**Погоджено Затвержено**

на засіданні методичної ради Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В.Бойко Малобурімської ЗОШ І-ІІІ ступенів

**План роботи професійної спільноти**

**вчителів природничо-математичного циклу на 2022-2023 н.р.**

**ЗАСІДАННЯ № 1   СЕРПЕНЬ**

***Тема: “Нормативно-правове забезпечення викладання предметів природничо-математичного циклу у 2022-2023 н.р.”***

**Мета:** проаналізувати результативність роботи професійної спільноти за минулий рік, визначити напрямки роботи кожного вчителя, що входять, ознайомитися з нормативними документами про викладання предметів у поточному навчальному році.

1. Ефективність роботи ПС вчителів природничо-математичного циклу в минулому навчальному році.(Нагорна О.В.)

2. Опрацювання нормативних документів про викладання предметів природничо-математичного циклу в 2022/2023 н.р., інструкції по веденню та оформленню електронних журналів, критеріїв оцінювання рівня і навичок учнів з предметів природничо-математичного циклу.

3. Упровадження Державного стандарту базової середньої освіти в 5 класах. Обговорення змін в програмах предметів природничо-математичного циклу.

4. Про дотримання критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів.

5. Застосування прийомів та ресурсів дистанційного навчання під час викладання предметів природничо-математичного циклу.

6. Калейдоскоп методичних новинок. Новинки педагогічної та методичної літератури.

7. Готовність кабінетів до нового навчального року. План роботи кабінету. ***(Пустова Т.М., Яценко А.О.)***

**ЗАСІДАННЯ №2   ЖОВТЕНЬ**

***Тема  : ”Проектні технології як елемент формування предметних компетенцій на уроках природничо-математичного циклу”.***

**Мета:**  детально ознайомитись з проектною технологією навчання на уроках природничо-математичного циклу, розглянути можливості використання, оцінити значення.

1. Інноваційні технології навчання у розвитку творчих здібностей учнів на уроках географії ***(Пустова Т.М.)***

2. Проектна діяльність учнів як умова підвищення якості освітнього процесу з біології ***(Лук’яненко В.І.)***

3. Вплив інноваційних технологій на особистість учня. Сучасні технології навчання на уроках фізики ***(Яценко А. О.)***

4. Підсумки І етапу Всеукраїнської (шкільної) олімпіади, та підготовка до ІІ етапу. ***(вчителі ПС)***

5.  Робота з обдарованими дітьми, підготовка школярів до участі в ІІ турі Всеукраїнських предметних олімпіад. ***(Пустова Т.М.)***

6. Інформація про атестацію учителів. Методичний банк.

**ЗАСІДАННЯ № 3   Грудень**

***Тема: Компетентнісний підхід в процесі реалізації наскрізних змістових ліній оновлених навчальних програм в 5-9 класах.***

**Мета:** розглянути інноваційні технології для підвищення  рівня навчальних досягнень школярів на уроках природничо-математичного циклу,  проаналізувати результати ІІ туру предметних олімпіад.

1. Пошуково-дослідницька діяльність учнів як засіб підвищення предметної математичної компетентності. ***(Нагорна О.В.)***

2. Підсумки проведення ІІ етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з предметів природничо- математичного циклу. ***(Лук’яненко В.І.)***

3. Доповідь: «Компетентнісний підхід до організації самостійної роботи на уроках хімії». ***(Пустова Т.М.)***

4. Виховання патріотизму як основи національної свідомості школярів засобами сучасного уроку. ***(круглий стіл)***

5. Банк інформаційних ідей. Новинки педагогічної та методичної літератури.

**ЗАСІДАННЯ №4   Квітень**

***Тема: Шляхи вдосконалення роботи учителів, щодо підвищення ефективності в набутті учнями міцних знань, освітніх компетенцій.***

1. Доповідь на тему: « Створення оптимальних умов для розвитку розумових здібностей учнів шляхом використання методів розвивального навчання» ***(Лук’яненко В.І.)***

2. Доповідь на тему: «Вивчення математики в школах США та країнах Євросоюзу» ***(Нагорна О.В.)***

3. Компетентнісний підхід до викладання предметів природничо-математичного змісту. Обмін досвідом, обговорення.

4. Практикум: Можливості використання засобів Google в роботі вчителя.

**ЗАСІДАННЯ №5   ТРАВЕНЬ**

***Тема: Про підсумки роботи ПС учителів природничо-математичного циклу в 2022/2023 н.р.***

1. Виконання навчальних програм за 2022/2023 навчальний рік з предметів природничо-математичного циклу.

2. Результати навчальних досягнень та якість знань учнів у 2022/2023 навчальному році.

3. Погодження завдань для державної підсумкової атестації.

4. Розгляд питання про організацію закінчення навчального року

5. Аналіз роботи ПС вчителів природничо-математичного циклу та планування роботи на наступний навчальний рік.