І засідання

Дата проведення: серпень 2021 року

Тема: Організація навчально-виховного процесу у 2021/2022 навчальному році.

Мета: проаналізувати діяльність методичної комісії вчителів предметів природничо-математичного циклу за 2019/2020 навчальний рік та визначити пріоритетні напрямки роботи у поточному навчальному році.

Форма проведення: звіт, інформація, обговорення.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Зміст роботи | Відповідальні | Форми і методи роботи | Примітка |
| 1. | Аналіз роботи ШМК за 2020/2021  н.р. Корегування планів роботи на 2021/2022  н.р. | Керівник МК | Звіт |  |
| 2. | Вивчення особливостей викладання предметів природничо - математичного циклу у 2021/2022 н.р. Вивчення нових програм, змін до діючих програм, врахування їх при плануванні уроків. | Керівник МК | Інформація |  |
| 3. | Погодження календарно-тематичних планів з предметів природничо-математичного циклу | Члени МК | Обговорення |  |
| 4. | Затвердження графіка проведення відкритих уроків та позакласних заходів з предметів природничо-математичного циклу. | Керівник МК | Обговорення |  |
| 5. | Організація підготовки учнів, поради учителям, учням, батькам. Завдання членам методичної комісії на 2021/2022 н.р | Керівник МК  Члени МК | Інформація |  |

ІІ засідання

Дата проведення: жовтень 2021 року

Тема: Модернізація навчально-виховного процесу шляхом впровадження STEM-освіти в умовах розбудови громадянського суспільства

Мета: реалізація концепції STEM-освіти на практиці, створення сприятливих умови для розвитку, самозростання і удосконалення творчого потенціалу вчителів засобами інноваційних інструментів STEM-освіти.

Форма проведення: презентація, інформація, обговорення, майстер-клас

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Зміст роботи | Відповідальні | Форми і методи роботи | Примітка |
| 1. | Сучасні методики навчання в контексті нової української школи | Члени МК | Презентація |  |
| 2. | Мейкерство як інноваційний підхід впровадження STEM-освіти | Члени МК | Майстер-клас |  |
| 3. | Відкриті освітні ресурси для впровадження STEM-навчання | Керівник МК | Методична вітрина |  |
| 4. | Формування життєвих компетентностей учнів для розвитку само ефективної особистості в умовах інноваційного освітнього простору. | Члени МК | Презентація |  |
| 5. | Створення онлайнового освітнього середовища під час карантинних заходів | Вчитель інформатики | Виступ |  |

ІІІ засідання

Дата проведення: січень 2022 року

Тема: Професійна компетентність учителя як необхідна умова ефективного процесу навчання

Мета: формування ключових та предметних компетентностей здобувачів освіти, зміцнення їх фізичного, психічного та психологічного здоров’я, впровадження здоров'язберігаючих технологій освітнього процесу

Форма проведення: презентація, інформація, обговорення

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Зміст роботи | Відповідальні | Форми і методи роботи | Примітка |
| 1. | Система внутрішнього забезпечення якості освіти у ЗЗСО | Керівник МК | Презентація |  |
| 2. | Ефективна взаємодія в освіті: інструменти та прийоми - за напрямами: “наскрізні лінії, “Психологія”, “Інтегроване навчання”, “Практичні прийоми” | Члени МК | Презентація |  |
| 3. | [Інтернет-олімпіада як інструмент контролю і підвищення рівня знань учнів](https://naurok.com.ua/webinar/internet-olimpiada-yak-instrument-kontrolyu-i-pidvischennya-rivnya-znan-uchniv) | Вчитель інформатики | Досвід |  |
| 4. | Моніторинг навчальних досягнень учнів 5-9 класів з предметів природничо-математичного циклу за І семестр. | Члени МК | Інформація |  |
| 5. | Мастер-клас ,,Елементи народознавства як засіб формування компетентностей на уроках математики” | Керівник МК | Майстер-клас |  |

VI засідання

Дата проведення: березень 2022 року

Тема: Формування креативно-індивідуального стилю педагогічної діяльності

Мета: виявити актуальний досвід вчителів, визначити шляхи його використання

Форма проведення: презентація, інформація, обговорення

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Зміст роботи | Відповідальні | Форми і методи роботи | Примітка |
| 1. | Прогностична діяльність вчителя як засіб підвищення якості шкільної природничо-математичної освіти в умовах нової української школи. | Члени МК | Дайджест |  |
| 2. | Інструментарій для інтерактивного наповнення уроку | Члени МК | Інформація |  |
| 3. | Методична майстерня «Я роблю це так» (педагогічна майстерність вчителя у форматі нового педагогічного мислення) | Керівник МК | Майстер-клас |  |
| 4. | Формування в здобувачів освіти навиків самостійного пошуку інформації під час викладання предметів природничо-математичного циклу | Члени МК | Інформація |  |
| 5. | Сучасна столярна майстерня — інноваційний інструмент STEM-освіти. | Керівник МК | Презентація |  |

V засідання

Дата проведення: травень 2022 року

Тема: Підсумки роботи методичної комісії природничо-математичного циклу за 2021/2022 навчальний рік.

Мета:ознайомитися з результатами роботи вчителів методичної комісії протягом навчального року; проаналізувати план роботи методичної комісії вчителів природничо-математичного циклу за рік; заслухати творчі звіти вчителів з питань самоосвіти.

Форма проведення: презентація, інформація, обговорення

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Зміст роботи | Відповідальні | Форми і методи роботи | Примітка |
| 1. | Аналіз виконання навчальних програм членами шкільної методичної комісії | Керівник МК | Інформація |  |
| 2. | Аналіз результатів підсумкових контрольних робіт учнів, їх участі в олімпіадах, всеукраїнських та міжнародних конкурсах. | Члени МК | Інформація |  |
| 3. | Звіт вчителів ШМК природничо-математичного циклу про самоосвітню діяльність за рік (друкування, участь у професійних конкурсах, робота з обдарованими учнями) | Члени МК | Обговорення |  |
| 4. | Творча майстерня вчителя «Наступність у роботі початкової і середньої ланки навчання» (з досвіду роботи) | Члени МК | Обговорення |  |
| 5. | Підсумки роботи  ШМК за рік. | Керівник МК | Інформація |  |
| 6. | Вироблення рекомендацій до плану роботи МК природничо-математичного циклу на наступний навчальний рік. | Керівник МК | Обговорення |  |