

**План роботи  
професійної спільноти  
вчителів природничого циклу  
Опорного закладу «Мигівський ліцей»  
на 2022/2023 навчальний рік**

**Керівник ПС: Кофлер Євдокія Іванівна**

## **ПРОБЛЕМА, НАД ЯКОЮ ПРАЦЮЄ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД:**

**«Забезпечення всебічного розвитку, навчання, виховання,  
виявлення обдарувань, соціалізації особистості, яка  
прагне до самовдосконалення і здобуття освіти упродовж  
життя, готова до свідомого життєвого вибору  
та самореалізації»**

### **План роботи професійної спільноти вчителів природничого циклу на 2022/2023 навчальний рік**

#### **Завдання методичної роботи ПС:**

- пошук нових підходів до оновлення змісту освіти в період переходу до НУШ;
- досягнення високого освітнього рівня;
- розвиток дитячої обдарованості;
- впровадження нових методик, педагогічних інноваційних технологій, програм і підручників;
- вдосконалення індивідуалізації, диференціації навчально-виховного процесу з предметів природничого циклу;
- підвищення рівня знань, умінь і практичних навичок учнів.

#### **Науково-методична проблема, над якою працює професійна спільнота вчителів природничого циклу:**

*«Нові підходи до викладання предметів природничого циклу  
в умовах оновлення змісту і технологій навчання, що  
дозволяють реалізувати Державні стандарти загальної  
середньої освіти та НУШ»*

**Список членів професійної спільноти вчителів  
природничого циклу**

| № | Прізвище та ініціали вчителів      | Дата народження | Пед. стаж | Категорія, звання      | Освіта, навч. заклад, який закінч. | Проблема, над якою працює                                                                                                                   |
|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Тарнавська Людмила Юріївна         | 01.10.1957      | 43        | Вища, вчитель методист | вища, ЧДУ, 1979                    | Інтерактивні методи навчання хімії                                                                                                          |
| 2 | Клапійчук Олександра Володимирівна | 17.12.1971      | 30        | Вища, вчитель методист | вища, ЧДУ, 1993                    | Компетентнісний підхід до навчання учнів на уроках географії                                                                                |
| 3 | Кофлер Євдокія Іванівна            | 07.06.1958      | 37        | Вища, старший вчитель  | вища, ЧДУ, 1989                    | Впровадження інноваційних технологій навчання, використання найбільш доцільних форм і методів навчання                                      |
| 4 | Рибчук Наталія Іванівна            | 01.04.1955      | 45        | Вища, вчитель методист | вища, ЧДУ, 1977                    | Підвищення якості знань учнів і створення мотивацій успіху на основі впровадження в навчально-виховний процес нових інноваційних технологій |
| 5 | Семеген Анжела Олександрівна       | 18.02.1977      | 25        | Вища                   | вища, ЧНУ, 1999                    | Удосконалення фахової та педагогічної майстерності шляхом впровадження і поширення інноваційних методів навчання                            |
| 6 | Одочук Наталія Дмитрівна           | 08.09.1995      | 5         | Спеціаліст             | вища, ЧНУ, 2017                    | Туризм і краєзнавство в системі навчально-виховної роботи в школі                                                                           |

| № з/п | Зміст                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Відповідальний          | Форма проведення | Термін виконання |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| 1.    | <b><u>Засідання №1 (останній тиждень серпня)</u></b><br><b><i>Інструктивно-методична нарада</i></b><br><br><b>Тема: Організація навчально-виховного процесу у 2022/2023 навчальному році.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                  | Серпень          |
|       | 1. Аналіз роботи ПС за 2021/2022 н.р.<br>Корегування планів роботи на 2022/2023 навчальний рік.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Керівник ПС             | Звіт             |                  |
|       | 2. Вивчення особливостей викладання предметів природничого циклу у 2022/2023 н.р. Вивчення нових програм, змін до діючих програм, врахування їх при плануванні уроків.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Члени ПС                | Інформація       |                  |
|       | 3. Погодження календарно-тематичних планів з предметів природничого циклу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Керівник ПС             | Обговорення      |                  |
|       | 4. Затвердження графіка проведення відкритих уроків та позакласних заходів з предметів природничого циклу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Керівник ПС<br>Члени ПС | Обговорення      |                  |
|       | 5. Завдання членам ПС на 2022/2023 навчальний рік.<br><br><b>Завдання членам ПС:</b><br>1. Опрацювання нормативних документів:<br>- програм та основних вимог до викладання предметів природничого циклу;<br>- критеріїв оцінювання підсумкового та тематичного контролю навчальних досягнень учнів;<br>- вимог до ведення шкільної документації.<br>2. Складання і затвердження календарно-тематичних планів.<br>3. Взаємовідвідування уроків.<br>4. Працювати з учнями, які мають початковий рівень знань для їх соціалізації в суспільстві. | Керівник ПС             | Інформація       |                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                |                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------|
| 2. | <b><u>Засідання № 2 (жовтень-грудень)</u></b><br><b><i>Засідання круглого столу</i></b><br>Тема: <b>Модернізація навчально-виховного процесу шляхом впровадження сучасних інноваційних технологій.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                | Протягом<br>I<br>семестру |
|    | 1. Обговорення та затвердження завдань шкільних олімпіад з предметів природничого циклу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Члени ПС                      | Обговорення    |                           |
|    | 2. Інноваційні технології навчання у сучасній школі.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Члени ПС                      | Презентація    |                           |
|    | 3. Реалізація діяльнісного підходу до навчання предметів природничого циклу через використання дистанційних технологій                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Тарнавська Л.Ю.               | Інформація     |                           |
|    | 4. Майстер-клас. «Інтерактивні технології навчання, сучасні сервіси».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Семеген А.О.                  | Майстер-клас   |                           |
|    | 5. Підготовка і проведення I етапу предметних олімпіад, конкурсів.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Одочук Н.Д.<br>Клапійчук О.В. | Обмін досвідом |                           |
|    | 6. Адаптація учнів 5-х класів до навчання. Особливості викладання навчальних предметів в 5 класі.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Члени ПС                      | Обговорення    |                           |
|    | Відкритий урок з хімії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Психолог                      | Інформація     |                           |
|    | Відкритий урок з хімії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Рибчук Н.І.                   |                |                           |
|    | <b><u>Завдання членам ПС (жовтень-грудень):</u></b><br>1. Підготовка і проведення I етапу учнівських олімпіад з дисциплін природничого циклу<br>2. Складання планів роботи з обдарованими та слабо встигаючими учнями.<br>3. Підготувати матеріали для проведення шкільних олімпіад з предметів.<br>4. Взяти участь у II етапі учнівських олімпіад з базових дисциплін.<br>5. Взаємовідвідування уроків.<br>6. Розвивати на уроках творчі здібності учнів з метою їх успішної соціалізації. |                               |                |                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                          |                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|
| 3. | <b>Засідання № 3 (березень)</b><br><b><i>Педагогічні обговорення</i></b><br><br><b>Розвиток предметно-методичних та професійних компетентностей педагогів як засіб підвищення предметних та ключових компетентностей учнів.</b> |                 |                          | Протягом II семестру |
|    | 1. Впровадження STEM-технологій (з використанням міжпредметних зв'язків), як засобу формування наукового світогляду здобувачів освіти.                                                                                          | Члени ПС        | Обмін думками і досвідом |                      |
|    | 2. Практичне заняття з педагогами на тему: «Банк інновацій».                                                                                                                                                                    |                 | Тренінг                  |                      |
|    | 3. Підсумки проведення II етапу Всеукраїнських шкільних олімпіад, учнівських конкурсів.                                                                                                                                         | Керівник ПС     | Інформація               |                      |
|    | 4. Формування в здобувачів освіти навиків самостійного пошуку інформації під час вивчення предметів природничого циклу.                                                                                                         | Члени ПС        | Обмін до-свідом          |                      |
|    | 5. Про особливості проведення навчальних проєктів з біології .                                                                                                                                                                  | Кофлер Є.І.     | Обмін до-свідом          |                      |
|    | 6. Відкритий урок з хімії «Амінокислоти» (10-А)                                                                                                                                                                                 | Тарнавська Л.Ю. |                          |                      |
|    | <b>Завдання членам ПС</b><br>1. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз<br>2. Працювати над позитивним емоційним навантаженням уроків.<br>3. Опрацювання педагогічної преси за фахом.                                            | Члени ПС        |                          |                      |

|    |                                                                                                                                                                       |             |             |         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------|
| 4. | <b>Засідання № 4 (травень)</b><br><b>Інформаційна скринька</b><br><b>Підсумки роботи професійної спільноти вчителів природничо циклу за 2022/2023 навчальний рік.</b> |             |             | Травень |
|    | 1. Аналіз виконання навчальних програм членами професійної спільноти                                                                                                  | Керівник ПС | Інформація  |         |
|    | 2. Аналіз результатів контрольних зрізів знань учнів, їх участі в олімпіадах, всеукраїнських конкурсах.                                                               | Члени ПС    |             |         |
|    | 3. Звіт вчителів ПС природничого циклу про самоосвітню діяльність за рік (друкування, участь у професійних конкурсах, робота з обдарованими учнями)                   | Члени ПС    | Звіт        |         |
|    | 4. Творча майстерня вчителя «Наступність у роботі початкової і середньої ланки навчання. Перехід на НУШ» (з досвіду роботи)                                           | Члени ПС    | Обговорення |         |
|    | 5. Підсумки роботи професійної спільноти за рік.                                                                                                                      | Керівник ПС | Обговорення |         |
|    | 6. Вироблення рекомендацій до плану роботи ПС природничого циклу на наступний навчальний рік.                                                                         | Члени ПС    | Обговорення |         |
|    | <b>Завдання членам ПС:</b><br>1. Консультації з предметів, що виносяться на ДПА<br>2. Опрацювання фахової літератури.                                                 |             |             |         |