

ПОГОДЖЕНО

Методичною радою

Протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

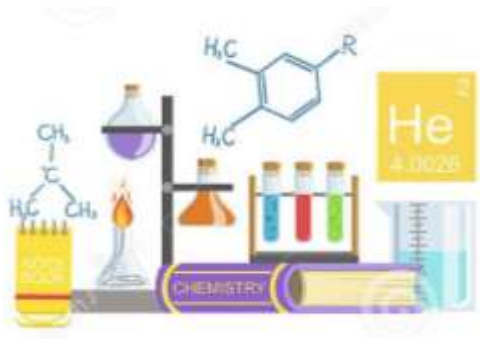
ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Центру

\_\_\_\_\_ Ірина ЗГАНЯЙКО



**План засідань методичного об'єднання  
вчителів освітніх галузей  
«Математика» і «Природознавство»  
на 2022-2023 навчальний рік**



**Голова методичного об'єднання: Степанчук Ю.В.**



## **ТЕМА 1: Організація освітнього процесу у 2022-2023 навчальному році**

**Мета:** визначити пріоритетні напрямки в роботі шкільного методичного об'єднання у поточному навчальному році. Затвердити календарне планування з предметів освітніх галузей «Математика» і «Природознавство» для учнів 5-11 класів на I семестр 2022-2023 н.р.

**Форма роботи:** інструктивно-методична нарада

<b>Тематика засідань</b>		<b>Форми та методи проведення</b>	<b>Дата проведення</b>	<b>Відповідальний</b>
1	Обговорення та затвердження плану роботи методичного об'єднання на 2022-2023 н.р.	Обговорення	<i>серпень</i>	Члени МО
2	Про особливості викладання навчальних предметів у 2022-2023 навчальному році та програмно-методичне забезпечення викладення предметів природничо-математичного циклу (програми, підручники, посібники). Зміни до навчальних програм наказ від від 03.08. 2022 року № 698.	Обговорення		Члени МО
3	Академічна доброчесність як запорука підвищення якості освітнього процесу.	Виступ		Степанчук Ю.В.
4	Особливості організації дистанційного навчання в умовах воєнного стану. Співпраця учасників освітнього процесу під час дистанційного навчання.	Обговорення		Члени МО
5	Як організувати викладання навчальних предметів в умовах воєнного стану: рекомендації Державної служби якості освіти	Інформація		Котик О.М.
6	Адаптація учнів 5-х класів до навчання в школі. Особливості викладання навчальних предметів в 5 класі НУШ.	Виступ		Давиденко Д.Е.

**Завдання членам методичного об'єднання:**

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; опрацювати методичні матеріали по організації навчання під час воєнного стану.

2. Складання і затвердження календарно-тематичних планів.

3. Взаємовідвідування уроків.

4. Поновлення правил ТБ в кабінетах з підвищеним рівнем безпеки.

## ТЕМА 2: Нова Українська Школа (НУШ): від теорії до практики.

**Мета:** ознайомитися з новою роллю сучасного вчителя, розширити знання про суб'єкт-суб'єктивну взаємодію в освітньому процесі НУШ; розглянути алгоритм організації уроку за діяльнісним підходом; обговорити як оцінювати навчальні досягнення учнів: що врахувати та які критерії обрати; ознайомитись з концептуальним значенням наскрізного виховання; поділитися досвідом організації освітнього середовища НУШ та концептуальним значенням наскрізного виховання.

**Форма роботи:** засідання круглого столу

спільно з вчителями освітніх галузей «Мова та література» та «Суспільствознавство»

Тематика засідань		Форми та методи проведення	Дата проведення	Відповідальний
1	Технології підвищення професійної компетентності педагога в умовах НУШ.	Виступ	<i>жовтень</i>	Одінцова Н.М.
2	Суб'єкт-суб'єктна взаємодія в освітньому процесі НУШ.	Доповідь		Чупилко О.І.
3	Оцінювання в НУШ: самооцінювання, формувальне оцінювання.	Виступ		Пірогов С.О.
4	Педагогіка партнерства як основа успішної взаємодії з батьками здобувачів освіти.	Доповідь		Тищенко С.М.
5	Наскрізне виховання цінностей та якостей особистості в освітньому процесі.	Виступ		Степанчук Ю.В.
6	Організація освітнього середовища НУШ в 5 класі.	Доповідь		Губко О.І.

**Завдання членам методичного об'єднання:**

- Опрацювати інформацію про оцінювання навчальних досягнень учнів, розробити власні критерії оцінювання, розробити та активно впроваджувати матеріали для формувального оцінювання.
- Інформацію з виступів та доповідей взяти до уваги та впроваджувати в навчальний процес.
- Взаємовідвідування уроків.

## ТЕМА 3: Креативний вчитель – запорука успішного навчання.

**Мета:** обговорити рівень досягнень учнів з предметів освітніх галузей «Математика» і «Природознавство», ознайомитися з практичними прийомами, фішками, лайфаками, які можна застосовувати на уроках для покращення якості навчання.

**Форма роботи:** педагогічні обговорення

Тематика засідань		Форми та методи проведення	Дата проведення	Відповідальний
1	Креативний вчитель.	Виступ	<i>грудень</i>	Степанчук Ю.В.
2	Фішки крутого вчителя НУШ, або як привернути увагу учнів.	Майстер-клас		Давиденко Д.Е.
3	Проектне навчання в умовах дистанційки: можливості, інструменти ідеї.	Доповідь		Одінцова Н.М.
4	Що таке мудборди та як їх використовувати на уроках.	Практичні прийоми		Пірогов С.О.
5	Передовий педагогічний досвід. Педагогічна наука, та її застосування в шкільній практиці.	Виступ		Черниш Л.Я.

**Завдання членам методичного об'єднання:**

1. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз.
2. Використовувати в навчальному процесі нові технології навчання та активні форми формування, тематичного оцінювання, спрямовані на розвиток свідомості учня, підвищення ефективності і якості освіти.

## ТЕМА 4: Впровадження STEM-освіти в навчальний процес.

**Мета:** ознайомитися з особливостями STEM-освіти НУШ, впровадженням STEM-технологій на уроках хімії, біології.

**Форма роботи:** педагогічна майстерня

Тематика засідань		Форми та методи проведення	Дата проведення	Відповідальний
1	STEM-освіта НУШ: особливості навчання у XXI столітті.	Виступ	березень	Давиденко Д.Е.
2	Педагогічна майстерність вчителя як умова впровадження STEM-освіти	Виступ		Одінцова Н.М.
3	Впровадження STEM-технологій як ефективного інструментарію розвитку обдарованого випускника НУШ.	Доповідь		Пірогов С.О.
4	STEM-активності на уроках хімії та біології: методологічний аспект	Доповідь		Степанчук Ю.В.
5	Метод моделювання на уроках біології	Практичні прийоми		Черниш Л.Я.

**Завдання членам методичного об'єднання:**

1. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз.
2. Впроваджувати в освітню діяльність STEM-технології (STEM-уроки, STEM-проекти, STEM-тижні).
3. Інформацію виступів та доповідей взяти до уваги.

## **ТЕМА 5: Підсумки роботи методичного об'єднання освітніх галузей «Математика» і «Природознавство» за 2022-2023 навчальний рік.**

**Мета:** підвести підсумок роботи членів методичного об'єднання, визначити основні напрямки роботи в наступному навчальному році.

**Форма роботи:** інформаційна скринька

<b>Тематика засідань</b>		<b>Форми та методи проведення</b>	<b>Дата проведення</b>	<b>Відповідальний</b>
1	Аналіз виконання навчальних програм членами шкільного методичного об'єднання.	Круглий стіл	<i>червень</i>	Члени МО
2	Аналіз результатів контрольних зрізів знань учнів.	Інформація		Котик О.М.
3	Підсумки роботи шкільного методичного об'єднання за рік.	Звіт голови МО		Степанчук Ю.В.
4	Аналіз роботи викладання предметів у 5 класі за НУШ	Інформація		Котик О.М.
5	Вироблення рекомендацій до плану роботи МО освітніх галузей «Математика» і «Природознавство» на 2023-2024 н.р.	Мозковий штурм		Члени МО
6	Робота над модельними програмами 6 клас НУШ. Складання своєї програми.	Обговорення		Члени МО

**Завдання членам методичного об'єднання:**

1. Розробити програму до свого предмета згідно модельної навчальної програми.
2. Опрацювання фахової літератури, вебінарів. Підвищувати рівень самоосвіти.