

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

№ з/п	Зміст	Відповідальний	Форма проведення	Термін виконання
1.	<p><u>Засідання №1(серпень)</u> <i>Інструктивно-методична нарада</i></p> <p>Тема: Про підсумки роботи вчителів природничо-математичного циклу за 2022-2023 н. р. та перспективи діяльності на 2023-2024 н.р.</p> <p>1. Планування роботи на 2023/2024 навчальний рік вчителів природничо-математичного циклу.</p> <p>2. Вивчення особливостей викладання предметів природничо - математичного циклу у 2023/2024 навч.році. Вивчення нових програм, змін до діючих програм, врахування їх при плануванні уроків.</p> <p>3. погодження календарно- тематичних планів з предметів природничо-математичного циклу.</p> <p>4. Затвердження графіка проведення відкритих уроків та позакласних заходів з предметів природничо-математичного циклу.</p> <p>5. Про дотримання критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів. Ознайомлення з переліком нових підручників, методичних посібників (нова програма НУШ).</p> <p>6. Ознайомлення з вимогами до виконання письмових робіт учнів і перевірки зошитів.</p> <p>7. Ознайомлення з особливостями навчання учнів 5-6 класу в умовах НУШ.</p> <p>8. Організація підготовки учнів до учбового процесу, поради учителям, учням, батькам.</p> <p>Завдання членам методичного об'єднання на 2023-2024 навчальний рік.</p> <p>Завдання членам МО:</p> <p>1. Опрацювання нормативних документів: - програм та основних вимог до викладання предметів природничо-математичного циклу;</p>	<p>Керівник МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Керівник МО</p> <p>Керівник МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Керівник МО</p> <p>Члени МО</p>	<p>Інформація</p> <p>Обговорення</p> <p>Обговорення</p> <p>Обговорення</p> <p>Інформація</p> <p>Інформація</p> <p>Інформація</p> <p>Інформація</p>	<p>Вересень</p>

	<p>- критеріїв оцінювання підсумкового та тематичного контролю навчальних досягнень учнів;</p> <p>- вимог до ведення шкільної документації (електронні класні журнали та електронні щоденники).</p> <p>2. Складання і затвердження календарно-тематичних 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><u>Засідання № 2 (жовтень-листопад)</u> <i>Засідання круглого столу</i></p> <p>Тема: Модернізація освітнього процесу шляхом впровадження сучасних інноваційних технологій</p> <p>1. Обговорення та затвердження завдань шкільних олімпіад з предметів природничо-математичного циклу; плану проведення предметних тижнів.</p> <p>2. Інноваційні педагогічні технології, які використовуються вчителями під час учбового процесу.</p> <p>3. Форми дистанційного навчання</p> <p>4. Майстер-клас «Використання Інтернет - сервісів на уроках».</p> <p>5. Підготовка і проведення I етапу предметних олімпіад, конкурсах «Левеня», «Кенгуру», «Колосок».</p> <p>6. Адаптація учнів 5-х класів до навчання в Луб'янському ліцеї. Особливості викладання навчальних предметів в 5 класі за програмою НУШ.</p> <p>7. Нуш у 5-6 класах: інновації та особливості</p> <p>Завдання членам МО:</p> <p>1. Підготовка і проведення I етапу учнівських олімпіад з дисциплін природничо-математичного циклу.</p> <p>2. Складання планів роботи з обдарованими та слабо встигаючими учнями.</p> <p>3. Підготовка учнів до II етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних дисциплін.</p> <p>4. Підготувати матеріали для проведення шкільних олімпіад з предметів.</p> <p>5. Взяти участь у II етапі учнівських олімпіад з базових дисциплін.</p> <p>6. Взаємовідвідування уроків.</p>	<p>Заст. директора</p> <p>Члени МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Керівник МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Члени МО</p>	<p>Обговорення</p> <p>Презентація</p> <p>Інформація</p> <p>Майстер-клас</p> <p>Інформація</p> <p>Обговорення</p> <p>Виступ</p>	<p>Протягом I семестру</p>

	<p>7. Розвивати на уроках творчі здібності учнів з метою їх успішної соціалізації</p> <p>6. Підготувати інформацію про навчальні досягнення учнів за I семестр</p>			
3.	<p><u>Засідання № 3 (січень)</u> <i>Педагогічні обговорення</i></p> <p>Розвиток предметно-методичних та професійних компетентностей педагогів як засіб підвищення предметних та ключових компетентностей учнів.</p> <p>1. STEM-освіта для нового покоління.</p> <p>2. Майстер-клас „Ознайомити з функціональними можливостями програмного засобу GeoGebra з точки зору інноваційності та перспектив її використання в освітньому процесі”</p> <p>3. Збереження та зміцнення психічного здоров'я учнів.</p> <p>4. Підсумки проведення II етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад, учнівських конкурсів.</p> <p>5. Моніторинг навчальних досягнень учнів 5-9 класів з предметів природничо-математичного циклу за I семестр.</p> <p>6. Роль предметів природничо-математичного циклу в становленні особистості учня.</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>Члени МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Керівник МО</p> <p>Керівник МО</p> <p>Заст. директора</p> <p>Члени МО</p>	<p>Обмін думками і досвідом</p> <p>Мастер-клас</p> <p>Виступ</p> <p>Інформація</p> <p>Інформація</p> <p>Виступ</p>	<p>Протягом року</p>
4.	<p><u>Засідання № 4 (березень)</u> <i>Педагогічна майстерня</i></p> <p>Тема: Проблема розвитку творчості вчителів та здобувачів освіти в умовах соціалізації особистості.</p> <p>1. Підготовка стендової інформаційної наочності для випускників класу у навчальних кабінетах та інформаційних куточків для батьків та учнів до державної підсумкової атестації. Методика організації і проведення системного повторення вивченого матеріалу.</p> <p>2. Експрес інформація: «Основні аспекти</p>	<p>Члени МО</p> <p>Члени МО</p>	<p>Підготовка матеріалів</p> <p>Обмін</p>	<p>Березень</p> <p>Протягом</p>

	<p>педагогічної діяльності, які сприяють компетентнісному розвитку учня»</p> <p>3. Інтернет – життя сучасної свідомої особистості. Комп'ютерні технології на уроках природничо-математичного циклу.</p> <p>4. Обговорення рекомендацій щодо поліпшення якості освіти.</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.</p> <p>2. Приділяти належну увагу мотивації навчальної діяльності учнів.</p> <p>3. Використовувати краснорядний підхід у викладанні навчальних предметів.</p> <p>4. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз.</p>	<p>Керівник МО</p> <p>Члени МО</p>	<p>досвідом</p> <p>Виступ</p> <p>Інформація</p>	<p>II семестру</p>
<p>5.</p>	<p><u>Засідання № 5 (травень)</u></p> <p><i>Інформаційна скринька</i></p> <p>Підсумки роботи методичного об'єднання природничо-математичного циклу за 2023-2024 навчальний рік.</p> <p>1. Аналіз виконання навчальних програм членами шкільного методичного об'єднання.</p> <p>2. Аналіз результатів контрольних зрізів знань учнів, їх участі в олімпіадах, 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. Круглий стіл: «Елементи екологічної освіти на уроках природничо-математичного циклу»</p> <p>5. Підсумки роботи шкільного 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> <p>1. Оформлення екзаменаційної документації</p> <p>2. Консультації з предметів, що виносяться на ДПА</p> <p>3. Опрацювання фахової літератури.</p> <p>4. Проведення контрольних робіт за 2023-2024 навчальний рік.</p>	<p>Керівник МО</p> <p>Заступ. директора</p> <p>Члени МО</p> <p>Члени МО</p> <p>Керівник МО</p> <p>Члени МО</p>	<p>Інформація</p> <p>Повідомлення</p> <p>Звіт</p> <p>Обговорення</p> <p>Обговорення</p> <p>Обговорення</p>	<p>Травень-червень</p>

ПОГОДЖЕНО:

заступник директора з НР

_____ 2023 р.