Затверджую *Погоджено*

Директор школи *Заступник директора НВР*

_____В. І. Рубець *_____В. Я. Білик*

ПЛАН РОБОТИ

Шкільного методичного об’єднання вчителів математики,

інформатики, фізики та астрономії

Лановецького закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів

№ 2

на 2025-2026 н.р.

Керівник ШМО – Серпевська О. Б.

№ п/п	*Тематика засідань*	*Дата проведення*	*Відповідальні особи*	*Відмітка про виконання*
	І засідання ***Планування роботи на наступний навчальний рік*** ***(інтерактивно-методична нарада)***			
1	Аналіз роботи шкільного методичного об'єднання за 2024 – 2025 н.р.	11.09	Стьопа Г. С.	
2	Ознайомлення з нормативними документами та методичними рекомендаціями щодо викладання предметів у 2025-2026 навчальному році.		Члени ШМО	
3	Вивчення нових Державних стандартів у загальній середній освіті. Аналіз нових навчальних програм, модельних программ, підручників для 8 класу. Обговорити особливості створення Робочої програми для 8 класу		Члени ШМО	
4	Опрацювання методичних рекомендацій щодо оцінювання за групами результатів з різних предметів.		Білик В. Я.	
5	***"Панорама методичних перспектив".*** Обговорення, затвердження плану роботи на 2025-2026 н. р.		Серпевська О. Б.	
6	Робота зі здібними та обдарованими учнями. Організація і проведення предметних олімпіад.		Білик В. Я.	
7	Академічна доброчесність в школі: чому важливо та як її підтримувати?		Кутрань О. І	
	ІІ засідання ***Тема: «Впровадження передового педагогічного досвіду в освітній процес»***			
1	**Аукціон методичних ідей.** Робота вчителів – учасників МО щодо впровадження передового педагогічного досвіду в освітній процес	29.10	***Вчителі - предметники*** Обмін досвідом	

2	**“Майстер-клас”.** Ефективність використання хмарних технологій на уроках.		Пасічник А. М.	
3	Застосування нестандартних методів навчання для активізації пізнавальної діяльності здобувачів освіти		Черняк Т. М.	
4	**Професійна майстерність** «Творчі завдання на уроках фізики як засіб формування ключових компетентностей учнів»		Демчук О. В.	
5	Майстер клас "Використання інтерактивних онлайн-сервісів Learning Apps та Wordwall для створення навчальних вправ"		Серпевська О. Б.	
	ІІІ засідання ***Тема: «STEM-освіта в освітньому процесі»***			
1	**Аукціон методичних ідей.** Робота вчителів – учасників ШМО щодо реалізації STEM-навчання.	08.01	Члени ШМО	
2	Впровадження гейміфікації у навчання фізики: методики та інструменти.		Семенюк С. І.	
3	Застосування технології доповненої реальності на уроках інформатики.		Красюк Ю. В.	
4	Майстер клас "Онлайн-платформа Classtime для створення інтерактивних тестів та візуалізації прогресу навчання учнів в реальному часі"		Стьопа Г. С.	
	IV засідання ***Тема: "Використання ШІ в роботі сучасного вчителя"***			
1	**Круглий стіл "**Використання штучного інтелекту в професійній діяльності вчителя: можливості та виклики в умовах цифрового освітнього середовища**"**	25.03	Члени ШМО	

2	Створення тестових завдань за допомогою штучного інтелекту		Пасічник А. М.	
3	Використання штучного інтелекту на уроках фізики		Куринська Ю. Я.	
4	Використання штучного інтелекту на уроках математики.		Забуйська С. Р.	
V засідання ***Тема: "Підсумки 2025-2026 навчального року"***				
1	Аналіз навчальних досягнень учнів з математики, інформатики, фізики та астрономії за 2025-2026 н.р.	20.05	Члени ШМО	
2	***“Панорама методичних перспектив“*** Обговорення пропозицій щодо планування роботи ШМО на наступний навчальний рік		Члени ШМО	
3	Оцінка ефективності впровадження інформаційно цифрових технологій у викладанні інформатики та предметів фізико-математичного циклу		Члени ШМО	