

НАУКОВО-МЕТОДИЧНА ТЕМА ЗАКЛАДУ
«Інтеграція STEM-освіти в діяльність Гімназії “Сузір’я-19”
як запорука успішного розвитку сучасного освітнього закладу»

Етапи роботи над науково-методичною темою:

I етап - теоретичний

2024/2025 н.р.

Теоретичне обґрунтування теми. Підвищення кваліфікації з даної теми (самоосвіта).

II етап - практично-діяльнісний

2025/2026 н.р.

Спрямування всіх напрямків методичної роботи в контексті роботи над темою.

III етап - практично-діяльнісний

2026/2027 н.р.

Розвиток ініціативи і творчості кожного вчителя та впровадження результатів наукових досліджень в практику своєї роботи.

IV етап - підсумковий

2027/2028 н.р.

Проведення моніторингу стану викладання навчальних предметів та результатів навчальних досягнень здобувачів освіти. Наслідки роботи закладу над науково-методичною темою.

№ з/п	Зміст роботи	Форми роботи	Відповідальні	Термін виконання
І етап Теоретичне обґрунтування теми. Підвищення кваліфікації з даної теми (самоосвіта)				
1	Вибір та затвердження науково-методичної теми закладу.	Рішення педради	Адміністрація закладу	Серпень, 2024
2	Визначення індивідуальних науково-методичних тем, виходячи з теми закладу, специфіки предмета та вподобань кожного педагога.	Календарно-тематичне планування, індивідуальна робота, консультування	Педагоги закладу	Вересень, 2024
3	STEM-освіта в Україні: кейси успішної інтеграції та кращі практики й інноваційні підходи.	Педрада	Овчаренко Н.Є., Онищенко М.Л., Баєвська А.А., Кругленко В.В., Запека О.В., Дробот С.С., Зекова Д.В.	Січень, 2025
4	Складання та затвердження плану роботи над науково-методичною темою.	Рішення педради	Адміністрація	Січень, 2025
5	Організація дієвої самостійної роботи вчителів з визначеної науково-методичної теми: підвищення кваліфікації (навчання за програмами, вебінари, майстер-класи, семінари, методичні серфінги, робота з методичною літературою тощо) «STEM-освіта як інноваційна технологія освітнього процесу в закладі».	Самоосвіта	Педагогічні працівники	Лютий-березень, 2025
6	STEM-освіта як ефективний напрям реалізації ключових положень Нової української школи: єдина стратегія початкової та базової освіти.	Педрада	Адміністрація, педагогічні працівники	Березень, 2025

7	Результати діяльності педагога на I етапі роботи над науково-методичною темою.	Наказ	Овчаренко Н.С., Баєвська А.А., Онищенко М.Л.	Червень, 2025
II етап Спрямування всіх напрямків методичної роботи в контексті роботи над темою				
1	Нарада за участю директора закладу щодо планування методичної роботи на 2025/2026 н.р.	Наказ	Баєвська А.А.	Вересень, 2025
2	STEM-освіта у формуванні ключових компетентностей учнів/учениць на уроках різних освітніх галузей.	Засідання професійних спільнот, інтегрованих творчих груп, творчих пар, груп за інтересами	Баєвська А.А., Онищенко М.Л.	Жовтень, 2025
3	Розробка STEM-уроку (майстер-клас)	Педрода +майстер-клас	Адміністрація	Жовтень, 2025
4	Організація взаємовідвідування уроків з метою вивчення досвіду роботи педагогів з науково-методичної теми.	Графік	Баєвська А.А., Онищенко М.Л.	II семестр, 2025/2026
5	Психологічний комфорт на STEM-уроці як умова ефективної взаємодії «учитель-учень».	Психолого-педагогічний семінар	Бондарь Н.М.	Січень, 2026
6	Результати діяльності педагога на II етапі роботи над науково-методичною темою.	Наказ директора	Овчаренко Н.С., Баєвська А.А., Онищенко М.Л.	Червень, 2026
III етап Розвиток ініціативи і творчості кожного вчителя та впровадження результатів наукових досліджень у педагогічну діяльність				
1	Нарада за участю директора закладу щодо планування методичної роботи на 2026/2027 н.р.	Наказ	Баєвська А.А., Онищенко М.Л.	Вересень, 2026

2	Організація і проведення панорами показових STEM-уроків.	Обмін досвідом (графік)	Баєвська А.А., Онищенко М.Л., педагоги закладу	Протягом 2026/2027
3	Результати діяльності педагога на III етапі роботи над науково-методичною темою.	Наказ директора	Овчаренко Н.Є., Баєвська А.А., Онищенко М.Л.	Червень, 2027
IV етап Проведення моніторингу стану викладання навчальних предметів та результатів навчальних досягнень здобувачів освіти. Наслідки роботи закладу над науково-методичною темою.				
1	Застосування ефективних форм і методів STEM-освіти в умовах реалізації концепції Нової української школи.	Педрада	Овчаренко Н.Є., Баєвська А.А., Онищенко М.Л.	Жовтень, 2027
2	Калейдоскоп інноваційних педагогічних технологій.	Декада педагогічної майстерності	Баєвська А.А., Онищенко М.Л., педагоги закладу	Листопад-грудень, 2027
3	Творчі звіти вчителів за результатами роботи над єдиною науково-методичною темою.	Творчий звіт	Педагоги закладу	Березень-квітень, 2028
4	Професійна компетентність учителя. Результативність роботи в процесі реалізації науково-методичної теми.	Моніторинг	Баєвська А.А., Онищенко М.Л.	Червень, 2028
5	Результати навчальних досягнень здобувачів освіти.	Моніторинг	Баєвська А.А., Онищенко М.Л.	Червень, 2028
6	Підсумки роботи над єдиною науково-методичною темою: узагальнення, аналіз роботи, вироблення практичних рекомендацій	Педрада	Овчаренко Н.Є., Баєвська А.А., Онищенко М.Л.	Березень-квітень, 2028