

План роботи

ШМО вчителів природничо – математичного циклу на 2022– 2023 н. рік.

Засідання №1 Вересень Інструктивно – методичне засідання

Тема: «Організація навчально – виховного процесу у 2022-2023 навчальному році»

Мета: проаналізувати діяльність МО вчителів природничо-математичного циклу у 2021-2022 н.р. та визначити пріоритетні напрямки в роботі МО у поточному навчальному році

Форма проведення: звіт, інформація.

1. Аналіз роботи ШМО за 2021 – 2022 н. рік. Обговорення та затвердження плану роботи МО на 2022 – 2023 н.р. (*Короткий звіт*)
(*Болотіна О.Л.*)
2. Вивчення та аналіз нормативних та науково-методичних документів. Методичні рекомендації МОН щодо організації навчально-виховного процесу на уроках природничо-математичних дисциплін у 5 -11 класах. Інструкція з ведення ділової документації. Критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти 5-11 класу. Ведення шкільної документації відповідно до «Інструкції з ведення класного журналу 5-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів».
(Члени МО)
3. Особливості Нового Державного стандарту базової і повної середньої освіти стосовно 5-11 класів, опрацювання Концепції Нової Української школи, обговорення змін в програмах предметів природничо-математичного циклу. (Болотіна О.Л., вчителі, що викладають в 5 кл)
4. Затвердження календарних планів вчителів на І семестр
(Члени МО)
5. Організація роботи в інклюзивному класі (5 кл) .Погодження навчальної програми . Критерії оцінювання
(Болотіна О.Л., Буша Т.В., Наливайко Т.В.)
6. Затвердження графіка проведення відкритих уроків та позакласних заходів з предметів природничо – математичного циклу (Обговорення).

Засідання №2

Листопад

Тема засідання: «Застосування сучасних педагогічних технологій на уроках природничо – математичного циклу з метою підвищення мотивації здобувачів освіти»

Мета: вдосконалення шляхів формування освіченої особистості шляхом розвитку творчих здібностей.

Форма проведення: *засідання круглого столу.*

1. Робота між засіданнями: участь в інтернет – конкурсах, олімпіадах. Підготовка до предметних тижнів. (Члени МО)
2. «Методи формування ключових компетентностей на уроках математики». Майстер – клас. «Реалізація наскрізних ліній у викладанні математики через систему задач»
Відкритий урок у 8 кл з математики.(Загурська Л.М.)
3. Елементи STEM – освіти як засіб формування предметних компетентностей на уроках фізики. (Про особливості проведення навчальних проектів на уроках природничо – математичного циклу: з фізики та біології).
(Болотіна О.Л., Бовкун І.М.)
4. Відкритий урок фізики в 10 класі (Болотіна О.Л.)
5. Проблема розвитку творчого мислення учнів. Відкритий урок в кл з біології (Бовкун І.М.)
6. Використання хмарних сервісів на уроках природничо – математичного циклу.
(Наливайко Т.В., члени МО)

Засідання 3 Січень

Тема: «Розвиток предметно – методичних та професійних компетентностей як засіб підвищення предметних та ключових компетентностей здобувачів освіти».

Мета: розвивати предметно – методичні та професійні компетентності вчителів як засіб підвищення предметних та ключових компетентностей учнів.

Форма проведення: педагогічні обговорення.

1. Реєстрація учнів для участі і підготовці проведення конкурсів «Левеня», «Кенгуру», «Колосок», «Геліантус» (Члени МО)
2. Компетентнісний підхід до організації самостійної роботи на уроках хімії. Відкритий урок з хімії у 8 класі. (Скороход Р.М.)
3. Практикум: Можливості використання засобів Google в роботі вчителя.
(Буша Н.В.)
4. Аналіз результатів навчальних досягнень учнів за I семестр предметів природничо-математичного напрямку. (Загурська Л.М., члени МО).
5. Психологічна адаптація педагогічних працівників нашої школи до сучасних реалій в умовах розбудови НУШ 2022 – 2023 н. р.
(Практичний психолог Абовян Н. І.)
6. «Адаптація п'ятикласників до Нової української школи та їхнє оцінювання». Особливості викладання навчальних предметів в 5 класі. Обмін досвідом, обговорення
(Болотіна О.Л., Буша Н.В., Наливайко Т. В.)

Засідання 4 Березень

Тема: «Проблема розвитку творчості вчителів та здобувачів освіти в умовах соціалізації особистості»

Мета: вибір раціональних шляхів удосконалення способів, прийомів і форм навчання, що підвищують пізнавальний інтерес учнів та розвивати творчий підхід вчителя.

Форма проведення: педагогічна майстерня.

1. Особливості організації та проведення ДПА в 9 класі та ДПА\ЗНО в 11 класі. (Загурська Л.М.)
2. «Інтегровані технології навчання. Сучасні сервіси».
Відкритий урок у 6 класі з математики. (Наливайко Т.В.)
3. Впровадження STEM – технологій з використанням міжпредметних зв'язків як засобу формування наукового світогляду здобувачів освіти.
Відкритий урок з географії у 7 класі (Павлиш С.М.)
4. «Елементи народознавства як засіб формування компетентностей на уроках природознавства»
Відкритий урок в 5 класі з курсу «Пізнаємо природу» (Буша Н.В.)
5. Практичне заняття з вчителями на тему «Банк інновацій».
(вчитель – методист Загурська Л.М.)

Засідання №5 Травень

Тема: «Підсумки роботи МО за 2022– 2023 н. р.»

Мета: обговорити методичні матеріали до ДПА з предметів природничо-математичного циклу.

Форма проведення: інформаційна скринька

1. Аналіз результатів навчальних досягнень учнів за II семестр предметів природничо-математичного напрямку. Обговорення стану виконання навчальних програм членами ШМО (Інформація).
(Загурська Л.М.).
2. Звіт вчителів природничо – математичного циклу про самоосвітню діяльність за рік . (Друкування, участь у професійних конкурсах, робота з обдарованими учнями)
(члени МО готують звіт)
3. Практикум: Використання онлайн технологій для організації навчально-виховного процесу (продовження роботи, обмін ідеями).
(Болотіна О.Л., Наливайко Т.В.)
4. Аналіз роботи МО вчителів природничо-математичного циклу за 2022/2023 н. р. та врахування рекомендацій щодо планування роботи методичного об'єднання на 2023/2024 навчальний рік (Обговорення)
(Болотіна О.Л., вчителі - члени МО)

Керівник ШМО : /О. Л. Болотіна /