**План**

**работы МО учителей естественно математического цикла на 2022-2023 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Сроки** | **Тема** | **Содержание работы** | **Ответственный** |
| **август** | ***Заседание 1.***  Организационные вопросы работы методического объединения на 2022-2023 учебный год. Предметы естественно математического цикла в структуре общего образования в соответствии с ФГОС второго поколения. | 1.Анализ деятельности МО учителей естественно математического цикла за 2021-2022 учебный год и утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год.  2.Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной и средней школы за 2021-2022 учебный год.  3.Информирование учителей об основных требованиях к новой аттестации учителей и учащихся.  4.Рассмотрение рабочих программ по предметам естественно математического цикла на 2022-2023 учебный год, составление тематического планирования.  5.Расмотрение заданий для входной диагностики по предметам естественно математического цикла.  6.Проверка обеспеченности учебниками по предметам естественно математического цикла.  7. Подготовка к школьной олимпиаде по предметам естественно математического цикла.  8. Рассмотрение плана мероприятий по реализации концепции математического образования. | Руководитель МО  Учителя-предметники |
| ***Работа между заседаниями МО:***   * *Продолжение работы по самообразованию, по оформлению своего портфолио, обогащению учебных кабинетов.* * *Изучение методической литературы, документов ФГОС. Планирование самообразовательной деятельности.* * *Утверждение заданий и текстов школьных предметных олимпиад по предметам естественно математического цикла, информационных ресурсов подготовки к ОГЭ, ЕГЭ по математике.* | | | |
| **Ноябрь** | ***Рабочее совещание***  Подведение результатов работы учителей по повышению качества образования | 1. Анализ проведённой входной диагностики по естественно математическим предметам во всех классах.  2. Организация подготовки к ОГЭ, ЕГЭ.  3. Подготовка к районным олимпиадам по предметам естественно - математического цикла.  4. Рассмотрение вопроса об аттестации учителей. | Руководитель МО  Учителя-предметники |
| **Декабрь** | ***Заседание 2***  Новые образовательные стандарты в преподавании предметов естественно математического цикла. | 1.Доклад по теме самообразования учителя химии Дешнеевой З.Р.  2.Обсуждение открытых уроков.  3.Подготовка к предметной неделе.  4. Итоги школьной Всероссийской олимпиады. | Руководитель МО  Учителя-предметники |
| **Январь** | ***Заседание 3.***  Программа развития УУД на ступени основного общего образования. | 1.Отчёт о работе со слабоуспевающими учащимися.  2.Отчёт по предметной неделе.  3. Итоги районной Всероссийской олимпиады.  4.Доклад по теме самообразования учителя информатики Хончукаевой М.В.  5.Обсуждение открытых уроков. | Руководитель МО  Учителя-предметники |
| **Май** | ***Заседание 4***  Виды контроля знаний учащихся, совершенствование форм и методов контроля знаний учащихся | 1. Доклад по теме самообразования учителя биологии Дугушевой И.С-Х.  2. Обсуждение открытых уроков  3.Анализ деятельности МО по реализации намеченных планов в 2022 -2023 учебном году.  4.Отчёт учителей о работе в рамках МО:   * участие в конкурсах, в проведении открытых уроков; * внеклассная работа по предмету; * итоги пополнения портфолио; * поощрение творческих учителей-предметников. | Учителя-предметники  Учителя-предметники  Руководитель МО |

**Планирование работы по месяцам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Месяц** | **Мероприятия** | **Ответственный** |
| **Сентябрь** | 1.Организационное заседание МО. Утверждение плана работы на 2022 -23 учебный год.  2. Составление и корректировка рабочих программ по всем предметам. Ревизия и экспертиза рабочих учебных программ и приложений к ним (тематическое планирование).  3. Осуществление контроля по обеспечению обучающихся учебниками по предметам естественно математического цикла.  4.Организация стартового контроля. Проведение входной внутренней диагностики качества знаний с 5 по 11 классы по всем предметам.  5. Участие педагогов в общешкольном родительском собрании.  6. Адаптивный контроль учащихся 5-х классов по всем предметам естественно математического цикла в системе учебной работы школы при переходе из начального звена.  7.Подготовка к проведению школьных олимпиад по предметам естественно математического цикла | Руководитель МО  Учителя-предметники.  Руководитель МО |
| **Октябрь** | 1.Совещание при завуче по итогам адаптации обучающихся 5-х классов. | Завуч,  Учителя-предмет. |
| 2. Контроль проверки тетрадей учителями. | Руководитель МО  Взаимопроверка |
| 3.Подготовка и проведение школьных олимпиад по предметам естественно математического цикла | Учителя-предметники |
| **Ноябрь** | 1.Организация участия обучающихся школы во Всероссийском конкурсе-игре по математике «Кенгуру» | Учителя-предметники |
| 2.Подготовка выступлений учителей методического объединения естественно математического цикла к педсовету. |  |
| 3.Контроль за деятельностью МО (выполнение плана МО, оформление протоколов). | Учителя- предметники |
| 4. Организация участия обучающихся школы в районных олимпиадах по предметам естественно математического цикла. |  |
| **Декабрь** | 1.Проведение итоговых аттестационных контрольных работ за первое полугодие | Учителя-предметники |
| 2. Мониторинг подготовки к ОГЭ, ЕГЭ. Пробное тестирование по предметам естественно математического цикла в формате ОГЭ, ЕГЭ (математика, биология, химия, физика). | Учителя-предметники |
| 3.Разработка плана проведения предметных недель по предметам естественно математического цикла | Учителя-предметники |
| 4.Пробный экзамен по математике, биологии, химии, физике в формате ОГЭ, ЕГЭ. | Учителя-предметники |
| **Январь** | 1. Проверка контрольных и рабочих тетрадей. | Учителя-предметники |
| 2.Анализ участия обучающихся школы в районных олимпиадах по предметам естественно математического цикла | Рук. МО |
| **Февраль** | 1. Контроль деятельности учителей естественно математического цикла по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ. |  |
| **Март** | 1. Участие в методической неделе школы. | Учителя |
| **Апрель** | 1. Повторный репетиционный экзамен по математике, биологии, химии, физике в формате ОГЭ, ОГЭ.  2. Посещение учителями-предметниками уроков в 4 классе с целью обеспечения преемственности в преподавании учебных предметов. | Учителя-предметники |
| **Май** | 1.Проведение итоговых аттестационных работ за второе полугодие.  2. Выходная диагностика по всем предметам естественно математического цикла.  3. Обзорный контроль в 5 классе.  4.Обсуждение Федерального перечня учебников на 2023-2024 учебный год.  5. Итоговая государственная аттестация выпускников 9,11 классов | Учителя-предметники  Учителя-предметники |
| **Систематическая работа в течение года** | 1.Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ с проведением мониторинга и анализа результатов.  2.Участие в работе педагогических советов по всем планируемым вопросам.  3.Проведение уроков с ИКТ и использованием системно-деятельностного подхода в преподавании предметов естественно математического цикла по реализации ФГОС  4.Изучение нормативных документов.  5.Периодический контроль по ведению школьной документации. | Руководитель МО  Учителя-предметники  Учителя МО |

**ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**ИНФОРМАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

1. Формирование банка данных педагогической информации (методический материал).

2.Разработки сценариев по внеклассной работе.

3.Олимпиадный материал.

4. Доклады, с которым учителя – предметники выступают на МО и других мероприятиях.

5. Формирование портфолио.

6.Пополнение методическим материалом персональных сайтов учителей МО естественно математического цикла.

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

1. Проверка обеспечения учебниками обучающихся школы.

2. ИКТ компетентность.

3. Анализ использования учебного оборудования в педагогической деятельности учителей МО гуманитарного цикла.

4.Анализ участия в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней и направлений в рамках предметов естественно математического цикла.

5. Анализ результатов пробных и выпускных экзаменов в формате ОГЭ, ЕГЭ и по предметам естественно математического цикла.

6. Анализ состояния и результативности деятельности МО

7. Самоанализ педагогической деятельности.

**ИНСТРУКТИВНО - МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

1. Проверка документации о наличии и ведении тетрадей по математике, биологии, химии, географии, физике.

2.Проверка состояния преподавания предметов естественно математического цикла

**Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ в 9 , 11 классах**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание работы** | **Месяц** | **Ответственные** |
| 1 | Участие в пробных экзаменах в формате ОГЭ, ЕГЭ. | декабрь март-апрель, | учителя-предметники |
| 2 | Проведение работы с родителями: индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации. | сентябрь, январь, март | Учителя-предметники |
| 3 | Проведение индивидуальных консультаций по пробелам в знаниях обучающихся выпускных классов. | в течение года | Учителя-предметники |
| 4 | Работа с бланками КИМ ОГЭ, ЕГЭ. | в течение года | Учителя-предметники |
| 5 | Выполнение запланированных мероприятий общешкольного плана по подготовке обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ | в течение года | Учителя-предметники |

**Организация работы с одаренными детьми:**

1.Подготовка к школьным, районным, предметным олимпиадам

3.Подготовка к школьным, районным Всероссийским  конкурсам

4.Участие обучающихся в интернет олимпиадах и конкурсах

5.Участие обучающихся в Международном конкурсе – игре«Кенгуру», «КИТ», «ЧИП».

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1.Работа с учителями-предметниками*** | | | | | | | |
| 1 | Работа учителей по методическим темам. Самообразование. | Сентябрь | | Зам. дир по УР, рук.МО | | Заседание МО | |
| 2 | Подготовка к ЕГЭ, ОГЭ. Проблемы и перспективы реализация проекта«Я сдам ЕГЭ», «Я сдам ОГЭ». | Декабрь, февраль,  апрель | | Зам. дир по УР, Методист, рук.МО | | Протокол | |
| 3 | Творческие отчёты учителей по темам самообразования | В теч. года | | Учителя-предметники | | Протокол  заседания МО | |
| 4 | Подведение итогов работы школы по методической проблеме | Май | | Методист | | Протокол  заседания МС | |
| 5 | Составление рабочих программ по предметам | Август, сентябрь | | Учителя-предметники  Методист, рук. МО | |  | |
| ***2. Работа по повышению педагогического мастерства***  ***Цель:*** *практическое изучение вопросов, являющихся проблемными для определенной группы педагогов, осмысление педагогами собственной деятельности по реализации методов, обеспечивающих создание на уроке личностно ориентированной ситуации.* | | | | | | | |
| 1 | Определение содержания форм и методов повышения квалификации педагогов школы | сентябрь | | Методист, председатель МС | | | Протокол  заседания МС |
| 2 | Посещение методических семинаров, уроков учителей района | В теч. года | | Методист, рук. МО | | | Обсуждения на МО |
| 3 | Взаимопосещение уроков, кружков, внеклассных  мероприятий по предметам | В теч. года | | Рук. МО, учителя - предметники | | | Анализ посещений |
| 4 | Участие в школьных педсоветах, методических семинарах и т.д. | В теч. года | | Методист, рук. МО | | | Сборник материалов |
| 5 | Участие в районных семинарах. | В теч. года | | Методист, рук.МО | | | Сборник матер. |
| 8 | Круглый стол  «Изучение критериев и норм оценок за ЕГЭ, ОГЭ (работа с нормативными документами)» | Январь | | Рук.МО | | | План провед. круглого стола |
| 9 | Методический семинар-практикум  «Универсальные учебный действия как основа реализации образовательного стандарта» | Февраль | | Рук. МО | | | План проведения семинара |
|  | | | | | | | |
| ***3. Предметные олимпиады, конкурсы***  ***Цель:*** *развитие интересов и раскрытие творческого потенциала учащихся* | | | | | | | |
| 1 | Организация школьных предметных олимпиад | | Октябрь | | Методист, учителя-предметники | | Шк. тур олимпиады |
| 2 | Организация и проведение предметных недель | | По графику | | Рук. МО | | Программы, подведение итогов |
| 3 | Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников | | Октябрь | | Рук. МО | | Шк. тур олимпиады |
| 4 | Анализ результатов олимпиад первого (школьного) этапа Всероссийской олимпиады школьников | | Декабрь | | Рук. МО | | Протокол |
| 5 | Второй (районный) этап Всероссийской олимпиады школьников | | Ноябрь-декабрь | | Рук. МО | | Муниципальный тур олимпиады |
| 6 | Анализ результатов олимпиад второго (районного) этапа Всероссийской олимпиады школьников | | Январь | | Рук. МО | | Протокол |
| 7 | Участие в платных интернет – олимпиадах и конкурсах | | В теч. года | | Зам дир по УМР, учителя | | Мониторинг |
| ***4.Работа руководителей МО*** | | | | | | | |
| 1 | Формирование банка данных о методической работе учителей и их профессиональных качествах | | Август | | Рук. МО | | Банк данных |
| 2 | Разработка, согласование и утверждение планов работы МО и организация его выполнения | | сентябрь | | Рук. МО | | план |
| 3 | Разработка предложений по проведению школьных методических мероприятий | | В теч. года | | Рук. МО | | план |
| 4 | Составление графиков проведения открытых уроков, мероприятий, творческих отчётов | | сентябрь | | Рук. МО | | график |
| 5 | Уточнение списка на повышение квалификации и квалификационной категории учителями МО | | сентябрь | | Рук. МО | | График |
| 6 | Согласование плана проведения предметной недели | | По графику | | Рук. МО | | План |
| 7 | Организация работы по повышению квалификации и квалификационной категории учителей | | В теч. года | | Рук. МО | | отчёт |
| 8 | Проведение заседаний МО | | В теч. года | | Рук. МО | | протоколы |
| ***5.Работа внутри МО*** | | | | | | | |
| 1 | Внедрение в пед. процесс современных образовательных технологий и средств обучения | | В теч. года | | Рук. МО, педагоги | | отчёт |
| 2 | Рассмотрение календарно-тематических планов, программ | | Май, сентябрь | | Рук. МО, педагоги | |  |
| 3 | Отчёты по теме самообразования | | В теч. года | | Рук. МО, педагоги | | Протокол |
| 4 | Обсуждение результатов работы творческой группы | | Март | | Рук. МО, педагоги | | протокол |
| 5 | Формирование методической копилки педагогами МО | | В теч. года | | Рук.МО, педагоги | | отчёт |
| 6 | Планирование разнообразных форм деятельности | | Сентябрь | | Рук. МО, педагоги | | план |
| 7 | Посещение уроков коллег с последующим обсуждением на заседаниях МО | | В теч. года | | Рук. МО, педагоги | | Протокол заседаний МО |
| 8 | Работа с учителями, учащиеся которых показали низкие знания на промежуточной или итоговой аттестации | | По итогам четверти | | Зам дир по УВР, УМР рук. МО | | протоколы |
| 9 | Разработка плана и проведение мероприятий по плану предметной недели | | По плану | | Рук. МО, педагоги | | Отчёт |
| Декада общеразвивающих предметов | | Октябрь | | Зам дир по УМР  Рук. МО | | Справка |
|  | Декада Химии, биологии и географии | | Январь | | Зам дир по УМР  Рук. МО | | Справка |
|  | Декада математики, физики, информатики | | Декабрь | | Зам дир по УМР  Рук. МО | | Справка |
|  | Декада технологии, музыки, ИЗО | | Март | | Зам дир по УМР  Рук. МО | | Справка |
| ***6.Информационное обеспечение образовательного процесса*** | | | | | | | |
| 1 | Электронное портфолио «Визитная карточка учителя». | | В теч. года | | Учителя-предметники | |  |
| 2 | Публикации из опыта работы на школьном сайте, в печатных изданиях. | | В теч. года | | Учителя-предметники | |  |
| 3 | Создание и развитие персональных страниц учителей-предметников. | | В теч. года | | Учителя-предметники | |  |

|  |
| --- |
|  |