

2020 M. ĮGYVENDINTOS STEAM VEIKLOS

ŠIAULIŲ STASIO ŠALKAUSKIO GIMNAZIJA

Sritis	Veikla	Atsakingi	Laikas	Įgyvendinimas
Kryptingas STEAM mokytojų kvalifikacijos tobulinimas	Respublikinė metodinė konferencija „Matematikos ir IT mokymas STEAM kontekste“.	D. Railienė, J. Burneikienė	2020-02	Taip
	KA 1 programos projektas „IQ+EQ – laimės architektūra“	L. Tamulaitienė, J. Butkuvienė, J. Ribikauskienė, D. Railienė, J. Burneikienė, Ž. Sabuckienė, D. Gulbinskienė, A. StonytėMargienė, M. Gudeikienė, A. Adomaitienė, S. Šileikienė	2020	Taip (pradėta)
	Erasmus+ KA2 programos projektas „Matematika, inžinerija, technologijos klasėje“, skirtas praktinės, patirtinės veiklos skatinimui.	J. Ribikauskienė, D. Railienė, Z. Bagamulskienė, Ž. Sabuckienė, A. Bogušienė, L. Tamulaitienė, J. Burneikienė	2020	Taip (nebaigta)
	Gerosios patirties sklaida iš KA1 ir KA2 projektų.	Visi projektų dalyviai	2020	Taip
	Metodinių priemonių rengimas.	Visi	2020	
	VG TU nuotolinio ugdymo platformos „Ateities inžinerija“ III-ojo sezono nuotolinis darbų pristatymas.	D. Railienė, J. Burneikienė, J. Šlivinskienė	2020-10	Taip
	VG TU nuotolinio ugdymo platformos „Ateities inžinerija“ IV-ojo sezono nuotolinis atidarymas	D. Railienė, J. Burneikienė, J. Šlivinskienė	2020-10	Taip
Mokinių STEAM dalykų ugdymosi poreikių pažinimas ir ugdymo įgyvendinimas, STEAM dalykų populiarinimas	Ugdymosi veiklų mokiniams pasiūla; pasirenkamieji dalykai:			
	Braižyba	J. Burneikienė	2020	Taip
	Ekonomika ir verslumas	N. Čekanauskienė		Taip
	Inžinerinis-technologinis ugdymas (1c, 2c kl.)	J. Burneikienė		Taip
	Matematika („Probleminių uždavinių analizė“, „Matematikos rinktinių skyrių kartojimo uždaviniai“)	Matematikos mokytojai		Taip
	Biologija („Tiriamoji biologija“, „Organizmas, jo funkcijos ir aplinka“)	L. Krukonienė A. Vaidinauskienė		Taip
Ugdymosi veiklų mokiniams pasiūla; neformalus ugdymas:				

	Robotika	D. Railienė	2020	Taip
	Eksperimentinė fizika	S. Pelanskis		taip
	Dailės studija	J. Šlivinskienė		Taip
Ugdymo turinio ir metodų pritaikymas STEAM gebėjimų plėtotei	1c klasės inžinerinio ugdymo programa	J. Burneikienė	2020	Taip
	2c klasės inžinerinio ugdymo programa	J. Burneikienė		Taip
	Goethe's instituto projektas „Integruotas dalyko ir vokiečių kalbos mokymas Lietuvos mokyklose“ – „Vokiečių kalbos mokymas ir CLILIG“	Z. Bagamulskienė L. Šidlauskienė J. Burneikienė	2019-2020 2020-2021	Taip
	1c klasės STEAM modulio programa	D. Railienė, Z. Bagamulskienė, L. Krukonienė, A. Narmontienė	2020	Taip
	Tarpdalykinė integracija 2c kl.	Visi mokytojai dirbantys 2c kl.	2020	Dalinai
	VGTU klasės veiklos	L. Dzidolikiene	2020	Laikiniai sustabdyta
	IT pamokose taikyti nuotolinio mokymo ir mokymosi aplinką	IT mokytojai	2020	Taip
	Dalyvavimas dalykinėse olimpiadose mieste	Visi mokytojai	2020	Dalinai
	Tarptautinis matematikos konkursas „Kengūra -2020“	L. Breimelienė	2020-03	Taip
	Tarptautinis matematikos konkursas „Olimpis-2020“ (rudens, pavasario sesijos)	A. Bogušienė	2020	Taip
Tarpdalykinio bendradarbiavimo skatinimas ugdyme bei organizuojant kultūrinius ir edukacinius renginius STEAM tematika	Tarptautinis informacinių technologijų konkursas „Bebras“	IT mokytojai	2020-11	Taip
	VGTU „Ateities inžinerijos“ kūrybinės dirbtuvės	D. Railienė	2020-11	Taip
	NVŠ projektas „Ateitis kūrybingų inžinierių sprendimuose AKIS	D. Railienė J. Burneikienė	2020-11	Taip
	VGTU „Ateities inžinerijos" mokinių atliekamų nuotolinių projektinių darbų peržiūra (žiemos ir pavasario)	D. Railienė, J. Burneikienė, J. Šlivinskienė	2020-02 2020-06	Taip Taip
	VGTU klasės išvyka į VGTU	D. Railienė, L. Dzidolikiene, J. Burneikienė	2020-01	Taip
	STEAM programa ŠU „Bioindikaciniai aplinkos tyrimai pagal titnagdumblis ir žiedadulkes“	J. Burneikienė	2020-11	Taip
STEAM programa ŠU „Detalių braižymas, simuliacija ir pagaminimas skaitmeninio programinio valdymo įrenginiais“	J. Burneikienė	2020-11	Taip	