**План роботи методичного об'єднання вчителів природничо – математичного циклу на 2020-2021 н.р**.

**Засідання №1(вересень)**

Тема:Організація навчально-виховного процесу у 2020/2021навчальному році.

Мета:

- проаналізувати діяльність методичного об’єднання вчителів предметів природничо-математичного циклу за 2018/2019 навчальний рік та визначити пріоритетні напрямки роботи у поточному навчальному році.

1. Аналіз роботи ШМО за 2019/2020 н.р.

Корегування планів роботи на 2020/2021 н.р. (Потапов М.М.)

2. Про успішність учнів в минулому навчальному році.(Члени МО)

3. Вивчення особливостей викладання предметів природничого - математичного циклу у 2020/2021 н.р. Вивчення нових програм, змін до діючих програм, врахування їх при плануванні уроків.(Члени МО)

4. Аналіз освітніх платформ для дистанційного та змішаного типу навчання. (Примак Г.Г, Фарина С.В., Литвиненко С.С)

5. Затвердження графіка проведення позакласних заходів з предметів природничо-математичного циклу. (Члени МО)

**Засідання № 2(грудень)**

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

Мета:
– розглянути головні засади та особливості інновацій НУШ відповідно нового закону про освіту.;
– охарактеризувати шляхи впровадження інноваційних технологій навчання;
– розширити знання вчителів про інноваційні методи та форми навчання.

1.Підсумки проведення І та ІІ етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад. Підготовка учнів до ІІІ етапу. (Члени МО)

2. Інноваційні технології навчання у сучасній школі. (Бровченко Г.В.)

3.Аналіз відкритих уроків. (Члени МО)

**Засідання № 3 (березень)**

Тема. Шляхи вдосконалення роботи учителів щодо запровадження екологічного виховання як одного із способів виховання свідомості, відповідальності, соціальної адаптації.

Мета.

-роль предметів природничо-математичного циклу у екологічному вихованні учнів.

1.Практичне заняття «Формування всебічно розвиненої особистості через любов до природи» . ( Бровченко Г.В.)

2. «Елементи екологічної освіти на уроках біології, географії, хімії, інформатики(Потапов М.М., Литвиненко С.С.)
3. «Екологічне виховання на уроках математики» .(Фарина С.В.)

4.Про особливості проведення навчальних проектів з фізики . (Примак Г.Г)

**Засідання № 4 (травень.)**

Тема: Підсумки роботи методичного об’єднання природничо-математичного циклу за 2020-2021 н.р.

Мета:
– проаналізувати роботу шкільного методичного об’єднання природничо-математичного циклу за 2020/2021 навчальний рік та окреслити завдання на 2021/2022 навчальний рік;
– заслухати творчі звіти вчителів з питань самоосвіти.

1. Аналіз виконання навчальних програм членами ШМО. (Потапов М.М.)

2. Аналіз результатів контрольних зрізів знань учнів, їх участі в олімпіадах, всеукраїнських та міжнародних конкурсах.(Потапов М.М.)

3. Організація та проведення державної підсумкової атестації з предметів та підготовка до ЗНО (Члени МО)

4. Вироблення рекомендацій до плану роботи ШМО на наступний навчальний рік. (Члени МО)