**План работы ШМО учителей естественно-научного цикла**

 **Заседание №1. Август.**

1. Анализ работы МО и учебной работы за 2017-2018 уч.год.

 Принятие плана работы МО на 2018-2019 учебный год.

2. Обсуждение и утверждение рабочих программ естественно-научного цикла, элективных курсов, знакомство с инструкциями по ТБ на уроках химии, биологии, географии.

3. Изучение нормативных документов, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки.
4. Анализ результатов ОГЭ по предметам.

5.Обсуждение проекта Концепции развития образования в РФ.
6. Планирование работы по самообразованию.

7. Вводный контроль по предметам ЕНЦ.

                                   **Заседание №2. Ноябрь.**

**Тема: «Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей естественно-научного цикла их компетентности в условиях обновления содержания образования в соответствии с новыми образовательными стандартами».**

**Цель: совершенствовать формы и методы учебной деятельности, способствующие эффективной работе учителей по обеспечению качественного образования и для реализации ФГОС.**

**Форма проведения: аукцион педагогических идей.**

**Участвуют в работе МО: учителя естественно-научного цикла.**

**Вопросы:1. Способы моделирования современного урока в контексте профессиональной деятельности учителя, необходимые для реализации ФГОС.**

**2. Требования к современному уроку в условиях введения ФГОС.**

**3. Работа со слабоуспевающими учащимися. Обмен опытом.**

**4. Анализ контрольных работ по предметам, успеваемости за I четверть.**

**5. Итоги работы I четверти и корректировка плана работы на II четверть.**

 **Заседание №3. Ноябрь.**

**Тема: «Создание комфортных условий для самоусовершенствования, самореализации и обеспечения качества образовательной деятельности каждого участника учебно-воспитательного процесса путем внедрения современных технологий.»**

**Цель: участие в городской методической недели.**

 **Открытые уроки по географии, химии и биологии.**

*1. Батырова Д.М.. -ноябрь.*

*2. Колинкова Т.В. – ноябрь.*

 *3. Магомедова М.А.- ноябрь.*

 *4. Питанова М.Ю. - ноябрь.*

**Заседание №4 (декабрь)**

**Тема: «Системно-деятельностный подход как главное условие реализации Федерального государственного образовательного стандарта».**

**Цель: определить технологии, методы и средства осуществления системно-деятельностного подхода в учебном процессе.**

**Форма проведения: семинар-практикум.**

**Участвуют в работе МО: учителя естественно-научного цикла.**

**Вопросы:**

 **1. Системно-деятельностный подход в учебно-воспитательном процессе в условиях перехода на новые стандарты средней ступени обучения(6 класс). Доклад по данной теме.**

**2. Самостоятельная работа на уроках географии как средство формирования учебно-информационных умений обучающихся.**

**3. Анализ контрольных работ по предметам за I полугодие, успеваемости за II четверти**

**4. Итоги работы во II четверти и корректировка плана работы на III четверть.**

 **Заседание №5 (март)**

**Тема: «Дифференциация в процессе обучения. Состояние преподавания биологии в выпускных 9-х классах».**

**Цель: мотивация деятельности учителей естественно-научного цикла на повышение качества образования через внедрение и разработку инновационных процессов в обучении.**

**Форма проведения: методический диалог.**

**Участвуют в работе МО: учителя естественно-научного цикла.**

**Вопросы:**

**1. Дифференциация обучения - как один из факторов повышения качества образования. Доклад по данной теме.**

**2. Интеллектуальное развитие учащихся с применением наглядности**

**и индивидуальная работа на уроке. Доклад по данной теме.**

**3. Итоговая аттестация по новой форме (ОГЭ) в 9-х классах.**

**4. Анализ контрольных работ по предметам, успеваемости за III четверть.**

**5. Итоги работы в III четверти и корректировка плана работы на IV четверть.**

 **Заседание №6. (МАЙ)**

**Тема:«Результаты деятельности учителей ШМО естественно-научного цикла по совершенствованию образовательного процесса».**

**Цель: Оценка эффективности работ МО учителей естественно-научного цикла и определение перспективного направления работы на следующий год.**

**Форма проведения: круглый стол.**

**Участвуют в работе МО: руководитель ШМО, предметники.**

**Вопросы:**

**1. Анализ итогов методической работы за текущий учебный год.**

**2. Планирование работы МО на 2019-2020 учебный год.**

**3. Анализ успеваемости за II полугодие. Обсуждение проблем и задачи их реализации.**

**4. Отчет ШМО по результатам итоговой аттестации в переводных классах.**

**5. Проведение итоговой аттестации выпускных классов.**

**Составление информационно - аналитических справок по географии, биологии, химии.**

 **Повышение квалификации учителей:**
1. Посещение семинаров, лекций, методических дней в школе, городе.
2. Прохождение курсов повышения квалификации .

 **Самообразование учителей:**
1. Батырова Д.М.- «Применение ИКТ на уроках химии».

2. Магомедова М.А. – «Исследовательская работа на уроках химии и биологии».

3. Колинкова Т.В. – «Применение ИКТ на уроках географии».

 **Организация контроля над ЗУН обучающихся:**
1. Взаимопосещение уроков.
2. Проведение контрольных работ и срезов.
3. Взаимопроверка и анализ рабочих и контрольных тетрадей по предметам.
4. Накопление дидактического материала.
                      **Внеклассная работа:**
1. Проведение предметных олимпиад:
 Биология, химия, география — ноябрь.
2. Городская методическая неделя-ноябрь.
                        **Открытые уроки:**
*1. Батырова Д.М.. ноябрь..*

*2. Колинкова Т.В. – ноябрь.*

*3. Магомедова М.А.- ноябрь.*

*4. Питанова М.Ю. - ноябрь.*