



TVIRTINU  
Gimnazijos direktorius

Vitalis Balsevičius

2024-01-12  
(data)

**ŠIAULIŲ DIDŽDVARIO GIMNAZIJA**  
**STEM-STEAM-STREAM UGDYMO ĮGYVENDINIMO PLANAS 2024 M.**

STEM				
Veiklos pavadinimas		Data	Atsakingas	Dalyviai
1.	XVIII-oji matematikos mokytojų respublikinė mokslinė metodinė-praktinė konferencija „Matematikos ugdymo turinio atnaujinimo įgyvendinimo įtaka mokinių pasiekimams ir pažangai“	2024 m. vasario 19 d.	Matematikos mokytojai	Respublikos matematikos mokytojai
2.	Konkursas „Kengūra 2023“	2024 m. kovo 16 d.	Matematikos mokytojai	I–III kl. mokiniai
3.	Matematikos olimpiada- konkursas Šiaulių miesto gimnazijų merginoms	2024 m. balandžio 14 d.	R. Pupinytė, matematikos ir IT mokytojai	Miesto gimnazijų I–IV kl. mokinės (8 dalyvės iš kiekvienos gimnazijos)
4.	Šiaulių miesto 8 kl. mokinių chemijos olimpiada	2024 m. balandžio 26 d.	V. Savickaitė	Miesto progimnazijų 8 kl. mokiniai
5.	IT konkursas „Bebras“	2024 m.	D. Bukelytė, K. Rimkuvienė	I–IV kl. mokiniai
6.	Erasmus+ programos projekto „European collaboration and mobility in professional development of pre- and in-service STEM teachers“ įgyvendinimas	2024 sausio– gegužės mėn.	K. Muraškienė, V. Savickaitė, R. Valčiukienė, R. Ernestienė, A. Venclovienė, L. Dronova-Platbarzdė, J. Baršauskas, A. Bertulis	
STEAM				
1.	Užsiėmimai Vilniaus TECH nuotolinio mokymosi platformoje „Ateities inžinerija“	2024 m.	V. Savickaitė, R. Valčiukienė	Gamtamokslinių I-II kl. mokiniai

2.	Vienos dienos ekspedicija	2024 m.	R. Pupinytė	Gamtamokslinių I-II kl. mokiniai
3.	Veikla Lietuvos Inžinerinių mokyklų tinkle	2024 m.	V. Savickaitė, R. Valčiukienė	I–III kl. mokiniai
4.	Mokomojo dalyko „Biotechnologijos“ įgyvendinimas	2024 m.	K. Muraškienė, A. Bertulis	Gamtamokslinių kl. I-II, III–IV kl. mokiniai
5.	Dalyvavimas Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurso nacionaliniame etape	2024 m. vasario mėn.	V. Savickaitė	
6.	STEAM mozaika: tikslųjų ir gamtos mokslų savaitės	2024 m. kovo 12-19 d. 2024 m. kovo 20-27 d.	Tikslųjų ir gamtos mokslų mokytojai	II–III kl. mokiniai
7.	Mokslo festivalis „Erdvėlaivis žemė“	2024 m. rugsėjo mėn.	V. Savickaitė, R. Valčiukienė, K. Muraškienė, D. Vaičekauskienė, renginius pasirinkę mokytojai	Miesto mokyklų 1–8 kl. mokiniai, gimnazijos I–II kl. mokiniai
8.	Respublikinis konkursas „PIEŠINYS – MATEMATIKOS UŽDAVINYS“	2024 m. sausio mėn.	D. Bukelytė, E. Buivydas	Ib kl. mokiniai
9.	Tyrėjų naktis	2024 m. rugsėjo 27 d.	Gamtos mokslų mokytojai	I–III kl. mokiniai
10.	Projektas „STEAM namuose“	2024 m. spalio mėn.	V. Savickaitė, R. Valčiukienė	Gamtamokslinių I-II kl. mokiniai
11.	STEAM atradimų diena	2024 m. spalio mėn.	R. Pupinytė, gamtos mokslų mokytojai	I kl. mokiniai
12.	STEAM programos mieste	2024 m. gegužės – gruodžio mėn.	Programas pasirinkę mokytojai	I–IV kl. mokiniai
13.	STEAM programų įgyvendinimas miestui	2024 m. gegužės – gruodžio mėn.	V. Savickaitė, R. Valčiukienė, K. Muraškienė, D. Vaičekauskienė	Miesto 1–4 kl., 5–8 kl. mokiniai
14.	Protmūšis AIDS dienai paminėti	2024 m. gruodžio 2 d.	K. Muraškienė, D. Vaičekauskienė	I–IV kl. mokiniai
15.	AP pristatymai	2024 kovo 23 d.	A. Saldauskienė, AP vadovai	II kl. mokiniai
16.	Dalyvavimas respublikiniame tiriamųjų darbų konkurse „Idėjų mugė“	2024 m. spalio – gruodžio mėn.	V. Savickaitė, D. Vaičekauskienė	III kl. mokiniai
17.	III–IV kl. renginys „BD gidas“	2024 m. balandžio 23 d.	A. Saldauskienė	III–IV kl. mokiniai, BD vadovai
18.	Brandos darbo pristatymas	2024 m. gegužės 2 d.	A. Saldauskienė, A. Bertulis	IV kl. mokiniai
19.	Miesto STEAM konferencija-praktikumai „Nauja pradžia“	2024 m. spalio mėn.	D. Trijonienė	Miesto dailės, technologijų mokytojai
20.	Akademiko Jono Janickio chemijos konkursas	2024 m. kovo mėn.	V. Savickaitė	I-IV kl. mokiniai
21.	Teodoro Grotuso gamtos mokslų eksperimentų konkursas	2024 m. gruodžio mėn.	V. Savickaitė, S. Pelanskis, K. Muraškienė, D. Vaičekauskienė	III-IV kl. mokiniai

**STREAM**

1.	Gimnazijos patirties skaida tarptautiniame STEM School Label portale <a href="https://www.stemschoollabel.eu/">https://www.stemschoollabel.eu/</a>	2024 m.	D. Bukelytė, D. Oss, R. Valčiukienė	
2.	Projektas „Piešiu fizikinį uždavinį“	2024 m. gruodžio mėn.	J. Ratnikienė, R. Valčiukienė	I–II kl. mokiniai
3.	STREAM diena	2024gruodžio mėn.	A.Saldauskienė, kalbų mokytojai	I kl. mokiniai
4.	XI Tėvo Jurgio Ambrozijaus (Ambraziejaus) Pabrėžos vardo respublikinė mokslininkų, mokytojų, dvasininkų ir mokinių konferencija „Žmogaus ekologija“	2024 m. vasario 20 d.	V. Savickaitė, R. Valčiukienė, K. Muraškienė, D. Vaičekauskienė	
5.	Konferencija „Rengi projektą- mokaisi mokytis“	2024 m. 28 d.	A. Saldauskienė, AP vadovai	I–II kl. mokiniai
6.	Kūrybinio rašymo konkursas, skirtas Žemės dienai paminėti	2024 m. kovo 18–22 d.	Kalbų mokytojai	I–III kl. mokiniai
7.	Integruotas lietuvių k. ir dailės projektas „Aš – gamtos dalis“	2024 m. spalio mėn.	Lietuvių k. ir dailės mokytojai	I–III kl. mokiniai
8.	Integruotas menų, technologijų, fizinio ugdymo projektas „Art Picnic“	2024 m. gegužės mėn.	D. Trijonienė, menų, technologijų, fizinio ugdymo mokytojai	III kl. mokiniai
9.	Integruotas menų, technologijų, fizinio ugdymo, Radijo klubo projektas „DG meno, sporto savaitė“	2024 m. birželio mėn.	D. Trijonienė	I-III kl. mokiniai