

Завдання, яке поставлено членами шкільного методичного об'єднання природничо-математичного циклу на 2022 – 2023 навчальний рік:

- систематично аналізувати якість роботи вчителів природничо-математичного циклу;
- передбачити моніторингові дослідження рівня творчої активності вчителів;
- під час атестації вчителів природничо-математично циклу ШМО приділяти особливу увагу якості самоосвіти, своєчасності і результативності курсової перепідготовки;
- впроваджувати інноваційні процеси і навчальні програми, підтримка і аналіз інформаційної діяльності; систематично аналізувати зміст діючих програм та підручників з метою переорієнтації процесу навчання з інформативної форми на активізацію самостійної роботи учнів через впровадження інформаційних технологій;
- впроваджувати нові дидактико-методичні засоби з метою розвитку творчої особистості.

На протязі всього семестру учителі методичног об'єднання впроваджували методичні прийоми та сучасні педагогічні технології за предметами математики, фізики, географії, інформатики, біології, хімії, природознавства, образотворчого мистецтва та трудового навчання, основ здоров'я з метою підвищення навчання та сприяли розвитку компетентності учнів.

У своїй роботі учителі МО використовували наступні технології:

- Традиційні (підручник, лабораторні та практичні роботи, наочні матеріали).
- ІКТ (навчальні електронні посібники, електронні журнали, отримання додаткової інформації за допомогою Інтернету, презентації, мультимедійні приладдя), онлайн - тестування, онлайн-олімпіади . Освітняни нашого методичного об'єднання активно використовували мережу Інтернет, вміло застосовували отриману інформацію як на своїх уроках так і під час позаурочної діяльності.

Одним із основних завдань, що стоїть перед учителями МО є систематична робота з сильними, талановитими учнями, підготовка їх к предметним олімпіадам, конкурсам, турнірам. Нажаль, порівнянно з минулим роком, значно знизилась кількість учнів, які приймають участь у різних олімпіадах та конкурсах, за що отримують сертифікати учасників та дипломи переможців.

Всі учителі на своїх уроках (як при очному навчанні так і на дистанційному) намагаються розвинути творчий потенціал, критичне та логічне мислення здобувачів освіти, враховуючи здібності, ціннісні орієнтації через різноманітні форми та методи навчання, дослідницькі роботи.

У І семестрі 2022/2023 навчальному році методичне об'єднання працювало згідно плану роботи. Проведено 2 засідання, на яких розглянуто наступні питання:

з/п	Зміст
	<p style="text-align: center;"><u>Засідання №1 (серпень)</u> <i>Інструктивно-методична нарада</i></p> <p>Тема: Організація навчально-виховного процесу у 2022/2023 навчальному році.</p> <p>1.Опрацювання нормативно-правових документів: Методичні рекомендації щодо організації освітнього процесу в 2022-2023 н.р. (лист МОН України). Критерії оцінювання навчальних досягнень учнів у системі загальної</p> <p>2. Вивчення нових Державних стандартів у загальній середній освіті (аналіз нових навчальних програм).</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. Аналіз результатів діагностичних контрольних робіт, організація підготовки учнів, поради учителям, учням, батькам. Завдання членам методичного об'єднання на 2022-2023 навчальний рік.</p> <p>Завдання членам МО:</p> <p>1. Опрацювання нормативних документів: - програм та основних вимог до викладання предметів природничо-математичного циклу; - критеріїв оцінювання підсумкового та тематичного контролю навчальних досягнень учнів; - вимог до ведення шкільної документації.</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>

Засідання № 2 (жовтень-листопад)

Тема: Модернізація навчально-виховного процесу шляхом впровадження сучасних інноваційних технологій.

1. Ведення шкільної документації відповідно до «Інструкції з ведення електронного класного журналу 5-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів»

2. Обговорення та затвердження завдань шкільних олімпіад з предметів природничо-математичного циклу; плану проведення предметних тижнів.

3. Реалізація діяльнісного підходу до навчання предметів природничо-математичного циклу через використання дистанційних технологій

4. Впровадження сучасних освітніх технологій та методики навчання в особливих умовах сьогодення (навчання географії, фізики, хімії, біології, інформатики).

5. Проведення і обговорення відкритих уроків.

6. Адаптація учнів 5 класу до навчання в школі II ступеня. Особливості викладання навчальних предметів в НУШ.

Завдання членам МО:

1. Підготовка і проведення I етапі учнівських олімпіад з дисциплін природничо-математичного циклу

2. Складання планів роботи з обдарованими та слабо встигаючими учнями.

3. Підготовка учнів до районних олімпіад з навчальних дисциплін

4. Підготувати матеріали для проведення шкільних олімпіад з предметів.

5. Взяти участь у II етапі учнівських олімпіад з базових дисциплін.

6. Взаємовідвідування уроків.

7. Зробити моніторинг навчальних досягнень учнів за I семестр