

**VILKAVIŠKIO SALOMĖJOS NĖRIES PAGRINDINĖS MOKYKLOS  
 STEAM VEIKLŲ PLANAS 2021–2022 M. M.**

**Tikslas** – ieškant formaliojo ir neformaliojo ugdymosi dermės, ugdyti mokinių bendrąsias kompetencijas, diegti ugdymosi gyvenimui nuostatas.

**Uždaviniai:**

1. Skatinti mokinių kūrybiškumo, komunikacijos, bendradarbiavimo, savęs pažinimo, laiko valdymo kompetencijas.
2. Sudaryti sąlygas kiekvieno mokinio individualios pažangos augimui taikant praktines ir tiriamąsias veiklas.
3. Skatinti STEAM mokslų prieinamumą įvairių gebėjimų mokiniams.

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Veiklos pavadinimas</b>	<b>Priemonės</b>	<b>Įgyvendinimo laikotarpis</b>	<b>Atsakingi asmenys</b>
<b>MOKYKLOS INFRASTRUKTŪRA</b>				
1.	STEAM erdvių kūrimas	F-1 kabinete įkurta STEAM kūrėjų erdvė (kabinete naudojami kompiuteriai, mikroskopai, jų įrenginiai, įkurta erdvė darbui su microBit).	Rugsėjo mėn.	Mokyklos administracija
2.	Laikinių STEAM salų kūrimas	Ne mažiau kaip 2 kartus per metus mokyklos erdvėse (koridoriuose, klasėse) bus parengti laikinieji stendai su mokinių darbais, veiklų rezultatais, pagamintų produktų ekspozicijomis.	Per mokslo metus	STEAM dalykų mokytojai
<b>VERTINIMAS</b>				
1.	Vertinimo metodų tvirtinimas ir įgyvendinimas ugdymo procese	1. Visi STEAM dalykų mokytojai pasitvirtina vertinimo aprašus, kuriuose numatoma, kaip bus vertinami	Per mokslo metus	Visi STEAM dalykų mokytojai

		<p>STEAM ugdymo metu atlikti mokinių darbai</p> <p>2. Vertinimo tvarka pristatyta metodikos grupės nariams, mokiniams.</p> <p>3. Ugdyme bus pripažįstami formalieji ir neformalieji pasiekimai, naudojama kaupiamojo vertinimo sistema.</p> <p>4. Vertinimui ir įsivertinimui bus naudojamos IT priemonės</p> <p>5. Kartą per pusmetį mokytojai aptars mokinių rezultatus STEAM ugdymo srityje.</p>		
<b>DARBUOTOJŲ PROFESINIS TOBULĖJIMAS</b>				
1.	Kvalifikacijos kėlimas	Dalyvauta bent 1 kvalifikacijos kėlimo renginyje, skirtame STEAM ugdymui.	Per mokslo metus	Visi STEAM dalykų mokytojai
<b>VEIKLŲ TURINYS</b>				
1.	Dalyvavimas tarptautiniame Erasmus + projekte „Europos mokyklos už tvarų vystymąsi“ („European schools for sustainable development“)	Projekto partnerių susitikimas Turkijoje	Spalio mėn.	E. Paškauskienė I. Lenkienė
2.	Dalyvavimas tarptautiniame Erasmus + projekte „Patirtinės kelionės kūrybiniam ugdymui“ („Experiential travel for creative education“)	Projekto partnerių susitikimas Graikijoje	Spalio mėn.	I. Miltinienė, D. Lapaitienė
3.	Vandens savybių tyrimas (5 kl.)	Tiriamieji darbai	I pusmetis	B. Miliauskienė
4.	Kerpių reikšmė gamtai ir žmogui (7 kl.)	Tiriamieji darbai	I pusmetis	B. Miliauskienė

5.	Pinigai	Projektinis darbas	Sausio mėn. 2 sav.	Matematikos ir informacinių technologijų mokytojos
6.	Daržo augalai. Pupelės daiginimas (5 kl.)	Tiriamieji darbai	II pusmetis	B. Miliauskienė
7.	Paukščiai sugrįžta / Mokyklos aplinkos užterštumo tyrimas (7 kl.)	Tiriamieji darbai	II pusmetis	B. Miliauskienė
8.	Statome tiltus (6 kl.)	Integruota dailės ir technologijų pamoka	II pusmetis	D. Lapaitienė, D. Viliušienė
9.	Kūno matmenų nustatymas (7 kl.)	Tiriamieji darbai	Per mokslo metus	L. Gručkiūnienė
10.	Medžiagos tankio nustatymas (7 kl.)	Tiriamieji darbai	Per mokslo metus	L. Gručkiūnienė