**План работы методического объединения**

**учителей математики, физики и информатики**

**на 2017 – 2018 учебный год**

**Задачи:**

1. Направить работу учителей МО на реализацию ФГОС ООО .

2. Повышение качества образования с использованием новых современных технологий.

3. Активизация участия педагогов и учащихся в предметных олимпиадах и конкурсах.

4. Разработка методики успешной сдачи ЕГЭ и ОГЭ.

5. Использование современных информационных технологий в учебном процессе и внеурочной деятельности.

6. Проводить работу по организации и ведению научно - исследовательской работы учащихся.

7. Способствовать развитию интереса учащихся к математике и ИКТ, посредством факультативов, спецкурсов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| месяц | |  | | --- | | **Мероприятие** | |
| Август - Сентябрь | 1. Утверждение плана работы на новый учебный год. Основные направления работы МО.  3. Рассмотрение и согласование рабочих программ, календарно – тематического, поурочного планирования по предметам.  4. Определение содержания, форм и методов повышения квалификации педагогов школы в новом учебном году.  5. Выбор тем самообразования.  6.Изучение новых стандартов, обсуждение проблем при переходе на ФГОС, нового поколения.  7. Подготовка к школьному туру олимпиады.  8. Утверждение плана подготовки к государственной итоговой аттестации.  9. Заседание м/о для обсуждения плана работы м/о в 2017-2018уч.году |
| Октябрь  ноябрь | 1. Изучение новой методической литературы по ФГОС.  2. Организация и проведение школьных предметных олимпиад.  3. Итоги мониторинга учебного процесса за первый триместр.  4. Предварительный анализ успеваемости учащихся 9-х классов по результатам первой четверти.  5. Организация взаимного посещения уроков.  6. Организация участия учащихся в конкурсах различного уровня, олимпиадах по предметам.  7.Диагностика уровней сформированности предметных умений и универсальных учебных действий.  8. Формы и методы работы с одаренными детьми.  9.Примерная структура разного типа урока по ФГОС. |
| Декабрь  январь | 1.Организация и проведение итоговых контрольных работ по математике и физике.  2.Организация работы с учащимися, отстающими в освоении учебной программы.  3. Мониторинг прохождения учебных программ.  4. Результативность работы м/о школы за первое полугодие, состояние работы по повышению квалификации учителей.  5. Итоги мониторинга учебного процесса за первое полугодие.  6.Технологическая карта урока по ФГОС  7. Заседание м/о. |
| Февраль | 1. Итоги полугодия.  2. План работы на 3 триместр.  3. Работа с учащимися, имеющими повышенную мотивацию к  учебно-познавательной деятельности; итоги участия учащихся  школы в районных конкурсах и олимпиадах.  4. Отчет о работе над методическими темами.  5. О проектных работах в гимназических классах  6.Совершенствование традиционных форм обучения и использование новых методик и технологий, повышающих эффективность учебно-воспитательного процесса в условиях перехода на ФГОС.  7. Разное. |
| март | 1. Создание группы контроля организации и подготовки учащихся 9- х и 11-х классов к итоговой аттестации.  2. Итоги мониторинга учебного процесса.  3. Подготовка к экзаменам. Определение форм итогового контроля.  Самоанализ работы учителя  4. Организация повторения в конце года.  5. Отчет по темам самообразования.  Формирование предметных и метапредметных компетенций учащихся посредством системно - деятельностного подхода в преподавании предметов математики и физики.  6. Заседание м/о.  7. Разное. |
| Апрель  Май | 1. Подготовка и проведение мониторинга методических затруднений  и запросов учителей.  2. Экспертная оценка работы м/о школы за второе полугодие, год.  3. Подведение итогов аттестации, курсовой системы повышения  квалификации педагогических кадров школы за учебный год.  4. Подведение итогов обмена и обобщения опыта.  5. Итоги мониторинга учебного процесса за третий триместр, год  6. Обсуждение плана работы м/о на новый учебный год.  7. Подготовка кабинетов к новому учебному 2018 – 2019 учебному  году.  8. Заседание М/О  9. Предварительное распределение нагрузки на следующий учебный год.  10. Разное. |
|  |  |

Руководитель МО: Гречушкина О.М.