

**План роботи**  
**методичної комісії природничо-математичних предметів**  
**на 2023 - 2024 навчальний рік**

***Вересень***

***Тема: Організація освітнього процесу у 2023-2024 н.р.***

***Форма проведення: Інструктивно - методична нарада***

1. Обговорення проекту плану роботи МК відповідно до плану роботи училища на 2023-2024 навчальний рік.
2. Ознайомлення з методичними рекомендаціями МОН України щодо викладання природничих предметів. Прийняття до відома наказів, інструктивних листів, матеріалів з питань змісту, організації освітнього процесу.
3. Розгляд та погодження поурочно-тематичних планів робочих навчальних програм, планів роботи кабінетів.
4. Удосконалення навчально-плануючої документації.
5. Обговорення та узгодження змісту діагностичних контрольних робіт для учнів груп І курсу.
6. Проведення тижня природничих предметів.

***Жовтень***

***Тема: Розвиток професійних компетентностей викладачів як засіб підвищення предметних та ключових компетентностей учнів.***

***Форма проведення: Ярмарок педагогічних ідей.***

1. Обговорення результатів моніторингу вхідного контролю знань для вжиття заходів подолання прогалин в знаннях здобувачів освіти І-го курсу.
2. Обговорення графіків проведення відкритих уроків і предметних тижнів.
3. Обговорення, конкретизація подальшої роботи над проблемною темою МК та над індивідуальними методичними темами викладачів.
4. Інформація про умови та терміни атестації викладачів у поточному навчальному році.
5. Організація і проведення І етапу Всеукраїнських олімпіад із загальноосвітніх предметів – згідно з наказом училища.
6. Участь членів МК у вебінарах, семінарах, конкурсах училищного, обласного та Всеукраїнського рівнів.

***Листопад***

***Тема: Застосування педагогічних технологій у реалізації сучасних підходів щодо підвищення якості знань учнів освітніх галузей «Математика» і «Природознавство»***

***Форма проведення: Майстер - клас.***

1. Про підсумки I туру Всеукраїнської олімпіади з природничо математичних дисциплін.
2. Взаємовідвідування уроків: відкритий урок з біології, викладач Тетяна Грищаченко  
МЕТА ВІДВІДУВАННЯ: Мотивація в освітньому процесі.
3. «Предметні тижні як засіб розвитку інтересів здобувачів освіти», проведення тижня біології.
4. «Як створювати і використовувати різноманітні навчальні завдання для розвитку дослідницьких умінь учнів», викладач Тетяна Грищаченко.
5. Затвердження, та проведення директорських контрольних робіт за перший семестр.

### **Грудень**

**Тема: Роль КМЗ у формуванні освітніх компетентностей учнів**

Форма проведення: Педагогічний вернісаж.

1. Презентаційний вернісаж: презентація напрацювань викладачів комісії.
2. Взаємовідвідування уроків: відкритий урок з географії, викладач Ірина Медведенко.  
МЕТА ВІДВІДУВАННЯ: Використання КМЗ на уроках географії.
3. Аналіз директорських контрольних робіт за перший семестр.
4. З метою підвищення самоосвіти сучасного вчителя, участь в онлайн - вебінарах на різних освітніх платформах.

### **Січень**

**Тема: Формування пізнавальної активності учнів**

Форма проведення: Круглий стіл.

1. Моніторинг навчальних досягнень успішності учнів за I семестр.
2. Аналіз роботи методичної комісії за I семестр (коригування плану).
3. Підготовка, проведення та обговорення інженерного тижню, викладач Оксана Марченко.
4. Взаємовідвідування уроків: відкритий урок з хімії, викладач Ольга Волощук.  
МЕТА ВІДВІДУВАННЯ: Формування ключових компетентностей у процесі вивчення хімії.
5. Творчий звіт викладача біології Тетяни Грищаченко.

### **Лютий**

**Тема: Самоосвітня діяльність викладача.**

Форма проведення: Методична палітра.

1. Підготовка, проведення та самоаналіз відкритого уроку з інформатики, як засіб підвищення професійної діяльності педагога. (викладач Людмила Юрченко)  
МЕТА ВІДВІДУВАННЯ: Організація самостійної роботи учнів.
2. «Предметні тижні як засіб розвитку інтересів здобувачів освіти», проведення тижня інформатики (заходи для безпечного користування Інтернетом).
2. Робота з обдарованою молоддю, проведення тижня хімії.
3. Участь членів МК у вебінарах, семінарах училищного, обласного та Всеукраїнського рівнів, проходження курсів підвищення кваліфікації.

### **Березень**

***Тема: Інтелектуально-творчий розвиток здобувача освіти засобами інноваційних технологій.***

***Форма проведення: Педагогічна вітальня.***

1. З досвіду роботи викладача математики Веселовської Л.І. Підготовка, проведення та аналіз відкритого уроку.  
МЕТА ВІДВІДУВАННЯ: Застосування ефективних технологій та методик навчання.
2. «Предметні тижні як засіб розвитку інтересів здобувачів освіти», проведення тижня математики (робота з обдарованими учнями).
3. Підвищення самоосвіти викладачів, участь в онлайн - вебінарах на різних освітніх платформах.

### **Квітень**

***Тема: Професійне спрямування природничих предметів.***

***Форма проведення: Панорама методичних ідей і знахідок.***

1. Взаємовідвідування уроків: відкритий урок з фізики, викладач Оксана Марченко  
МЕТА ВІДВІДУВАННЯ: Професійне спрямування на уроках фізики.
2. «Предметні тижні як засіб розвитку інтересів здобувачів освіти», проведення тижня фізики та астрономії (робота з обдарованими учнями).
3. Презентаційний вернісаж: презентація напрацювань викладачів

### **Травень - Червень**

***Тема: Підведення підсумків роботи методичної комісії за навчальний рік***

***Форма проведення: Педагогічний консилиум.***

1. Провести аналіз виконання навчальних планів та програм. Аналіз рівня навчальних досягнень здобувачів освіти за підсумками контрольних та річного оцінювання.

2. Про підсумки роботи методичної комісії в 2022-2023 н. р. та пріоритетні завдання на 2023-2024 н. р.
3. Обговорення проекту плану роботи МК на наступний 2023- 2024н. р.