**План работы методического объединения естественно-математического цикла**

**МБОУ Самарской ООШ № 2 Азовского района на 2017 -2018 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные мероприятия:** | **Сроки реализации:** | **Ответственные:** |
| **Организационная работа** |
| 1 | Организация участия учителей естественно-математического цикла в районных, областных, всероссийских мероприятиях, посвященных проблемам преподаваниям дисциплин естественно-математического цикла в основном среднем и полном образовании. | В течении года. | Заместитель директора. |
| 2 | Организация индивидуальных занятий и консультаций для победителей школьных олимпиад, их подготовка к муниципальному туру олимпиад. | Ноябрь - март | Учителя, руководитель МО |
| 3 | Организация курсовой подготовки учителей – предметников:Уточнение списка педагогов МО нуждающихся в курсовой подготовке.Курсовая подготовка.Отчет учителей о прохождении курсов. | Согласно графику | Руководитель МО, заместитель директора школы |
| 4 | Организация работы по аттестации учителей МО:Уточнение списка учителей, аттестующихся в учебном году.Оказание методической помощи. | Октябрь - февраль | Руководитель МО, заместитель директора школы |
| 5 | Организация педагогов для участия в школьном смотре учебных кабинетов. | Ноябрь | Руководитель МО |
| 6 | Организация предметных недель дисциплин естественно-математического цикла.Математика, физика, информатикаХимияБиология и география | НоябрьДекабрьАпрель | Учителя, руководитель МО |
| 7 | Организация взаимодействия по обеспечению преемственности между учителями начальных классов и учителями – предметниками МО. | В течении года. | Руководитель МО, заместитель директора школы |
| **Информационная работа** |
| 1 | Изучение нормативных документов:методических писем МО РФ по организации образовательного процесса в основной школе;программ по предметам естественно-математического цикла;государственного стандарта образования II поколения. | 15-30 августа | Учителя, руководитель МО |
| 2 | Информирование членов методического объединения о новинках методической литературы. | В течении года. | Руководитель МО |
| 3 | Создание банков данных по различным направлениям деятельности:банк данных об учителях МО;банк данных контрольно – измерительных и диагностических материалов. | Август - сентябрь | Руководитель МО |
| 4  | Изучение методики организации проектной деятельности школьников. | В течении года. | Руководитель МО |
| **Научно-методическая работа** |
| 1 | **Заседания МО:**Анализ работы МО естественно-математического цикла за 2016-2017 учебный год. Планирование работы на новый учебный год.Подготовка и участие в педсовете «Подготовка к ОГЭ» - декабрь. Об аттестации учителей и курсах повышения квалификации. Анализ итогов I четверти. Проблемы адаптации учащихся 5 класса на второй ступени обучения. Обсуждение олимпиадных заданий к школьным предметным олимпиадам. Утверждение списка участников районной олимпиады.  Об итогах 1 полугодия. Анализ результатов проведения промежуточной аттестации. О работе с одаренными детьми. Участие одаренных детей в детской научно практической конференции ДАНЮИ. Совершенствование форм и методов работы в рамках подготовки и проведения экзаменов в форме ОГЭ.Об итогах 3-й четверти. Анализ результатов промежуточной аттестации. Анализ проведённых предметных недель. Анализ итогов участия в научно-практической конференцииОб итогах учебного года. Анализ результатов итоговой аттестации в 5-8 классах. О допуске к экзаменам и организации проведения экзаменов в 9-ом классе. Подведение итогов работы МО естественно-математического цикла за 2017-2018 уч. год | АвгустНоябрьЯнварьМартМай | Руководитель МО |
| 2 | **Педагогические консилиумы:**1. Психолого-педагогический консилиум «Адаптация пятиклассников на второй ступени обучения»
2. Изучение психологических особенностей учащихся 5-8 классов ( программ VII )
 | ДекабрьОктябрь | Руководитель МО, заместитель директора школы  |
| 3 | **Участие в работе районных семинаров:**Посещение семинаров. Организация семинаров. | По плану Азовского РОО | Руководитель МО, заместитель директора школы |
| 4 | **Работа с актуальным педагогическим опытом:**изучение опыта учителя и посещение открытых уроков: - математики в 5 классе (учитель Макаренко С.А.);- химии в 8 классе (учитель Новак Е.В.)- биологии в 6 классе (учитель Кулиниченко С.А.)- физики в 7 классе, информатики в 8 классе (учитель Панченко А.В.);- алгебры в 9 классе (учитель Аксененко Н.А.) | ОктябрьДекабрьМартНоябрь, февраль Апрель | Руководитель МО, члены МО |
| 5. | **Подготовка методических рекомендаций для учителей МО:**Организация адаптационного периода пятиклассников.«Создание электронного дневника класса».По организации исследовательской деятельности учащихся второй ступени. | В течении года | Руководитель МО |
| **Диагностическо - аналитическая деятельность** |
| 1 | **Диагностические исследования:**Профессиональных затруднений учителей естественно-математического цикла.Изучение социально-психологической адаптации детей в пятом классе;.Использования здоровьесберсгающих технологий на второй ступени обучения. | АвгустНоябрьЯнварь | Руководитель МО  |
| 2 | **Анкетирование:**родителей «Выбор пути» (цель - определение условий наиболее полного удовлетворения образовательных потребностей детей и родительских ожидании);Изучение социально-психологичекойадаптации учащихся пятого класса(наблюдения родителей) | ОктябрьНоябрь | Руководитель МО, заместитель директора школы |