**Протокол №3**

**засідання методичного об’єднання вчителів природничо-математичного циклу Малобурімської ЗОШ І-ІІІ ст.**

**від 08 .01.2021 р.**

***Присутні: ЗНВР Лук’яненко В.І. вчитель біології Нагорна О.В. вчитель математики***

***Пустова Т.М. вчитель хімії та географії***

***Яценко А.О. вчитель фізики та інформатики***

**Порядок денний**

1. Аналіз семестрових контрольних робіт, навчальних досягнень учнів 5-11 класів з дисциплін природничо-математичного циклу за результатами І семестру.
2. Аналіз результатів шкільної та районної олімпіади з дисциплін природничо-математичного циклу.
3. Пробне ЗНО
4. Особливості методики уроків із застосуванням компетентнісного підходу в освітньому процесі НУШ.
5. Мастер-клас «Елементи народознавства як засіб формування компетентностей на уроках географії»
6. Мастер-клас «Реалізація наскрізної змістової лінії «Підприємливість та фінансова грамотність» на уроках математики»
7. Привернення уваги дітей та дорослих до ролі математики у суспільному житті та розвитку суспільства в цілому(шляхом перегляду серії мотивуючих відеороликів за участю відомих осіб з прикладами практичного застосування математики у професії та житті людини)

**Слухали :**

1. ***ЗНВР Лук’яненко В.І.,*** яка проаналізувала семестрові контрольні роботи та навчальні досягненння учнів 5-11 класів з предметів природничо-математичного циклу за результатами І семестру.
2. ***Нагорну О.В*.,**яка зробила аналіз результатів шкільного та районного турів предметних олімпіад з предметів природничо-математичного циклу та намітила перспективний план роботи зі здібними учнями.
3. ***ЗНВР Лук’яненко В.І.,***яка інформувала про роботу з 11-класниками щодо пробного ЗНО. Вона зазначила, що випускники зареєструвалися на пробні тестування вчасно.
4. ***Лук’яненко В.І.*** ***,*** яка підготувала виступ на тему «Особливості методики уроків із застосуванням компетентнісного підходу в освітньому процесі НУШ», звернула увагу присутніх на актуальність даної теми вже в найближчі роки.
5. ***Пустову Т.М.,*** яка виступила на тему «Елементи народознавства як засіб формування компетентностей на уроках географії», поділилася з присутніми своїм педагогічним досвідом з даної теми.
6. ***Нагорну О.В.,*** яка підготувала мастер-клас на тему «Реалізація наскрізної змістової лінії «Підприємливість та фінансова грамотність» на уроках математики.
7. ***Членів ШМО*,** які після перегляду відеороликів обговорили побачене та обмінялися власним педагогічним досвідом використання математичних знань та умінь учнів у ході проведення уроків з природничих наук.

**Ухвалили:**

1. Вчителям-предметникам вести позакласну роботу, приділити більше уваги роботі з обдарованими дітьми, систематично спрямовувати навчальну діяльність дітей.
2. Опрацювати інформаційні матеріали щодо ЗНО з математики, фізики, хімії, біології, географії (науково-методичний посібник для учнів 11 класів загальноосвітніх навчальних закладів та вчителів)
3. Продовжувати взаємовідвідування уроків та їх аналіз.
4. Працювати над позитивним емоційним навантаженням уроків.
5. Працювати над впровадженням наскрізних ліній на уроках.

Голова МО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В.Нагорна

Секретар: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.М.Пустова