokslo metai	8b klasės mokiniai	Rasa Kižienė
NEFORMALUSIS VAIKŲ ŠVIETIMAS			
Būrelis „Žiniuko akademija".	Per mokslo metus	2 klasių mokiniai	Edita Dervinienė
Būrelis „Kūrybukai".	Per mokslo metus	1, 3 klasių mokiniai	Sigita Gudaitienė
Gamtos mokslų būrelis „Gamtos takais".	Per mokslo metus	3c klasės mokiniai	Jūratė Petkevičienė
Eksperimentų būrelis „Pažink, tyrinėk, atrask".	Per mokslo metus	4 klasių mokiniai	Asta Šarkelienė
Meninės raiškos būrelis „Žaidžiame, kuriame, atrandame".	Per mokslo metus	3 klasių mokiniai	Daiva Andrulevičienė
Šachmatininkų būrelis.	Per mokslo metus	1-4 klasių mokiniai	Rimvydas Juškevičius
STEAM KRYPTIES MODULIAI			
Informacinių technologijų modulis „Konstruojame ir programuojame".	2021-2022 mokslo metai	6a, c,7a, b klasių mokiniai	Vita Marcinkevičienė
Matematikos moduliai: „Žaidimatika"; „Žaidimatika"; „Atrask, kurk, konstruok"; „Atrask, kurk, konstruok"; „ Mąstau, kuriu, sprendžiu"; „Matematikos labirintai".	2021-2022 mokslo metai	1. 5a klasė 2. 5b klasė 3. 6a klasė 4. 6b,c klasės 5. 7a,b klasės 6. 8a,b klasės	Vilma Aponienė Vilma Aponienė Jurgita Jančiauskienė Jurgita Jančiauskienė Vilma Aponienė Jurgita Jančiauskienė
Modulis „Gamtos tyrėjų klubas".	2021-2022 mokslo metai	5 klasių mokiniai	Renata Ononigve
Modulis „Gamtos tyrėjų klubas".	2021-2022 mokslo metai	6 klasių mokiniai	Renata Ononigve
Biologijos modulis.	2021-2022 mokslo metai	7 klasių mokiniai	Renata Ononigve
Biologijos-chemijos modulis.	2021-2022 mokslo metai	8 klasių mokiniai	Renata Ononigve
SUPAŽINDINIMAS SU STEAM KRYPTIES PROFESIJOMIS			
Savaitės tema „Kas ką dirba?" (STEAM krypties profesijos),	Lapkričio mėn.	Priešmokyklinio ugdymo grupės	Neringa Kirkliauskienė

		„(Ne)Žiniukai“ ugdytiniai	
Senovės ir dabarties sugretinimai (diena skirta Ugdymo karjerai programos įgyvendinimui).	Gegužės mėn.	5-8 klasių mokiniai	Karjeros specialistė
Stendas „Inžinerinės STEAM profesijos“.	Sausio mėn.		Karjeros specialistė
Klasių valandėlės, kitos veiklos, skirtos susipažinti su profesijomis.	Per mokslo metus	Priešmokyklinio ugdymo grupių ugdytiniai, 1-8 klasių mokiniai	Priešmokyklinio ugdymo pedagogai, 1-8 klasių vadovai
UGDYMO DIENOS			
Edukacinių išvykų diena „Pažink Lietuvą“.	Pasirinktinai vieną dieną per mokslo metus	1-4 klasių mokiniai	1-4 klasių vadovės
Išvyka į Atliekų tvarkymo centrą.	Spalio mėn. IV sav.	1a klasės mokiniai	Rima Baublienė
Edukacinių išvykų diena.	Spalio 29 d.	5-8 klasių mokiniai	5-8 klasių vadovės
Žemės diena.	Kovo 21 d.	5-8 klasių mokiniai	Meninio, socialinio, matematinio ir gamtamokslinio ugdymo mokytojai
OLIMPIADOS, KONKURSAI, KITOS VEIKLOS			
Tarptautinė olimpiada „KINGS“.	Per mokslo metus	3c klasės, 5-8 klasių mokiniai	Jūratė Petkevičienė, Jurgita Jančiauskienė, Vilma Aponienė
Edukaciniai konkursai „Olympis“.	Per mokslo metus	2b, 3c, 5-8 klasių mokiniai	Edita Dervinienė, Jūratė Petkevičienė, Jurgita Jančiauskienė, Vilma Aponienė
Šachmatininkų varžybos.	Per mokslo metus	1-8 klasių mokiniai	Rimvydas Juškevičius

Tarptautinis kūrybinių darbų konkursas „Rieduliukas“.	Spalio-lapkričio mėn.	4a klasės mokiniai	Asta Šarkelienė
Informatikos ir informatinio mąstymo konkursas „Bebras“.	Lapkritis-gruodis	5-7 klasių mokiniai (20-25 mok.)	Vita Marcinkevičienė
Alytaus miesto bendrojo ugdymo mokyklų 5 – 8 klasių mokinių matematikos olimpiados pirmasis etapas (mokykloje).	Gruodžio mėn.	5-8 klasių mokiniai	Jurgita Jančiauskienė, Vilma Aponienė
Tarptautinis matematikos konkursas „Pangea“.	Sausio mėn.	5-8 klasių mokiniai	Jurgita Jančiauskienė, Vilma Aponienė
Adventur geografinis konkursas.	Sausio – vasario mėn.	6-8 klasių mokiniai	Deimantė Puleikienė
Alytaus miesto bendrojo ugdymo mokyklų 5 – 8 klasių mokinių matematikos olimpiados antrasis etapas (mieste)	Vasario mėn.	5-8 kl. mokiniai	Jurgita Jančiauskienė Vilma Aponienė
Lietuvos mokinių technologijų olimpiada.	Kovo mėn.	7-8 klasių mokiniai	Nijolė Plytninkienė, Virgilijus Gudaitis
Tarptautinis matematikos konkursas „Kengūra“.	Kovo mėn.	5-8 kl. mokiniai	Jurgita Jančiauskienė, Vilma Aponienė
Geografijos olimpiada 6-8 kl. „Mano gaublys”.	Kovo mėn.	6-8 klasių mokiniai	Deimantė Puleikienė
Nacionalinis Č. Kudabos geografijos konkursas.	Kovo mėn.	6-8 klasių mokiniai	Deimantė Puleikienė
BENDRADARBIAVIMAS SU SOCIALINIAIS PARTNERIAIS			
Ryšių užmezgimas su socialiniais partneriais, sutarčių pasirašymas, veiklų vykdymas.	Per mokslo metus		Giedrė Romaškienė
Bendradarbiavimo veiklos su turimais partneriais.	Per mokslo metus	Progimnazijos bendruomenės nariai	Giedrė Romaškienė, Irma Jauneikienė, Vilma Skestenienė

Dalyvavimas programoje „Vedliai“.	Nuo 2021-09-20	Sigita Gudaitienė, Edita Dervinienė, Jūratė Petkevičienė, Asta Šarkelienė, Renata Vaikšnorienė, Neringa Kirkliauskienė, Daiva Andrulevičienė	Irma Jauneikienė
Dalyvavimas mokymuose „STEAM panaudojimo būdai ir galimybės pradiniame ugdyme“.	2021-10-14	Daiva Andrulevičienė, Irma Jauneikienė	Irma Jauneikienė
Kvalifikacijos tobulinimo programa „Švietimo lyderystės kaita Lietuvos regionų švietimo bei kultūros kontekste. Praktiniai aspektai“.	Spalio-gruodžio mėn.	Pedagogai	Giedrė Romaškienė
Dalyvavimas kvalifikacijos tobulinimo renginiuose STEAM ugdymo klausimais ir dalijimasis įgytomis žiniomis, gebėjimais su kolegomis.	Per mokslo metus	Pedagogai	Giedrė Romaškienė, Irma Jauneikienė, Vilma Skestenienė

Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Irma Jauneikienė