

**План роботи  
ЦПО  
вчителів природничо-математичного циклу  
на 2022-2023 навчальний рік**

Зміст	Відповідальний	Форма проведення	Термін виконання
<p><b><u>Засідання №1 ( вересень)</u></b></p> <p><b>Тема: Організація навчально-виховного процесу у 2022/2023 навчальному році.</b></p> <p>1. Обговорення методичних рекомендацій та ознайомлення із основними нормативними документами Міністерства освіти і науки України. Аналіз роботи МО за 2021/2022 н.р. Корегування планів роботи на 2022/2023 н. р.</p> <p>2. Вивчення викладання біології, географії, математики та інформатики у 2022/2023 н.р., вивчення нових програм НУШ у 5 класах та формувальне оцінювання.</p> <p>3 Затвердження графіка проведення відкритих уроків та позакласних заходів з предметів природничо-математичного циклу.</p> <p>4. Організація підготовки учнів до участі в олімпіадах.</p>	<p>Керівник ЦПО</p> <p>Члени ЦПО</p> <p>Керівник ЦПО</p> <p>Керівник ЦПО Члени ЦПО</p> <p>Керівник ЦПО</p>	<p>Інформація</p> <p>Звіт</p> <p>Обговорення</p> <p>Обговорення</p> <p>Інформація</p>	<p>Вересень</p>

5. Обговорення та затвердження завдань шкільних олімпіад з предметів природничо-математичного циклу.

**Завдання членам ЦПО:**

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.
- електронних журналів та щоденників.
2. Взаємовідвідування уроків.
3. Робота з обдарованими учнями зля покращення результатів Всеукраїнських шкільних олімпіад.

Члени ЦПО

**Засідання № 2 (листопад)**

Тема: **Модернізація навчально-виховного процесу шляхом впровадження сучасних інноваційних технологій.**

1. Інноваційні технології навчання у сучасній школі.
2. Підготовка і проведення I етапу предметних олімпіад.
3. Адаптація учнів 5-х класів до навчання особливості викладання навчальних предметів в 5 класі.

Члени ЦПО

Голова ЦПО

Члени ЦПО

Обговорення

Інформація

Інформація

**Завдання членам ЦПО:**

1. Підготовка і проведення I етапі учнівських

<p>олімпіад з дисциплін природничо-математичного циклу олімпіад з навчальних дисциплін. 2. Взаємовідвідування уроків.</p>	Члени ЦПО	Майстер-клас	Протягом I семестру
<p><b><u>Засідання № 3 (лютий)</u></b> <b>Стан інформативно- методичного забезпечення предметів природничо-математичного циклу.</b> 1. Ознайомлення із STEM-технологіями (з використанням міжпредметних зв'язків), як засобу формування наукового світогляду здобувачів освіти. 2. Підсумки проведення II етапу Всеукраїнських шкільних олімпіад, учнівських конкурсів. 3. Моніторинг навчальних досягнень учнів 5-11 класів з предметів природничо-математичного циклу за I семестр. 4. Роль предметів природничо-математичного циклу в становленні особистості учня.</p> <p><b>Завдання членам ЦПО</b> 1. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз 2 Опрацювання педагогічної преси за фахом. 3. Підготувати інформацію про навчальні досягнення учнів за I семестр.</p>	<p>Члени ЦПО</p> <p>Члени ЦПО</p> <p>Керівник ЦПО</p> <p>Члени ЦПО</p>	<p>Обмін думками і досвідом</p> <p>Інформація</p> <p>Обмін досвідом</p>	Протягом року
<p><b><u>Засідання № 4 (квітень)</u></b> <b>Тема. Проблема розвитку творчості вчителів та здобувачів освіти .</b>  1. Формування в здобувачів освіти навиків</p>		Обмін досвідом	

самостійного пошуку інформації під час вивчення предметів природничо-математичного циклу.

2. Аналіз результатів контрольних зрізів знань учнів, їх участі в олімпіадах, всеукраїнських та міжнародних конкурсах.
3. Про особливості проведення навчальних проєктів та дослідницьких робіт.

**Завдання членам МО:**

1. Використовувати в навчальному процесі нові технології навчання та активні форми тематичного оцінювання, спрямовані на розвиток свідомості учня, підвищення ефективності і якості освіти.
2. Приділяти належну увагу мотивації навчальної діяльності учнів.
3. Використовувати індивідуальний підхід у викладанні навчальних предметів.
4. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз.

Члени ЦПО

Члени ЦПО

Керівник ЦПО

Члени ЦПО

Виступ

Інформація

Березень

Протягом II семестру