Методическое объединение учителей математики, физики, информатики

**2023-2024 учебный год**

**Руководитель Абдурагимова Куржан Надирсолтановна, учитель математики** , **физики и информатики**.

***Тема методической работы МО:* «**Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС ООО»

***Цель работы методического объединения над данной методической темой:*«**Обновление деятельности педагога в условиях введения ФГОС ООО**»**

***Задачи***

     Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.

       Совершенствование материально-технической базы преподавания математики, физики и информатики в  соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО.

    Применять здоровье сберегающие технологии в образовательном процессе для сохранения  физического здоровья учащихся.

**План работы ШМО учителей математики, физики  
и информатики на 2023 – 2024у.г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Месяц** | **Рассматриваемые вопросы** |
| **Август-сентябрь** | **1.**     **Заседание №1. Содержание и основные направления деятельности МО на 2023-2024уч. г.**  2.     Анализ результатов итоговой аттестации по математике в 9-х, 11 классах в 2023-2024 у.г.  3.     Утверждение плана работы на 2023– 2024у.г.  4.     Рабочие программы преподавания математики, физики и информатики в 2023-2024 уч.г.  5.     Утверждение мониторинга результативности(промежуточной аттестации) преподавания математики, физики и информатики в 2023-2024у.г.  6.     Обсуждение проведения семинаров «Подготовка к ВПР по математике»  7.     Утверждение(корректировка) тем самообразования учителей математики, физики и информатики на 2023-2024 у.г.  8.     Обсуждение участия в «Школе современного педагога» и «Школа качества».  9.     Отбор участников школьного этапа Всероссийской олимпиады. |
| **Октябрь** | 1.     Анализ результатов входных контрольных работ  2.     Проведение школьных олимпиад по математике, физике и информатике  3.     Подведение итогов школьного этапа олимпиад по математике, физике и информатике.  4.     **Методический семинар учителей математики** «Критерии оценивания ВПР по математике»  5.     Участие в муниципальных конкурсах. |
| **ноябрь** | 1.     Классно-обобщающий контроль в 5 классах. Взаимопосещение уроков, проверка тетрадей.  2.     Муниципальный интеллектуальная игра по биологии и математике «Что? Где? Когда?» 10     класс  3.     Муниципальная метапредметная игра «Знай и умей», 6 классы  4.     Муниципальный конкурс учебных пособий для учащихся 7-11 классов по физике и химии «Учимся вместе»  5.     Городская олимпиада по математике для 5-6 классов.  6.     Всероссийский конкурс по информатике «КИТ»  7.     **Обучающий семинар учителей математики** «Приемы подготовки к ВПР на уроках математики» |
| **Декабрь**  **Заседание МО** | **1.**     **Заседание №2. «Повышение качества и эффективности образовательного процесса через внедрение современных образовательных технологий в условиях перехода на ФГОС ООО»**  2.     Обмен опытом по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.  3.     Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Методическая база по математике, физике и информатике. Дидактическое сопровождение ОГЭ и ЕГЭ  - работа с сайтом fipi.ru  4.     Осуществление мониторинга результативности преподавания математики в 11 классах (в форме ЕГЭ). Проведение мониторингов по темам.  5.     Подведение итогов муниципального этапа олимпиад по математике, физике, информатике.  6.     Муниципальный конкурс «Турнир любознательных по математике», 7-8 класс  7.     Анализ работы МО за первое полугодие. Рейтинг педагогов МО в методической работе за I полугодие. |
| **Январь** | 1.     Классно-обобщающий контроль в 10 классах. Взаимопосещение уроков, проверка тетрадей.  2.     Анализ результатов контрольных работ в формате ЕГЭ 11 классы.  3.     Корректировка рабочих программ на II полугодие.  4.     Участие в международном тестировании «Кенгуру для выпускников», 9, 11 классы.  5.     Городской турнир по физике «Вперед экспериментаторы!», 8-9 классы  6.     Дистанционный конкурс компьютерного рисунка «Графический вернисаж», 5-11 классы  7.     Дистанционный конкурс по физике «Весело и с пользой», 7-8 классы  8.     Компьютерный конкурс «ИКТ-Эрудит» для учащихся, 7-9 классов  9.     **Методический семинар учителей математики** «Задания повышенного уровня сложности в ВПР» |
| **Февраль**  **Заседание МО** | 1.     **Заседание №3: «Создание образовательного пространства для самореализации учителя и учащихся»**  2.     Интеллектуальный конкурс по математике «Своя игра»,  3.     Дистанционная игра по математике «След колесницы» среди учащихся 6 -7 классов  4.     Дистанционный турнир по информатике «ЕГЭ по информатике на 100 баллов» среди учащихся 10 - 11 классов  5.     Сетевой дистанционный турнир по информатике «Клуб любителей программирования» среди учащихся 7 - 11 классов |
| **март** | 1.     Международный конкурс «Кенгуру»  2.     Организация подготовки учащихся 9-х и 11-х классов к пробным экзаменам ГИА и ЕГЭ.  3.     Интеллектуальный конкурс по математике «Эрудит», 8 класс  4.     Интеллектуальный марафон по физике, 7 класс  5.     **Методический семинар** «Формы работы со слабоуспевающими учащимися 9-х и 11-х классов по индивидуальным маршрутам(подготовка к ОГЭ и ЕГЭ) |
| **Апрель** | 1.     Проведение контрольных работ в формате ГИА в 9 классах.  2.     Школьная научно-практическая конференция  3.     Интеллектуальный марафон по математике «Турнир любознательных», 5-6 классы  4.     Конкурс «Юный программист», 7-11 классы  5.     Качество преподавания и уровень углубленного обучения  математике |
| **май** | **1.**     **Заседание №4. Анализ работы МО и предварительное планирование на 2023-2024 уч.г.**  2.     Отчет учителей предметников по темам самообразования.  3.     Промежуточная аттестация и итоговые контрольные работы (смотри график мониторингов)  4.     Анализ результатов ВПР по математике, перспективный план работы по подготовке к ВПР на 2023-2024 у. г.  5.     Анализ реализации методической темы 2023-2024 у.г. Рейтинг педагогов МО в методической работе за II полугодие.  6.     Предварительное планирование работы МО на 2023-2024 учебный год. |