

**План роботи методичної комісії вчителів математики, інформатики та природничого циклу  
Михайлівсько-Рубежівського ліцею  
Ірпінської міської ради Бучанського району Київської області  
на 2023/24 н.р.**

№ з/п	Зміст	Відповіда льний	Термін виконання
1.	<p style="text-align: center;"><b><u>Засідання №1 (серпень)</u></b> <i>Інструктивно-методична нарада</i></p> <p><b>Тема: Організація навчально-виховного процесу у 2023/24 навчальному році.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аналіз роботи спільноти за 2022/23 н.р. Коригування планів роботи на 2023/24 навчальний рік.</li> <li>2. Вивчення особливостей викладання предметів математики, інформатики та природничого циклу у 2023/24 навч.р. Вивчення нових програм, змін до діючих програм, врахування їх при плануванні уроків.</li> <li>3. Особливості викладання та оцінювання у 6 класах НУШ.</li> <li>4. Погодження календарно-тематичних планів з предметів математики, інформатики та природничого циклу.</li> <li>5. Затвердження графіка проведення відкритих уроків та позакласних заходів з математики, інформатики та дисциплін природничого циклу.</li> <li>6. Аналіз результатів діагностичних контрольних робіт, проведення заходів щодо подолання освітніх втрат. Завдання членам методичного комісії на 2023/24 навчальний рік.</li> </ol> <p><b>Завдання членам спільноти:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Опрацювання нормативних документів: <ul style="list-style-type: none"> <li>- програм та основних вимог до викладання математики, інформатики та дисциплін природничого циклу;</li> <li>- критеріїв оцінювання підсумкового та тематичного контролю навчальних досягнень учнів;</li> <li>- вимог до ведення шкільної документації.</li> </ul> </li> <li>2. Складання і затвердження календарно-тематичних планів.</li> <li>3. Взаємовідвідування уроків.</li> </ol>	<p>Голова комісії</p> <p>Члени комісії</p> <p>Голова комісії</p> <p>Члени комісії</p> <p>Члени комісі</p>	<p>Вересень</p>

	4. Працювати над подоланням освітніх втрат учнів.		
2.	<p><b><u>Засідання № 2 (жовтень-листопад)</u></b>  <b><i>Засідання круглого столу</i></b>  <b>Тема: Модернізація навчально-виховного процесу шляхом впровадження сучасних інноваційних технологій.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обговорення та затвердження завдань I (шкільного) етапу предметних олімпіад та планів проведення предметних тижнів.</li> <li>2. Інноваційні технології навчання у сучасній школі.</li> <li>3. Реалізація діяльнісного підходу до навчання предметів математики, інформатики та природничого циклу через використання дистанційних технологій</li> <li>4. Майстер-клас. «Я роблю це так».</li> <li>5. Підготовка і проведення I етапу предметних олімпіад та формування команд ліцею для участі у II (міському) етапі.</li> <li>6. Участь у предметних конкурсах «Левеня», «Кенгуру», «Колосок» та на різних платформах онлайн-олімпіад («На урок», «Всеосвіта» та ін.</li> <li>7. Адаптація учнів 5-х класів до навчання в старшій школі. Особливості викладання навчальних предметів в 5 класі.</li> </ol> <p><b>Завдання членам спільноти:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Підготовка і проведення I етапі учнівських олімпіад з математики, інформатики та дисциплін природничого циклу</li> <li>2. Підготовка учнів до II (міського) етапу предметних олімпіад.</li> <li>3. Складання планів роботи з обдарованими та слабовстигаючими учнями.</li> <li>4. Проведення тижнів інформатики та математики.</li> <li>6. Взаємовідвідування уроків.</li> </ol>	<p>Члени комісії</p> <p>Члени комісії</p> <p>Члени комісії</p> <p>Члени комісії</p>	<p>Протягом I семестру</p>

	7. Розвивати на уроках творчі здібності учнів з метою їх успішної соціалізації 6. Підготувати інформацію про навчальні досягнення учнів за I семестр		
--	---	--	--

3.	<p style="text-align: center;"><b><u>Засідання № 3 (січень)</u></b>  <i>Педагогічні обговорення</i></p> <p><b>Розвиток предметно-методичних та професійних компетентностей педагогів як засіб підвищення предметних та ключових компетентностей учнів.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Підсумки проведення II етапу Всеукраїнських шкільних олімпіад, учнівських конкурсів.</li> <li>2. Майстер-клас „Елементи народознавства як засіб формування компетентностей на уроках математики”</li> <li>3. Практичне заняття з педагогами на тему: «Банк інновацій».</li> <li>4. Впровадження STEM-технологій (з використанням міжпредметних зв'язків), як засобу формування наукового світогляду здобувачів освіти.</li> <li>5. Моніторинг навчальних досягнень учнів 5-11 класів з предметів математики, інформатики та природничого циклу за I семестр.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Завдання членам спільноти</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз</li> <li>2. Працювати над позитивним емоційним навантаженням уроків.</li> </ol>	<p>Члени комісії          Члени комісії          Голова комісії          Голова комісії</p>	<p style="text-align: center;">Протягом          II семестру</p>
----	---	---	--

	3. Опрацювання педагогічної преси за фахом.	Члени комісії	
4.	<p style="text-align: center;"><b><u>Засідання № 4 (березень)</u></b> <i>Педагогічна майстерня</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Тема. Проблема розвитку творчості вчителів та здобувачів освіти в умовах соціалізації особистості.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Підготовка стендової інформаційної наочності для випускників класу у навчальних кабінетах та інформаційних куточків для батьків та учнів до державної підсумкової атестації.</li> <li>2. Формування в здобувачів освіти навиків самостійного пошуку інформації під час викладання предметів математики, інформатики та природничого циклу</li> <li>3. Проведення навчальних екскурсій – важлива складова у викладанні предметів математики, інформатики та природничого циклу.</li> <li>4. Про особливості проведення навчальних проєктів з фізики .</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Завдання членам спільноти:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Використовувати в навчальному процесі нові технології навчання та активні форми тематичного оцінювання, спрямовані на розвиток свідомості учня, підвищення ефективності і якості освіти.</li> <li>2. Приділяти належну увагу мотивації навчальної діяльності учнів.</li> <li>3. Використовувати краєзнавчий підхід у викладанні навчальних предметів.</li> <li>4. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз.</li> </ol>	<p>Члени комісії</p> <p>Члени комісії</p> <p>Голова комісії</p> <p>Члени комісії</p>	<p style="text-align: center;">Березень</p> <p style="text-align: center;">Протягом II семестру</p>

5.	<p style="text-align: center;"><b><u>Засідання № 5 (травень)</u></b> <b><i>Інформаційна скринька</i></b></p> <p style="text-align: center;"><b>Підсумки роботи методичного об'єднання природничо-математичного циклу за 2023/24 навчальний рік.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аналіз виконання навчальних програм за 2023/24 навчальний рік.</li> <li>2. Аналіз результатів контрольних зрізів знань учнів, їх участі в олімпіадах, всеукраїнських та міжнародних конкурсах.</li> <li>3. Звіт членів комісії про самоосвітню діяльність та підвищення кваліфікації за рік (проходження курсів підвищення кваліфікації, відвідування семінарів та вебінарів, участь у професійних конкурсах, робота з обдарованими учнями та ін.)</li> <li>4. Творча майстерня вчителя «Наступність у роботі початкової і середньої ланки навчання» (з досвіду роботи)</li> <li>5. Підсумки роботи методичної комісії за навчальний рік.</li> <li>6. Вироблення рекомендацій до плану роботи методичної комісії вчителів математики, інформатики та природничого циклу на наступний навчальний рік.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Завдання членам спільноти:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Підготовка та оформлення екзаменаційної документації</li> <li>2. Консультації з предметів, що виносяться на ДПА</li> <li>3. Опрацювання фахової літератури.</li> <li>4. Проведення контрольних робіт за 2023/24 навчальний рік.</li> </ol>	<p style="text-align: center;">Голова комісії</p> <p style="text-align: center;">Члени комісії</p> <p style="text-align: center;">Голова комісії Члени комісії</p>	<p style="text-align: center;">червень</p>
----	---	--	--

Голова комісії

Сергій Терещенко