PATVIRTINTA
Alytaus Panemunės progimnazijos
direktoriaus 2019 m. rugsėjo 2 d.
įsakymu Nr. V- 309 (1.2)

ALYTAUS PANEMUNĖS PROGIMNAZIJOS 2019–2020 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			
Medinės talpos įrengimas ir paruošimas tyrimui.	2019 m. rugsėjo mėnuo	5 klasės gamtos modulis	Renata Ononigve, Neringa Kirkliauskienė, Asta Novikienė
Gamtos mokslų laboratorijos atidarymas.	Rugsėjo 27 d., 12.00 val.	Progimnazijos bendruomenės nariai	Giedrė Romaškienė, Irma Jauneikienė, Vilma Skestenienė
SUPAŽINDINIMAS SU STEAM KRYPTIES PROFESIJOMIS			
Susipažinimas su medienos apdirbimo, baldų gamybos, medelyno darbuotojų profesijomis.	2019–2020 m. m.	1a klasės mokiniai	Sigita Gudaitienė
Susipažinimas su gėlininko (žolininko), šiltnamio darbuotojo profesija.	2019–2020 m. m.	1b klasės mokiniai	Gintauta Almonaitienė
Susipažinimas su miškininko profesija.	2019–2020 m. m.	1c klasės mokiniai	Jūratė Petkevičienė
Susipažinimas su vandens tiekimo įmonės „Dzūkijos vandenys" darbuotojų profesijomis (pagal galimybes).	2019–2020 m. m	2b klasės mokiniai	Daiva Andrulevičienė
Susipažinimas su ūkininko profesija.	2019–2020 m. m.	3a klasės mokiniai	Rima Baublienė
Susipažinimas su aplinkosaugininko profesija.	2019–2020 m. m.	4a ir 4b klasių mokiniai	Renata Vaikšnorienė, Edita Dervinienė
Susipažinimas su archeologo profesija.	2019–2020 m. m.	4a ir 4b klasių mokiniai	Renata Vaikšnorienė, Edita Dervinienė

Susipažinimas su elektriko profesija.	2019–2020 m. m.	8 klasių mokiniai	Vilma Sinkevičienė
STEAM TIRIAMOJI VEIKLA			
Kaip parašyti laišką, kad jo niekas be gavėjo negalėtų perskaityti?	2019 m. rugsėjo mėn.	3b klasės mokiniai	Jolanta Majauskienė
Medžių kamienų matavimas, amžiaus nustatymas bei statistika.	2019 m. rugsėjo mėn.	3b klasės mokiniai	Jolanta Majauskienė
Kokia kryptimi auga augalo šaknys ir stiebas. Kodėl?	2019 m. rugsėjo mėn.	3c klasės mokiniai	Virginija Jančiauskienė
Susipažinti su bulvių rūšimis, augimo sąlygomis, rūšiavimu, laikymo sąlygomis, jų panaudojimu.	2019 m. spalio mėn.	3a klasės mokiniai	Rima Baublienė
Stebėti gyvūnus sraigę ir slieką, aptarti jų gyvenimo būdo, kūno sandaros, mitybos ypatumus.	2019 m. spalio mėn.	PUG	Jūratė Krunglevičiūtė
Atlikti bandymus su ledu, sniegu.	2019 m. gruodžio mėn.	PUG	Jūratė Krunglevičiūtė
Susipažinti ir tirti medžių rūšis, skirtumus, panašumus, medienos panaudojimą buityje, pramonėje.	2019–2020 m. m.	1a klasės mokiniai	Sigita Gudaitienė
Susipažinti ir tirti prieskoninių ir vaistinių augalų rūšis, augimo skirtumus skirtingame dirvožemyje ir skirtingomis sąlygomis, panaudojimą maisto gamyboje ir sveikatos reikmėms.	2019–2020 m. m.	1b klasės mokiniai	Gintauta Almonaitienė
Žalieji milžinai. Medžio portretas.	2019–2020 m. m.	1c klasės mokiniai	Jūratė Petkevičienė
Medžių kamienų matavimas, jų amžiaus apskaičiavimas pagal duotą formulę.	2019–2020 m. m.	3c klasės mokiniai	Virginija Jančiauskienė
Išsiaiškinti, kaip kasdienė žmogaus veikla įtakoja ir keičia ekologinę aplinką.	2019–2020 m. m.	4a ir 4b klasių mokiniai	Renata Vaikšnorienė, Edita Dervinienė
Išsiaiškinti ir palyginti, kaip keičiasi vietovės skirtingais istoriniais laikotarpiais.	2019–2020 m. m.	4a ir 4b klasių mokiniai	Renata Vaikšnorienė, Edita Dervinienė

Stebėti įvairių popieriaus rūšių skaidymo procesą.	2019–2020 m. m.	5 klasės gamtos modulis	Renata Ononigve, Neringa Kirkliauskienė, Asta Novikienė
Projektas „Žalioji palangė"- augalų sėklos, jų sėjimas, dygimas, augimas, priežiūra ir persodinimas.	2019 m. kovo-gegužės mėn.	PUG	Jūratė Krunglevičiūtė
UGDYMO DIENOS			
Tiriamųjų veiklų diena.	2020 m. birželio mėn.	5-8 klasių mokiniai	Matematinio ir gamtamokslinio ugdymo metodinė grupė
Edukacinių išvykų diena.	2019 m. spalio mėn. 2020 m. balandžio mėn.	5-8 klasių mokiniai	5-8 klasių vadovai
Edukacinių išvykų diena „Pažink Lietuvą".	Pasirinktinai vieną dieną per mokslo metus	1-4 klasių mokiniai	1-4 klasių vadovai
OLIMPIADOS, KONKURSAI			
Edukacinių konkursų „Olympis 2019-2020" organizavimas.	2019 m. lapkričio, balandžio mėn.	2-4 klasių mokiniai	2-4 klasių vadovai
69-osios Lietuvos mokinių matematikos olimpiados pirmojo etapo organizavimas.	2019 m. gruodžio mėn.	5-8 klasių mokiniai	Jurgita Jančiauskienė, Vilma Aponienė
Technologijų olimpiados I-ojo etapo organizavimas.	2020 sausio mėn.	7-8 klasių mokiniai	Nijolė Plytninkienė, Virgilijus Gudaitis
Tarptautinio matematikos konkurso „Pangea 2020" pirmojo etapo organizavimas.	2020 m. vasario mėn.	3-8 klasių mokiniai	Jurgita Jančiauskienė
Tarptautinis matematikos konkursas „Kengūra".	2020 kovo mėn.	1-8 klasių mokiniai	Jolita Mensevičienė, Vilma Aponienė
KITOS VEIKLOS			
Suvenyrų, kuriuos „Erasmus+" projekto dalyviai veš į Kroatijos Raudonojo kryžiaus labdaros mugę, kūrimas ir gaminimas.	2019 m. rugsėjo - spalio mėn.	7 - 8 kl. mokiniai	Nijolė Plytninkienė

Išvyka į Dzūkijos nacionalinio parko Merkinės lankytojų centrą.	2019–2020 m. m.	1c klasė	Jūratė Petkevičienė
Išvyka į Kauno VII fortą-naujosios kartos muziejų.	2019–2020 m. m.	3b klasės mokiniai	Jolanta Majauskienė
Išvyka į Alytaus karinį dalinį.	2019–2020 m. m.	3c klasės mokiniai	Virginija Jančiauskienė
Kūrybinės dirbtuvės „Knyga, prikelta antram gyvenimui“.	2019–2020 m. m.	5-8 klasių mokiniai	Neringa Kirkliauskienė, Asta Novikienė
Liaudies instrumentų gamyba pasitelkiant įvairias priemones (medieną, popierių, siūlus).	2019–2020 m. m.	5a ir 5b klasių mokiniai	Giedrė Petkevičienė
Edukacinės išvykos bendradarbiaujant su Alytaus Vidzgirio progimnazija.	2019–2020 m. m.	6 - 8 klasių mokiniai	Lina Stanionienė, Lilija Mikalauskaitė - Džiumajeva
Išvyka į Elektrėnų šiluminę elektrinę ir energetikos ir technikos muziejų Vilniuje.	2019–2020 m. m.	8 klasių mokiniai, projekto „Saulė, vėjas ir vanduo - apie ekologiją smagiai” dalyviai	Renata Ononigve, Lilija Mikalauskaitė - Džiumajeva
Mokytojų kvalifikacijos tobulinimas STEAM tema.	2019–2020 m. m.	Mokytojai	Irma Jauneikienė, Vilma Skestenienė
STEAM PROJEKTINĖ VEIKLA			
Projektas „Medžiai- mūsų broliai“.	2019–2020 m. m.	1a klasės mokiniai	Sigita Gudaitienė
Projektas „Prieskoniniai ir vaistiniai augalai”.	2019–2020 m. m.	1b klasės mokiniai	Gintauta Almonaitienė
Projektas „Medžių galia”.	2019–2020 m. m.	1c klasės mokiniai	Jūratė Petkevičienė
Projektas „Kad šypsotųsi kiekvienas vandens lašelis”.	2019–2020 m. m.	2a, 2b klasės mokiniai	Asta Šarkelienė, Daiva Andrulevičienė
Projektas „Nuo gėlės iki daržovės”.	2019–2020 m. m.	3a klasės mokiniai	Rima Baublienė
Projektas „Kaip gimsta Oliziukai”.	2020 m. kovo mėn.	3b klasės mokiniai	Jolanta Majauskienė
Projektas „Ar pažįsti medžius?”	2019–2020 m. m.	3c klasės mokiniai	Virginija Jančiauskienė

Projektas „Kaip žmogus keičia aplinką“.	2019–2020 m. m.	4a ir 4b klasių mokiniai	Renata Vaikšnorienė, Edita Dervinienė
Projektas „Mano augintinis”.	2019–2020 m. m.	3-4 klasių mokiniai	Virginija Jalinska
Projektas „Popieriaus skaidymas”.	2019–2020 m. m.	5 klasės gamtos modulis	Neringa Kirkliauskienė, Asta Novikienė, Renata Ononigve
Integruotas projektas „Tiriamoji ekspedicija”.	2020 m. gegužės mėn. - birželio mėn.	5-8 klasių mokiniai	Renata Ononigve, Jurgita Jančiauskienė, Asta Kibildienė
Projektas „Mokyklinis gyvenimas statistikoje”.	2019–2020 m. m.	6a ir 6b klasių mokiniai	Jurgita Jančiauskienė, Jurgita Arbutavičienė
Projektas „Vanduo’’.	2019–2020 m. m.	6b klasės mokiniai	Loreta Matonienė, Vilius Baziukevičius, Justas Česnulevičius
Projektas „Metų laikai” (rusų, vokiečių kalbomis).	2019–2020 m. m.	6 - 7 klasių mokiniai	Lina Stanionienė, Irena Guntulionienė, Lilija Mikalauskaitė - Džiumajeva
Projektas „Mūsų mokykla gražiausia”.	2019–2020 m. m.	7 klasių mokiniai	Lina Stanionienė, Irena Guntulionienė
Projektas „Alytus Guide”.	2019–2020 m. m.	7 klasių mokiniai	Lilija Mikalauskaitė - Džiumajeva
Projektas „Das ist mein Land!” (vokiečių k.).	2019–2020 m. m.	7 klasių mokiniai	Lilija Mikalauskaitė - Džiumajeva
Projektas “Wir machen eine Wochenstatistik” (vokiečių k.).	2019–2020 m. m.	7 klasių mokiniai	Lilija Mikalauskaitė - Džiumajeva
Projektas „Gimtinė pro rasos lašą”.	2019–2020 m. m.	7 - 8 klasių mokiniai	Vilma Aponienė, Ingrida Visockienė
Projektas „Elektra - ne tik naudinga, bet ir pavojinga”.	2019–2020 m. m.	8 klasių mokiniai	Vilma Sinkevičienė
Projektas „Muzika pagyvina gamtos mokslus”.	2019–2020 m. m.	8a, 8b ir 8c klasių mokiniai	Giedrė Petkevičienė
Projektas „Keliaujame po Alytų”.	2020 m. birželio mėn.	8 klasių mokiniai	Lina Stanionienė, Irena Guntulionienė
Projektas “Planet Earth - natural disasters”.	2019–2020 m. m.	8 klasių mokiniai	Lilija Mikalauskaitė - Džiumajeva

Projektas „Kur mokykloje triukšmas didžiausias".	2020 m. pavasaris	8 klasių mokiniai	Jolita Mensevičienė

Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Irma Jauneikienė