

ОБГОВОРЕНО  
на засіданні МК природничо- математичної  
спрямованості протокол № від  
Голова МК: І.Є. Ковальчук

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Заступник директора з НВ  
Марціновська О. А.

**План**  
роботи методичної комісії викладачів  
природничо- математичного спрямування на 2024-2025 н.р.

№ п/п	Зміст роботи	Хто готує, доповідає
1.  2.	<p style="text-align: center;"><b>СЕРПЕНЬ</b></p> <p>Тема: Методичний всеобуч. <i>Консультативна сторінка.</i></p> <p>Про особливості викладання предметів природничо-математичного спрямування в новому 2024-2025 навчальному році</p> <p>Опрацювання нормативних документів:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ програм та основних вимог до викладання предметів природничо-математичного циклу;</li><li>✓ критеріїв оцінювання підсумкового та тематичного контролю навчальних досягнень учнів;</li><li>✓ вимог до ведення документації</li></ul>	<p>голова МК, методист</p> <p>голова МК</p>
1.  2.  3.	<p style="text-align: center;"><b>ВЕРЕСЕНЬ</b></p> <p>Тема: Інтелектуально-творчий розвиток здобувачів освіти засобами інноваційних технологій в системі компетентісно орієнтованого навчання. Методичний діалог:</p> <p>Обговорення і затвердження варіантів завдань для проведення діагностичних контрольних зрізів з математики, фізики, хімії, біології.</p> <p>Розгляд поурочно-тематичних планів, програм факультативних і гурткових занять із предметів, планів роботи кабінетів.</p> <p>Ділимося досвідом – презентуємо календарно-тематичне планування навчальних модулів. навчальний модуль «Ландшафтний дизайн».</p>	<p>члени МК</p> <p>члени МК</p> <p>Коровицька А.М.</p>
1.	<p style="text-align: center;"><b>ЖОВТЕНЬ</b></p> <p>Тема: Сучасні ресурси для педагога: методичні аспекти впровадження STEM – освіти. Брейнстормінг «Вплив інноваційний технологій на особистість учня»</p>	<p>члени МК</p>

2	Підготовка і участь учнів у олімпіадах з навчальних дисциплін	
1.	<p style="text-align: center;"><b>ЛИСТОПАД</b></p> <p>Тема: Створення освітніх цифрових ресурсів.</p> <p>Моніторингові дослідження рівня навченості учнів I курсу з фізики, хімії, математики, географії, біології за базову середню школу. Затвердження заходів щодо ліквідації прогалин в навчальних досягненнях учнів за базову середню школу.</p> <p>Обговорення і затвердження варіантів завдань для проведення контрольних зрізів знань учнів.</p> <p><i>Методичні орієнтири.</i> «Сучасні технології навчання на уроках математики та фізики»</p>	<p>члени МК</p> <p>члени МК</p> <p>члени МК</p>
1.	<p style="text-align: center;"><b>ГРУДЕНЬ</b></p> <p>Тема: Використання штучного інтелекту в освіті: можливості та виклики</p> <p>Методичний діалог. Можливості штучного інтелекту для покращення освітнього процесу.</p> <p>Підсумки проведення учнівських олімпіад з загальноосвітніх предметів</p>	<p>члени МК</p> <p>члени МК</p>
1.	<p style="text-align: center;"><b>СІЧЕНЬ</b></p> <p>Тема: Формування професійної компетентності сучасного педагога: інструменти професійного саморозвитку</p> <p>Майстер-клас . Створення каталогу Інтернет ресурсів для організації навчальної діяльності учнів</p> <p>Підсумки проведення зрізів знань учнів.</p> <p>Аналіз навчальних досягнень учнів за I-й семестр з предметів природничо-математичного циклу.</p>	<p>члени МК</p> <p>члени МК</p>

	<b>ЛЮТИЙ</b>	
	Тема: <i>Основи авторського права для педагогів.</i>	
1.	Обмін досвідом. Планування тижня декади природничо-математичних наук <i>(за окремим планом)</i>	члени МК
2.	Відвідання і обговорення відкритого уроку математики.  Методична мета: упровадження в навчальний процес сучасних педагогічних технологій і засобів навчання.	
	<b>БЕРЕЗЕНЬ</b>	
	Тема. Диференціація й індивідуалізація навчання.	
1.	Обмін досвідом. Впроваджуємо інноваційні педагогічні технології у практику роботи ЗП(ПТ)О	Колбасюк Л.П
2.	Відвідання і обговорення відкритого уроку з інформатики. <i>Методична мета: формування ключових компетентностей учнів на уроках інформатики.</i>	Коровицька А. М.
	<b>КВІТЕНЬ</b>	
	Тема: Шляхи упровадження наскрізних змістових ліній у викладанні предметів природничо-математичного циклу.	
1.	<i>Ділимося досвідом.</i> Ознайомлення з нормативно-правовою базою щодо проведення ДПА, ЗНО	Ковальчук І. Є.,
2.	Обговорення та затвердження завдань для проведення контрольних зрізів знань	Члени МК
	<b>ТРАВЕНЬ</b>	
	Тема: Безперервний професійний розвиток педагогів.	
1.	Майстер-клас «Реалізація наскрізних ліній у викладанні математики через систему задач»	Ковальчук І.Є.
2.	Звіт про роботу над індивідуальними методичними проблемами.	члени МК

## **ЧЕРВЕНЬ**

Тема: Підвищення професійної компетентності педагога – запорука підвищення якості освіти.

1. Аналіз навчальних досягнень учнів за II-й семестр з предметів природничо-математичного циклу.
2. Аналіз роботи МК за навчальний рік та обговорення проекту плану роботи МК на новий навчальний рік

члени МК

голова МК.