**ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
учителей естественно-математического цикла**

1. **Методическая тема школы:**

«Создание адаптивной образовательной среды как условие раскрытия способностей каждого школьника».

1. **Методическая тема объединения:**

«Современные подходы к организации образовательного процесса в преподавании предметов естественно-математического цикла»

1. **Цель работы методического объединения:**
* Последовательное развитие и совершенствование учебного процесса в неразрывной связи с воспитанием школьников в духе ценностей культуры мира;
* Изучение методических и организационных условий успешного управления развитием образовательной подготовки школьников
* Повышение квалификации учителей математики, физики, информатики, химии, биологии, технологии и физической культуры через систему внутришкольной методической работы, самообразование.
* Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.

**III. Задачи работы методического объединения :**

* Работа по повышению уровня знаний, умений и навыков учащихся путем внедрения новых педагогических технологий, внутренней дифференциации каждого класса;
* Продолжить работу по созданию условий для проявления способностей и талантов обучающихся через вовлечение их в различные формы проектной, творческой, исследовательской деятельности;
* Совершенствование уроков математики, физики, информатики, химии и биологии, внеклассной работы путем использования новых педагогических технологий;
* Совершенствование методики подготовки к ЕГЭ, выбор оптимальных средств для подготовки к ЕГЭ.
1. **Условия реализации поставленных задач:**
* в начале учебного года составить план работы, в соответствии с которым осуществляется деятельность школьного методического объединения;
* работать над единой методической темой: «Создание адаптивной образовательной среды как условие раскрытия способностей каждого школьника»
* каждому учителю МО пройти курсы повышения квалификации по предмету
* каждый учитель в течение учебного года работает над темой самообразования (открытые уроки и мероприятия по теме)
* проведение предметной недели
* провести все запланированные методические совещания (по плану)

**VI. План заседаний методического объединения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема заседания** | **Сроки проведения** |
| 1 | **Заседание № 1.** Содержание и основные направления деятельности МО на 2018-2019 уч. г. | сентябрь |
| 2 | **Заседание № 2.** Методика подготовки обучающихся к итоговой аттестации выпускников 9, 11 кл. | октябрь |
| 3 | **Заседание №3.** Основные направления деятельности педагога, повышающие творческую активность учащихся в учебном процессе. | ноябрь |
| 4 | **Заседание №4.** Составление и обсуждение плана проведения недели предметов естественно-математического цикла | декабрь |
| 5 |  **Заседание №5.** Организация работы со слабоуспевающими учащимися через формирование системы опорных знаний и умений. Подведение итогов предметной недели  | январь |
| 6 | **Заседание №6.** Современные образовательные технологии в учебно-воспитательном процессе в условиях введения ФГОС ООО. | февраль |
| 7 | **Заседание №7.** Организация работы с одаренными детьми. Методики подготовки к предметным олимпиадам, конкурсам, проектам.  | март |
| 8 | **Заседание №8.** Подготовка олимпиадных заданий, обсуждение проектных работ учащихся для участия в школьной научно-практической конференции. | апрель |
| 9 | **Заседание №9.** Анализ работы МО и планирование на 2018-2019 уч. г.Анализ мониторинга результативности преподавания предметов естественно-математического цикла за 2018-2019 уч. год. | май |