

Комаргородське вище професійне училище



План роботи методичної комісії

викладачів

**природничо – математичних
дисциплін**

на 2022 – 2023н.р.



Засідання № 1

ВЕРЕСЕНЬ

Тема. Організаційно – методичне забезпечення викладання предметів природничо – математичних дисциплін у 2022- 2023н.р.

Мета . Проаналізувати результативність роботи МК за минулий навчальний рік та визначити напрямок роботи кожного вчителя , що входить в МК, ознайомити його з нормативними документами про викладання предметів природничо – математичних дисциплін у поточному навчальному році.

№ п/п	Питання, які обговорюються	Хто готує питання	Примітка
1	Аналіз роботи методичної комісії за 2021 – 2022 н.р.	Голова МК	
2	Розгляд і затвердження плану роботи МК на 2022 - 2023 н.р. та ознайомлення з викладачами.	Голова МК	
3	Лист Міністерства освіти і наук України від 19 серпня 2022 р. №1/9530-22 «Інструктивно-методичні рекомендації щодо організації освітнього процесу та викладання навчальних предметів у закладах загальної середньої освіти у 2022/2023 навчальному році»	Голова МК	
4	Наказ МОН і науки України: від 28.03.2022 № 274 «Про деякі питання здобуття загальної середньої освіти та освітнього процесу в умовах воєнного стану»	Голова МК	
5	Обговорення та погодження навчальних планів і програм.	Голова МК	
6	Методична допомога молодим викладачам щодо складання навчальних планів, проведенню лабораторно - практичних занять, веденню журналів теоретичного навчання.	Голова МК	
7	Проведення та обговорення результатів діагностичних контрольних робіт з математики для учнів I курсу .	Голова МК	
8	Ознайомлення викладачів, які будуть атестуватися з положенням про атестацію.	Голова МК	
9	Огляд навчально – методичної літератури та фахових видань.	Голова МК	

Засідання №2**ЖОВТЕНЬ**

Тема. Використання інформаційно – комп'ютерних технологій при вивченні природничо-математичних дисциплін (круглий стіл)

Мета. Розглянути форми і методи роботи щодо розвитку творчої особистості засобами ІКТ.

№ п/п	Питання, які обговорюються	Хто готує питання	Примітка
1	Розвиток творчих компетентностей здобувачів освіти на уроках математики через використання інтерактивних методик і технологій навчання (<i>методична розробка уроку</i>)	Викладач математики	
2	Доповідь на тему : « Використання ІКТ на уроках хімії»	Викладач хімії	
3	Проведення та обговорення відкритого уроку з фізики.	Викладач фізики.	
4	Обмін корисною інформацією (педагогічні та методичні сайти, блоги)	Члени МК	

Засідання № 3

ЛИСТОПАД

Тема. *Діяльнісні методи навчання в умовах дистанційного навчання.*

Мета. *Обмінятися досвідом використання діяльнісних методів навчання в умовах дистанційного навчання.*

№ п/п	Питання, які обговорюються	Хто готує питання	Примітка
1	Виступ на тему : « Поради щодо організації дистанційного навчання в умовах війни»	Голова МК	
2	Круглий стіл на тему : «Методика використання формувального оцінювання здобувачів освіти»	Члени МК.	
3	Відкритий урок з біології та його обговорення.	Юрій С.А.	
4	Виступ на тему : « Використання педагогічних ідей Сухомлинського на уроках біології»	Викладач біології	
5	Огляд навчально – методичної літератури та фахових видань.	Члени МК	

Засідання № 4**Грудень****Тема. Впровадження інноваційних технологій в освітньому процесі.**

№ п/п	Питання, які обговорюються	Хто готує питання	Примітка
1	Методична розробка на тему: «Використання фіш-боулінгу на уроках біології».	Викладач біології	
2	Обговорення відкритого уроку з математики.	Викладач математики	
3	Діяльнісні методи навчання. (обмін досвідом)	Члени МК	
4	Доповідь на тему : «Формування предметних компетентностей здобувачів освіти засобами індивідуалізації навчання».	Викладач фізики	
5	Обговорення тематики методичних розробок на педагогічних читання.	Члени МК	

Засідання № 5
СІЧЕНЬ

Тема. Підвищення фахової майстерності викладача як один із компонентів підвищення якості навчання здобувачів освіти

Мета. Вибір раціональних шляхів удосконалення педагогічної майстерності вчителів для подальшого впровадження в практику роботи.

№ п/п	Питання, які обговорюються	Хто готує питання	Примітка
1	Виступ на тему : «Формування мотивації до навчальної діяльності на уроках фізики в умовах особистісно –орієнтованого навчання»	Викладач фізики	
2	Виступ на тему : «Сучасний вчитель в українській школі»	Викладач математики	
3	Підготовка до ЗНО , шляхи і методи.	Мокрак О.А.	
4	Підведення підсумків участі членів МК у педагогічних читаннях.	Голова МК	

Засідання № 6
ЛЮТИЙ

Тема. Презентація вчителями власних педагогічних ідей. Захист інновацій.

№ п/п	Питання, які обговорюються	Хто готує питання	Примітка
1	Доповідь на тему : « Створення електронних плакатів, методичних посібників »	Викладач хімії	
2	Проведення та обговорення відкритого уроку.	Викладач біології.	
3	Педагогічна майстерня. Використання елементів особистісно зорієнтованого навчання при вивченні природничо – математичних дисциплін.	Члени МК	
4	Звіт викладача, що атестується	Викладач фізики	
5	Подорож сторінками фахових газет та журналів.	Члени МК	

Засідання № 7
БЕРЕЗЕНЬ

Тема. Активізація навчально- пізнавальної діяльності здобувачів освіти як засіб підвищення ефективності освітнього процесу.

№ п/п	Питання, які обговорюються	Хто готує питання	Примітка
1	Доповідь на тему : « Активізація пізнавальної діяльності здобувачів освіти на уроках інформатики»	Викладач інформатики	
2	Обговорення відкритого уроку.	Викладач географії	
3	Виступ на тему : « Сучасні педагогічні технології як засіб активізації пізнавальної та творчої діяльності здобувачів освіти»	Викладач хімії	
4	Обмін досвідом про організацію самостійної роботи здобувачів освіти.	Члени МК	

Засідання № 8
КВІТЕНЬ

Тема. Формування в здобувачів освіти мотивації до навчальної діяльності та саморозвитку в контексті компетентнісного підходу до освітнього процесу.

№ п/п	Питання, які обговорюються	Хто готує питання	Примітка
1	Виступ на тему : «Формування мотивації до навчальної діяльності на уроках фізики в умовах особистісно –орієнтованого навчання»	Викладач фізики	
2	Використання інтерактивних технологій на уроках географії. Формування самоосвітньої компетентності здобувачів освіти.	Викладач географії.	
3	Круглий стіл. Обмін досвідом з проблеми формування загальних та предметних компетентностей на уроках природничо – математичних дисциплін.	Члени МК.	
4	Експес – огляд «Радимо прочитати»	Члени МК	
5	Обговорення відкритого уроку.	Викладач інформатики	

Засідання № 9
ТРАВЕНЬ

Тема. Шляхи реалізації виховної функції уроку як засобу розвитку інформаційної культури особистості через взаємодію учасників педагогічного процесу.

№ п/п	Питання, які обговорюються	Хто готує питання	Примітка
1	Доповідь на тему : «Формування мотивації навчальної діяльності здобувачів освіти за сучасних умов на уроках інформатики.	Викладач інформатики	
2	Методика проведення уроків математики з елементами STEM.	Викладач математики	
3	Моніторинг навчальних досягнень здобувачів освіти.	Члени МК	
4	Експес – огляд «Радимо прочитати»	Члени МК	

Засідання № 10
ЧЕРВЕНЬ

Тема. Навчально- методичне забезпечення кабінету і його використання для підвищення якості та ефективності уроку.

№ п/п	Питання, які обговорюються	Хто готує питання	Примітка
1	Мастер-клас “Реалізація наскрізної змістової лінії “Здоров’я і безпека ” на уроках хімії та біології”(доповідь)	Викладач хімії і біології	
2	Вимоги до формування навчально – методичної бази кабінету.	Методист училища	
3	Підсумки роботи методичної комісії за навчальний рік.	Члени МК	
4	Огляд фахової та методичної літератури.	Члени МК	

***ПРОБЛЕМА , НАД ЯКОЮ ПРАЦЮЄ ПЕДАГОГІЧНИЙ
КОЛЕКТИВ УЧИЛИЩА:***

***« Формування компетентностей педагогічних
працівників та здобувачів освіти через створення
єдиного освітнього простору »***

***ПРОБЛЕМА , НАД ЯКОЮ ПРАЦЮЄ МЕТОДИЧНА
КОМІСІЯ УЧИЛИЩА:***

***Використання сучасних технологій навчання та
формування компетентностей здобувачів освіти »***



ШЛЯХИ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ :

- ***Формування компетентностей здобувачів освіти.***
- ***Конкретизація і поглиблення знань.***
- ***Здійснення зв'язку теорії та практики.***
- ***Впровадження сучасних технологій навчання в освітній процес.***
- ***Розвиток і самореалізація особистості в умовах особистісно зорієнтованого навчання.***



ВИСЛОВИ ВИДАТНИХ ЛЮДЕЙ , ЯКИМИ КЕРУЮТЬСЯ В СВОЇЙ РОБОТІ ВИКЛАДАЧІ МЕТОДИЧНОЇ КОМІСІЇ :

- ❖ ***Навчаючи інших, ми навчаємось самі.***
Сенека.
- ❖ ***Усіма можливими засобами потрібно запалювати в дітях гаряче прагнення до знання і навчання.***
Я.А. Коменський
- ❖ ***Нема радощів вищих за ті, що нам дає вивчення істини.***
Ф. Бекон

НАПРЯМИ РОБОТИ МЕТОДИЧНОЇ КОМІСІЇ

САМООСВІТА

**ВІДКРИТІ
ВРОКИ**

***РОБОТА
ВИКЛАДАЧІВ***

**Ярмарок
педагогічних
ідей**

**Педагогічна
майстерня**

**Робота в
групах**

**Круглий
стіл**



ЧЛЕНИ МЕТОДИЧНОЇ КОМІСІЇ

№ п/п	Прізвище І.П.	Предмет викладання	Стаж	Освіта	
1	Юрій Світлана Анатоліївна	Хімія, Географія	10	вища	Вінницький пед інститут. Уманський пед інститут.
<i>Проблема, над якою працює</i> Використання інтерактивних технологій на уроках хімії					
2	Запопадна Л.Й.	Фізика Інформатика	44	вища	Вінницький пед інститут
<i>Проблема, над якою працює</i> Оволодіння ефективними педагогічними технологіями, впровадження нових технологій навчання і виховання.					
3	Подуфалова М.А.	Біологія, Інформатика	5	вища	Вінницький пед університет
<i>Проблема, над якою працює</i> Впровадження сучасних новітніх технологій – шлях до формування творчої особистості викладача та здобувача освіти					
4	Кучер С.В.	Географія	6	вища	Уманський національний університет
<i>Проблема, над якою працює</i> Використання інформаційних технологій в освітньому процесі					
5	Мокрак О.А.	Математика	16	вища	Чернівецький державний університет
<i>Проблема, над якою працює</i> Використання інноваційних методів навчання при викладанні математики					

