

РОЗГЛЯНУТО на засіданні
методичної комісії
викладачів предметів
природничо-математичного
циклу протокол № ____
від « ____ » _____ 2021
Голова МК _____
Юлія ЛЕНЮК

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заст. директора з НР

Наталія МИРОНЮК

**Методична комісія викладачів
предметів
природничо-математичного
циклу**

Проблема: *Розвиток ключових компетентностей здобувачів освіти на уроках природничо-математичного циклу засобами сучасних освітніх технологій*

Мета: *Збереження і підвищення рівня професійної і загальноосвітньої підготовки, формування творчої особистості з широким світоглядом*

2021 – 2022

РОЗГЛЯНУТО на засіданні
методичної комісії
викладачів предметів
природничо-математичного
циклу протокол № ____
від «__» _____ 2021
Голова МК _____
Юлія ЛЕНЮК

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заст. директора з НР

Наталія МИРОНЮК

План засідань методичної комісії

№ п/п	Тематика засідань	Зміст роботи	Форми роботи	Відпові-д альні	Термін виконанн я
1	Організаційне засідання Планування роботи МК на 2020-2021 н.р.	1. Методичні рекомендації щодо вивчення предметів природничо-математич ного циклу в 2021-2022 н.р. 2. STEM-освіта у 2021-2022 році навчальному році: актуальні питання та перспективи 3. Обговорення та затвердження плану роботи на рік 4. Затвердження плануючої документації 5. Розгляд завдань для моніторингу знань	Інформа-ці я Доповідь Круглий стіл	Ірина БАРБАЛАТ Юлія ЛЕНЮК Члени МК Члени МК Члени МК	Серпень, 2021
2	Участь у Всеукраїнських предметних олімпіадах	1. Індивідуальна робота зі здобувачами освіти по підготовці до участі в предметних олімпіадах і конкурсах в у умовах змішаного навчання	Семінар	Члени МК	Жовтень, 2021

		3. Якісний аналіз результатів діагностичних контрольних робіт здобувачів освіти І-го курсу за базову середню школу та розробка корекційних методик . 4. Розгляд олімпіадних завдань для І етапу Всеукраїнських предметних олімпіад з предметів природничо-математичного циклу 5. Заходи щодо підготовки здобувачів освіти до участі у ІІ турі предметних олімпіад	Педагогічний консилиум	Наталія МИРОНЮК Члени МК Члени МК Ірина БАРБАЛАТ	
3	Роль міжпредметних зв'язків для розвитку ключових компетентностей і наскрізних вмінь здобувачів освіти на уроках природничо-математичного циклу	1. Міжпредметні зв'язки як ресурс реалізації компетентнісного підходу на уроках громадянської освіти та основ галузевої економіки 2. Аналіз результатів проведення І етапу Всеукраїнських предметних олімпіад з предметів природничо-математичного циклу 3. Аналіз і обговорення роботи МК за 2018-2021 роки 4. Розгляд завдань для моніторингу знань здобувачів освіти за І семестр 2020-2021 н. р.	Доповідь Диспут Звіт	Наталія ГОРБА-ШЕВСЬКА Члени МК Юлія ЛЕНЮК Члени МК	Листопад, 2021

4	Розвиток ключових компетентностей здобувачів освіти шляхом використання практично орієнтованих завдань	1. Розвиток ключових компетентностей учнів шляхом використання STEM проектів 2. Аналіз участі учнів у II етапі Всеукраїнських предметних олімпіад, олімпіад від освітніх проектів «Всеосвіта» і «На урок»	Обмін досвідом Круглий стіл	Члени МК Наталія МИРОНЮК	Грудень, 2021
5	Аналіз діяльності викладачів МК за I семестр 2020-2021 н.р.	1. Аналіз успішності та якості знань здобувачів освіти за 1 семестр з предметів природничо-математичного циклу 2. Сучасні інструменти для інтерактивного наповнення уроку хімії 3. Стан взаємовідвідування викладачами МК уроків колег 4. Обговорення та затвердження плану проведення тижня природничо-математичних дисциплін 5. Заходи, щодо підготовки випускників до ЗНО	Круглий стіл Доповідь Аналіз	Наталія МИРОНЮК Галина ПОГОРЕЦЬКА Юлія ЛЕНЮК Члени МК Наталія МИРОНЮК	Січень, 2022
6	Інтерактивні методи й візуальні засоби навчання, їхня роль у розвитку ключових та предметних	1. Представлення форм, методів, прийомів діяльності викладачів на уроках фізики 2. Представлення форм, методів, прийомів діяльності	Доповідь	Віктор ПОЛОЖИВЕЦЬ Юрій ДИШЛОВИЙ	Лютий, 2022

	компетентностей	викладачів на уроках астрономії 3. Стан підготовки до ЗНО		Наталія МИРОНЮК	
7	Розвиток ключових компетентностей здобувачів освіти шляхом використання STEM проектів	1.1.Розвиток ключових компетентностей здобувачів освіти шляхом використання STEM проектів на уроках екології 1.2.Розвиток ключових компетентностей здобувачів освіти шляхом використання STEM проектів на уроках інформатики 2. Підведення підсумків тижня природничо-математичних дисциплін	Круглий стіл	Ірина СКІПОР Інна ПАВЛЮК Юлія ЛЕНЮК	Березень, 2022
8	Розвиток життєвих компетентностей здобувачів освіти в позаурочній роботі з предметів природничо-математичного циклу	1. Розвиток життєвих компетентностей учнів в позаурочній роботі з предметів природничо-математичного циклу 2. Аналіз ефективності роботи гуртків з предметів природничо-математичного циклу 3. Стан підготовки випускників до ДПА у формі ЗНО	Вільна дискусія	Члени МК Ірина БАРБАЛАТ Члени МК	Квітень, 2022
9	Вивчення передового педагогічного досвіду – важливий чинник самоосвіти вчителя	1. Вивчення ППД викладачами МК 2. Аналіз успішності здобувачів освіти випускних груп з предметів природничо-математичного циклу за період навчання	Круглий стіл	Члени МК	Травень, 2022

10	Аналіз результативності роботи МК за рік	1. Самоаналіз педагогічної діяльності педагогів 2.Визначення рівня виконання поставлених у плані завдань 3. Аналіз результативності навчальних досягнень здобувачів освіти з предметів природничо-математичного циклу 4. Вироблення орієнтовних завдань на новий навчальний рік	Звіти - презентації по методичній роботі педагогів МК Вільна дискусія	Члени МК Юлія ЛЕНЮК Наталія МИРОНЮК Члени МК	Червень, 2022
----	--	---	---	--	---------------