

План роботи
методичного об'єднання
вчителів природничо-математичного циклу
на 2023 - 2024 навчальний рік

№ з/п	Зміст	Відповіда- льний	Форма проведення	Термін виконання
1.	<p><u>Засідання №1 (серпень)</u> <u>29.08.2023</u> Інструктивно-методична нарада</p> <p>Тема: Організація навчально-виховного процесу у 2023/2024 навчальному році.</p> <p>1. Аналіз роботи МО за 2022/2023 н.р. 2. Корегування плану М.О. роботи на 2023/2024 навчальний рік. 3. Вивчення особливостей викладання предметів природничо - математичного циклу у 2023/2024 н.р. Вивчення нових програм, змін до чинних програм, врахування їх при плануванні уроків, створення навчальних програм за модельними для здобувачів освіти 5 — 6 класів. 4. Погодження календарно-тематичних планів з предметів природничо-математичного циклу. 5. Про особливості організації роботи з обдарованими учнями. Участь у Всеукраїнських конкурсах. 6. Про участь учителів, які атестуються у 2023 — 2024 н. р., у конкурсах: “Педагог — новатор”, “ Творчий учитель — обдарована дитина”</p> <p>Завдання членам МО:</p>	<p>Керівник МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Керівник МО</p> <p>Керівник МО Члени МО</p> <p>Керівник МО</p>	<p>Звіт</p> <p>Інформація</p> <p>Обговорення</p> <p>Обговорення</p> <p>Інформація</p>	<p>Вересень</p>

	<p>1. Опрацювання нормативних документів:</p> <ul style="list-style-type: none"> - програм та основних вимог до викладання предметів природничо-математичного циклу; - критеріїв оцінювання підсумкового, тематичного та формувального оцінювання навчальних досягнень учнів; - вимог до ведення електронного журналу. <p>2. Складання і затвердження календарно-тематичних, поурочних планів.</p> <p>3. Взаємовідвідування уроків.</p> <p>4. Працювати з учнями, які мають початковий рівень знань для їх соціалізації в суспільстві.</p>			
2.	<p style="text-align: center;">Засідання № 2 (жовтень-листопад) 31.10.2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Засідання круглого столу</i></p> <p>Тема: Модернізація навчально-виховного процесу шляхом впровадження сучасних інноваційних технологій.</p> <p>1. Впровадження елементів STEM — освіти у навчання математики та фізики.</p> <p>2. Використання Smart – технологій у навчанні.</p> <p>3. Планування Всеукраїнських учнівських олімпіад природничо-математичного циклу «Крок до знань» та підготовка до Всеукраїнських конкурсів: «Левеня», «Кенгуру», «Бєбрас», «Колосок», «Юний дослідник».</p> <p>4. Планування участі у конкурсі-захисті наукових проєктів у МАН.</p>	<p>Заст.директора Члени МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Керівник МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Психолог</p>	<p>Обговорення</p> <p>Презентація</p> <p>Інформація</p> <p>Інформація</p> <p>Виступ</p>	<p>Протягом I семестру</p>

	<p>5. Обговорення адаптації учнів 5-х класів НУШ до навчання в середній школі . Особливості викладання предметів природничо - математичного циклу в 5 класі.</p> <p>Завдання членам МО:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознайомлення із завданнями олімпіади «Крок до знань». 2. Складання планів роботи з обдарованими та слабо встигаючими учнями. 3. Підготовка учнів до Всеукраїнських конкурсів: «Левеня», «Кенгуру», «Колосок», «Бєбрас» 4. Взаємовідвідування уроків під час дистанційного навчання. 5. Розвивати на уроках творчі здібності учнів з метою їх успішної соціалізації 6. Підготувати інформацію про навчальні досягнення учнів за I семестр. 			
3.	<p>Засідання № 3 (грудень — січень) 29. 12. 2023</p> <p><i>Педагогічні обговорення</i></p> <p>Розвиток предметно-методичних та професійних компетентностей педагогів як засіб підвищення предметних та ключових компетентностей учнів.</p> <p>1. Підсумки адаптації учнів 5-х класів НУШ до навчання в середній школі . Особливості викладання предметів природничо — математичного циклу в 5 класі.</p>	<p>Члени МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Керівник МО</p>	<p>Обмін думками і досвідом</p> <p>Мастер-клас</p> <p>Тренінг</p> <p>Інформація</p>	<p>Протягом року</p>

	<p>2. Ознайомлення зі змінами проведення національного мультимедійного тесту 2023-2024 н.р. та опрацювання орієнтовних завдань.</p> <p>3. Підготовка учнів до Всеукраїнських учнівських олімпіад III- етапу природничо-математичного циклу, «Крок до знань», конкурсу «Юний дослідник» та до II, III етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту проєктів у МАН.</p> <p>4. Обговорення повторення вивченого матеріалу на уроках природничо- математичного циклу.</p> <p>5. Дистанційне навчання як нова форма організації освітнього процесу з хімії.</p> <p>Завдання членам МО</p> <p>1. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз</p> <p>2. Працювати над позитивним емоційним навантаженням уроків.</p> <p>3. Опрацювання педагогічної преси за фахом.</p>	<p>Керівник МО</p> <p>Заст.директора</p> <p>Члени МО</p>	<p>Інформація</p> <p>Виступ</p>	
4.	<p>Засідання № 4 (березень)26.03.2023</p> <p><i>Педагогічна майстерня</i></p> <p>Тема. Проблема розвитку творчості вчителів та здобувачів освіти в умовах соціалізації особистості.</p> <p>1. Роль предметів природничо-математичного циклу в становленні особистості учня.</p> <p>2. Формування в здобувачів освіти навиків самостійного пошуку інформації під час</p>	<p>Члени МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Керівник МО</p>	<p>Підготовка матеріалів</p> <p>Обмін досвідом</p> <p>Виступ</p>	<p>Березень</p> <p>Протягом II семестру</p>

	<p>викладання предметів природничо-математичного циклу в умовах воєнного стану.</p> <p>3. Звіти вчителів, що атестуються 2023 - 2024 н.р..</p> <p>4. Ознайомлення з результатами I етапу олімпіади «Крок до знань» та підготовка учнів до II етапу.</p> <p>5. Підсумки участі в МАН.</p> <p>Завдання членам МО:</p> <p>1. Використовувати в навчальному процесі нові технології навчання та активні форми тематичного оцінювання, спрямовані на розвиток свідомості учня, підвищення ефективності і якості освіти під час дистанційного навчання.</p> <p>2. Приділяти належну увагу мотивації навчальної діяльності учнів в умовах воєнного стану.</p> <p>3. Використовувати краєзнавчий підхід у викладанні навчальних предметів.</p> <p>4. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз.</p>	Члени МО	Інформація	
5.	<p>Засідання № 5 (травень)30.05.2023</p> <p><i>Інформаційна скринька</i></p> <p>Підсумки роботи методичного об'єднання природничо-математичного циклу за 2022-2023 навчальний рік.</p> <p>1. Аналіз виконання навчальних програм членами методичного об'єднання.</p> <p>2. Аналіз результатів контрольних зрізів знань учнів, їх участі в олімпіадах,</p>	<p>Керівник МО</p> <p>Члени МО</p>	<p>Інформація</p> <p>Повідомлення</p> <p>Звіт</p>	Травень-червень

	<p>всеукраїнських та міжнародних конкурсах.</p> <p>3. Звіт вчителів МО природничо-математичного циклу про самоосвітню діяльність за рік (друкування, участь у професійних конкурсах, робота з обдарованими учнями)</p> <p>4. Творча майстерня вчителя «Наступність у роботі початкової і середньої ланки навчання» (з досвіду роботи учителів)</p> <p>5. Підсумки роботи методичного об'єднання за рік.</p> <p>6. Вироблення рекомендацій до плану роботи МО природничо-математичного циклу на наступний навчальний рік.</p> <p>Завдання членам МО:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опрацювання фахової літератури. 2. Підбиття підсумків роботи вчителів природничо-математичного циклу. 	<p>Члени МО</p> <p>Керівник МО</p> <p>Члени МО</p>	<p>Обговорення</p> <p>Обговорення</p> <p>Обговорення</p>	
--	--	--	--	--