

МЕТА творчої групи вчителів із питань упровадження інноваційних STEM-технологій у 2024/2025 н.р.

- Формування і розвиток STEM-компетентностей здобувачів освіти.
- Впровадження елементів науково-дослідницької та проєктної діяльності в освітній процес.

ЗАВДАННЯ творчої групи вчителів із питань упровадження інноваційних STEM-технологій у 2024/2025 н.р.

- ❖ Ознайомлення з нормативною базою розвитку та впровадження STEM-освіти у загальноосвітніх навчальних закладах.
- ❖ Визначення напрямів впровадження елементів STEM-освіти в гімназії.
- ❖ Складання плану заходів з впровадження елементів STEM-освіти в навчально-виховний процес.
- ❖ Мотивація здобувачів освіти до науково-дослідницької, практичної та проєктної діяльності.
- ❖ Впровадження STEM-проєктної технології навчання, яка спрямована на виконання проєктів, що охоплюють декілька предметів, із застосуванням теоретичних знань, набутих навичок на практиці.
- ❖ Розвиток критичного мислення, творчості, самостійності, відповідальності у здобувачів освіти, уміння працювати в команді/групі, формування навичок комунікації з метою досягнення спільних цілей.
- ❖ Застосування технологій штучного інтелекту з метою підвищення ефективності впровадження елементів STEM-навчання.
- ❖ Підтримання та забезпечення на своєму рівні інноваційних процесів у контексті розвитку STEM-освіти в Україні.
- ❖ Підтримка педагогів-новаторів, які забезпечують втілення STEM-підходів у навчально-виховний процес.