***Перспективный план работы***

***ШМО естественно-математического цикла на***

***2019-2020 учебный год***

**Раздел 1.**

**Заседание №1**

***«Организация учебного – методического процесса на 2015-2016 учебный год ».***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема заседания и содержания | Литература | Формы работы | Ответственный |
| С  Е  Н  Т  Я  Б  Р  Ь | 1. Анализ работы за 2018-2019уч. год. | Доклад | Выступление и обсуждение | Рук. МО |
| 2. Утверждение темы работы МО в соответствии с единой методической темой школы. Утверждение плана МО на 2019-2020 уч. год. | План МО | Обсуждение | Члены МО |
| 3. Анализ итоговой аттестации выпускников за 2018-2019 уч. год. Задачи по подготовке к итоговой аттестации в 2019-2020 учебном году. | Справка об итоговой аттестации | Ознакомление | Рук. МО |
| 4. Вопросы ведения и проверки тетрадей. Соблюдение единых требований по ведению тетрадей. | Предложение | Обсуждение | Члены МО |
| 5. Подготовка к олимпиадам. | Предложение | Обсуждение | Члены МО |
| 6. Рассмотрение и утверждение рабочих     программ учителей естественно-математического цикла на 2019 – 2020 учебный   год. | УМК учителей | Выступление | Члены МО |
| 7. Выбор темы по самообразованию учителей. Корректировка и утверждение тем самообразования   учителей. | Предложение | Ознакомление | Члены МО |
| 8. Обсуждение и утверждение графика проведения предметных школьных олимпиад и мероприятий декады предметов естественно – математического цикла. | Предложение | Обсуждение | Члены МО |

**Заседание №2**

Тема

***«Проектирование   современного урока в рамках ФГОС».***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема заседания и содержания | Литература | Формы работы | Ответствен  ный |
| Н  О  Я  Б  Р  Ь | 1. Анализ успеваемости учащихся за 1 четверть. |  | Заслушать | Рук. МО |
| 2. Итоги олимпиад по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам естественно – математического цикла. | Протокол | Обсуждение | Учителя МО |
| 3. Изучение положения о проведении ОГЭ 2020 г., спецификаций, кодификаторов элементов содержания по физике, информатике и биологии для составления контрольных измерительных материалов, демонстрационных материалов ОГЭ 2020 года, сайтов по подготовке к ОГЭ. |  | Заслушать | Учителя МО |
| 4.Теоретические основы и практика проектирования современного урока в условиях реализации ФГОС (презентация).  1. Современный  урок как форма реализации ФГОС второго поколения. Новая типология уроков по целеполаганию.  2. Технологическая карта —  новый вид методической продукции учителя.  3. Обмен опытом "Примеры технологических карт"  4. Анализ и самоанализ уроков. | Доклад  Выступление  Обмен опытом  Выступление | Выступление и обсуждение  Обсуждение  Обсуждение | Артамонова В.А.  Вильховченко В.В.  Горбачева Г.Н.  Учителя МО  Тютюнникова А.М.. |
| 6. Анализ посещаемых уроков с обсуждением результатов. | Справка | Заслушать | Учителя МО |
| 7. Планирование мероприятий по проведению предметной недели. | Предложения | Обсуждения | Учителя МО |

**Заседание №3**

***«Контроль качества обучения и воспитания»***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема заседания и содержания | Литература | Формы работы | Ответственный |
| Я  Н  В  А  Р  Ь | 1. Коррекция тематических планов по предметам на II полугодие. | Справка | Заслушать | Члены МО |
| 2. Анализ результатов районных олимпиад, результатов качества знаний и выполнение программ по предметам за 1 полугодие 2019-2020 уч. года. | Протокол | Обсуждение | Руководитель МО |
| 3. Анализ проведения недели естественно-математических наук. | Выступление | Обсуждение | Руководитель МО |
| 4. Подготовка учащихся к ОГЭ. | Справка | Заслушать | Малянова А.В. |
| 5. Использование разнообразных форм и средств контроля за качеством образования на уроках. | Доклад | Заслушать | Володин Е.В. |
| 6. Эффективность использования   учебно-лабораторного оборудования на уроках физики, химии, биологии и географии.  Контроль за выполнением техники безопасности на уроках. | Выступление | Обсуждение | Учителя МО  Баранова В.В. |
| 7. Методическая копилка. «Совершенствование методики работы  по  подготовке к ОГЭ». | Обмен опытом | Обсуждение | Учителя МО |
| 8. Итоги мониторинга. Разработка индивидуального образовательного маршрута. | Обмен опытом | Обсуждение | Учителя МО |

**Заседание №4**

***«Использование информационно-образовательных ресурсов на уроках»***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема заседания и содержания | Литература | Формы работы | Ответственный |
| М  А  Р  Т | 1.Анализ посещения уроков в начальной школе с целью обеспеченности преемственности и последующей адаптации учащихся. | Выступление | Обсуждение | Руководитель МО |
| 2. Обсуждение процесса подготовки учащихся 5-9 классов к итоговой и промежуточной аттестации по предметам естественно – математического цикла. | Обмен опытом | Обсуждение | Учителя МО |
| 3. Изучение статьи Цветковой М.С. «Новые профессиональные   компетенции педагогов в условиях информатизации образования» | Выступление | Заслушать Обсуждение | Малянова А.В. |
| 4. Знакомство с программой «Соната-микс конструктор уроков» | Обмен опытом | Познакомиться | Кичесова М.Ф. |
|  | 5. Проектирование уроков с использованием ЦОР, работа по сайтам Интернета. | Выступление | Познакомиться | Богатова Н.П. |

**Заседание №5**

***«Итоги года»***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема заседания и содержание | Литература | Формы работы | Ответственный |
| М  А  Й | 1. Анализ итоговых (годовых) к/р. Обсуждение и анализ итогов мониторинга качества знаний по предметам за год. | Выступление | Обсуждение | Рук. МО, учителя МО |
| 2. Изучение нормативных документов по ОГЭ (9 класс). | Документы, методические письма | Познакомиться | Рук. МО, ЗД УВР |
| 3. Анализ участия учащихся школы в районной научно-практической конференции. | Выступление | Обсуждение | Учителя МО |
| 4. Анализ работы ШМО за 2019-2020 уч.год. Задачи на новый учебный год. | Доклад | Заслушать, обсуждение | Рук. МО, учителя МО |
| 5. Обсуждение и составление плана МО на 2020-2021 год. | Предложение | Обсуждение | Руководитель МО |
| 6. Отчеты о работе над темами самообразования членов МО. Утверждение тем по самообразованию на 2020-2021 учебный год. | Доклад | Заслушать, обсуждение | Рук. МО, учителя МО |
| 7. Выполнение учебных программ. | Выступление | Обсуждение | Рук. МО, учителя МО |
| 8. Комплектование курсовой системы повышения квалификации на следующий учебный год. Итоги повышения квалификации. | Предложение | Обсуждение | Рук. МО, учителя МО |

***Раздел 2. Внеурочная деятельность:***

**Работа между заседаниями методического объединения**

1.     Мероприятия, направленные на повышение квалификации учителей методического объединения.

2.     Деятельность, направленная на изучение состояния преподавания уровня знаний.

3.     Внеклассная работа учителей.

4.     Работа по обобщению педагогического опыта.

5.     Взаимопосещение уроков