

Проблемне питання МО вчителів математики: Вдосконалення математичних компетенцій шляхом системного запровадження інноваційних педагогічних технологій.

**I. Засідання (організаційно-інструктивне): до 9 вересня.**

1. Основні напрямки методичної роботи вчителів математики Грицівської ОТГ в 2018-2019 н. р. відповідно до реалізації Концепції Нової української школи. Обговорення плану на поточний навчальний рік. .
2. Аналіз типових освітніх програм, навчальних програм, підручників на 2018 – 2019 н. р. Опрацювання інструктивно – методичних матеріалів. Обговорення та затвердження календарного планування. Вимоги до ведення журналів та критерії оцінювання
3. Забезпечення навчально - виховного процесу в школах. Обговорення листа МОН України від 03.07.2018р №1/9-415- щодо вивчення у ЗЗСО навчальних предметів у 2018-2019 н.р. Поновлення завдань для діагностичних контрольних робіт у 5кл. та 10 кл..
4. Готовність кабінетів математики до роботи в новому навчальному році.
- 5 Завдання членам МО.

**Форми роботи в міжсекційний період**

1. **Актуальна проблема.** Моніторинг знань учнів 5 – х класів(ДКР). Аналіз проблем їх адаптації та шляхи розв'язання. Психолого – педагогічний тренінг.
2. **Майстер-клас. Методичний банк.** Впровадження інноваційних технологій для організації різноманітних форм і методів проведення уроків математики.
  - а) Створення посібника по практичному застосуванню математичних знань в 5 – 6 класах.
  - б) Підготовка матеріалів до шкільних предметних олімпіад, конкурсів.
3. **Інформаційно-методичний супровід** педпрацівників щодо організації роботи з обдарованими дітьми на 2018-2019 н.р.згідно програми «Одаровані діти». Підготовка учнів до I – II етапів предметної олімпіади, Інтернет - олімпіади , конкурсу ”Кенгуру” “Олімпус ”, МАН. Обмін досвідом.
4. **Актуальний інструктаж.** Особливості викладання математики в 10 класі за новою програмою. Вироблення рекомендацій.

---

**МЕТОДИЧНЕ ОБ'ЄДНАННЯ ВЧИТЕЛІВ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ «ПРИРОДОЗНАВСТВО»  
2018 - 2019 навчальний рік**

**Розвиток пізнавальної діяльності учнів на основі впровадження інноваційних технологій та особистісно зорієнтованого навчання.**

**Засідання 1. Організаційно — інструктивне. Серпень**

1. Затвердження плану роботи методоб'єднання на 2018 — 2019 н.р.
2. Опрацювання нових інструктивно — методичних матеріалів. Аналіз навчальних програм на 2018 — 2019 н.р.
3. Державний стандарт повної середньої освіти .

**Засідання 2. “Організація індивідуальної роботи з учнями як необхідна умова розвитку їх творчої обдарованості ”. Жовтень.**

Інформаційно — теоретична частина.

1. Удосконалення форм і методів організації індивідуальної та групової роботи учнів з використанням інтерактивних технологій на уроках фізики. (Літвінчук Н.Б.)
2. Робота з обдарованими школярами в позаурочний час. (Виноградська Л.В.)

Практична частина.

1. Урок фізики “ Магнітне поле», 11 клас. (Літвінчук Н.Б.)
2. Урок хімії “Основні класи неорганічних сполук”, 8 клас. (Виноградська Л.В.)

**Засідання 3. “Формування ключових компетентностей учнів ”. Грудень**

Інформаційно — теоретична частина.

1. Творчі завдання як засіб формування ключових компетентностей учня. (Гуменюк Н. Л.)
2. Ключові освітні компетентності. (Виноградська Л.В.)
3. Використання мультимедійних засобів навчання на уроках біології. (Гуменюк Н. Л.)

Практична частина.

1. Урок географії «Українські Карпати», 8 клас. (Шатайло К. О..)
2. Урок хімії «Хімічні реакції», 9 клас. (Виноградська Л.В.)

## **II. Засідання: ( січень).**

**Палітра педагогічного досвіду** Творчий звіт вчителя, що атестується.

**Актуальна тема.** а) Формування в учнів предметних компетентностей.

б) Роль і місце практичних завдань на уроках математики в 5-6 класах. Презентація посібника.

**Позакласна робота.** Інноваційні методи і форми роботи з обдарованими дітьми Аналіз роботи предметної секції наукового виставства. Підготовка учнів до інтелектуальних та інтернет - конкурсів. .

**Вернісаж педагогічних сюжетів.** Організація повторення та систематизація знань учнів.

**Актуальний інструктаж.** Про нове в підготовці до ДПА та ЗНО.

**Математичний банк.** Огляд новинок методичної та педагогічної літератури

**Завдання членам МО.**

### **Форми роботи в міжсекційний період**

**Методичний практикум** .а) Аналіз виконання навчальних програм і моніторинговий аналіз контрольних робіт. іт вчителів про самоосвітню діяльність.

Аналіз деяких помилок, яких учні припускаються під час розв'язування завдань на ЗНО та ДПА.

**Актуальне питання.** Обговорення матеріалів по підготовці до ДПА учнів 9 класів то ЗНО учнів 11 класу .

**Актуальний інструктаж.** Зовнішнє сертифіковане оцінювання на сучасному етапі.

*Підсумки роботи МО за рік.*