**План работы ММО учителей математики, физики, информатики**

**при Старокарачинской средней школе на 2015-2016 учебный год**

**Районная методическая тема:** Формирование ключевых компетенций педагога для решения современных задач образования.

**Методическая тема МО:**Развитие профессиональной компетентности педагога , как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС.

**Цель работы МО:**Формирование инновационного образовательного комплекса , ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования в условиях введения ФГОС.

**Задачи:**

1. Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих введение ФГОС ООО.
2. Повышение качества образования.
3. Совершенствование форм работы с одаренными детьми.
4. Повышение интереса к изучению предметов.
5. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения математике, физике, химии, географии, биологии, информатике.
6. Развитие творческих способностей учащихся.
7. Подготовка к сдаче ЕГЭ и ОГЭ.

**Педагогический состав Старокарачинского межшкольного методического объединения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Дата рождения | Образование | Стаж пед. работы | Категория | Год прохождения курсов, тема курсов | Предмет | Тема самообразования | Год предстоящей аттестации |
| 1 | Поцелуева Анна Алексеевна | 27.10.1959 | Высшее  НГПИ | 32 | высшая | 2014 год НИПК и ПРО 108 часов по теме: «Обучение математике пор ФГОС общего образования» | Математика, физика | Проблемное обучение на уроках математики и физики | 2017 |
| 2 | Солдатенко Ольга Юрьевна | 28.10.1973 | высшее НГПУ | 21 | высшая | 2014 год НИПК и ПРО 108 часов по теме: : «Обучение математике пор ФГОС общего образования»  2015 год НИПК и ПРО 72 часов по теме: «Таблицы эксель»  2015 год НИПК и ПРО 108 часов по теме: «Алгоритмирование и программирование» | Математика, информатика | Использование групповых форм обучения на уроках математики и информатики | 2018 |
| 3 | Аленова Галина Людвиговна | 20.10.1969 | высшее НГПИ | 27 | СДЗ | 2014 год НИПК и ПРО 108 Обучение математике по ФГОС общего образования | Математика | Использование инновационных технологий на уроках математики |  |
| 4 | Гаврилов Юрий Александрович |  | высш | 7 | СЗД | 2015 год НИПК и ПРО 108  Обучение ОБЖ по ФГОС общего образования | физика | Использование инновационных технологий при обучении физике |  |
| 5 | Панфилова Татьяна  Геннадьева | 04.07.1975 | высшее (НГПИ), учитель физики | 13 | - | 2014- НИПКиПРО, 108  2013 – НИПКиПРО,108 | математика | Системно-деятельностный подход в обучении математике | 2015 |
| 6 | Калгина Татьяна Владимировна | 22.03.1961 | высшее (НГПИ), учитель математики и физики | 31 |  | 2013- НИПКиПРО108  2015- КФ НГПУ,108 | физика | «Организация исследователь  ской деятельности обучающихся при обучении физике в основной школе» | 2015 |
| 7 | Михайлова Валентина  Васильевна | 28.08.1952 | Высшее, (НГПИ), | 41 | - | 2015 – КФ НГПУ,108 | математика | Использование задач повышенной трудности в мотивации учебной деятельности обучающихся | 2015 |
| 8 | Яценюк  Борис Васильевич | 22.08.1988 | высшее (ДонГУИиИ),  инженер по компьютерной технике | 1 | - | ИКТ2015- НИПКиПРО,108  2015 – КФ НГПУ,108 | информатика | Развитие познавательных интересов на уроках информатики | 2019 |
| 9 | Щербакова Татьяна Валерьевна |  | Ср. спец | - | - | - | информатика | Использование тестовых технологий на уроках информатики |  |

Содержание

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Сроки проведения | Мероприятия | Ответственные |
| 1 | Август | 1. Рассмотрение рабочих программ, календарно – тематических планов, программ элективных курсов, предметных кружков.  2. Согласование рабочих программ по математике, факультативных занятий, элективных курсов.  3.Заполнение информационных карт учителей.  4. Планирование работы на 2015-2016 учебный год. | Руководитель ММО, учителя математики, физики и информатики |
|  | Сентябрь | Заседание ММО. (дистанционно)  1. Об организации проведения входной диагностики  2.Подготовка участников школьного этапа Всероссийской олимпиады по математике. Участие школьников в Региональных и Всероссийских математических конкурсах.  3.Организация школьных предметных олимпиад.  4. Участие в тематических методических неделях.  5. Формирование банка олимпиадных задач по информатике. | Руководитель ММО, учителя математики, физики и информатики |
|  | Октябрь | Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.  Проведение и анализ диагностической работы по информатике и ИКТ в 6 классах. (19.10.2015г.)  Участие в практикуме по методике проведения лабораторных работ по физике (30.10.15г)  Участие в РМ семинаре «Организация подготовки учащихся к ГИА»(16.10.15г)  Адаптация пятиклассников при изучении математики в рамках перехода на ФГОС нового поколения (посещение уроков). | Руководитель ММО, учителя математики, физики и информатики  Учителя физики  Учителя математики |
|  | Ноябрь | 1.Участие в районном семинаре «Подготовка к ЕГЭ по информатике и ИКТ в 2015-2016учебном году. (23.10.2015г)  2.Участие в семинаре «ФГОС II поколения». Основные нормативные документы, регламентирующие введение ФГОС ООО (основные  образовательные программы).  Заседание ММО.(перенесен на 21.01.2016г)  Тема: «Создание ситуации совместной с учащимися про дуктивной и творческой деятельности».  1. Проведение открытого урока по математике в 6 классе  2. Проведение открытого урока по информатике в 7 классе  3. Анализ итогов муниципального тура Всероссийской олимпиады школьников по математике.  4.Методический семинар «Создание ситуации совместной с учащимися про дуктивной и творческой деятельности». | Учителя информатики  Руководитель ММО  Учителя математики, физики и информатики  Осинцевская СОШ  Аленова Г.Л.  Щербакова Т.В.  Гаврилов Ю.А. |
|  | Декабрь | Участие в семинаре для руководителей ММО « Самообразование - необходимое условие повышения профессиональной компетентности учителя»(18.12.2015г.)  Участие в семинаре « Подготовка к ГИА по физике в 2015-2016 уч. г.» (7.12.2015г.)  Проведение и анализ диагностической работы по информатике и ИКТ в 9 классе.(20.12.2015г.) | Руководитель ММО |
|  | Январь | Разработка ООП ООО и рабочих программ для 5-9 классов в соответствии с ФГОС. (календарно - тематическое планирование)  3.Подготовка к ЕГЭ и ГИА.  4.Профильное обучение (элективные курсы).  5. Методический семинар «Организация контроля знаний обучающихся на уроке» (старшая школа) | Руководитель ММО  учителя математики и информатики |
|  | Февраль | Участие в семинаре “Современный урок в условиях реализации требований ФГОС ООО»(8 .02.2016г.)  Участие в дистанционном конкурсе «Современный урок: какой он?»(8-22.02.2016г.)  Участие в неделе Безопасного Рунета(9-15.02.2016г)  Заседание ММО( 04.02.2016г.)  Тема: «Формирование навыков самооценивания и самоконтроля» 1.Проведение открытого урока в 5 классе по математике  2. Проведение открытого урока по физике в 9 классе  3. Методический семинар «Формирование навыков самооценивания и самоконтроля. Проблемы преемственности.»(средняя школа) | Руководитель ММО,  Учителя математики, физики и информатики  Покровская СОШ  Михайлова В.В.  Калгина Т.В. |
|  | Март | Участие в конкурсе для учителей математики и информатики «Педагогическая находка» Творческая мастерская.(для молодых учителей ММО; учителей выходящих на аттестацию)  Участие в конкурсе портфолио по теме самообразования(28.03.2016г.) Участие в дистанционном конкурсе «Физика вокруг нас»(18.03.2016г.) Заседание ММО  Тема: « Современные задачи образования и пути их решения»  Содержание:  1.Проведение пробных экзаменов в 11 ,9 классах по математике.  2.Открытые уроки в 5, 6 классах.  3.Изучение инструкций по ЕГЭ и ОГЭ.  4.Дискуссия на тему: « Современные задачи образования и пути их решения»  5.Подведение итогов экзаменов. | Руководитель ММО  учителя математики, физики и информатики  приСтарокарачинской СОШ  Солдатенко О.Ю.  Поцелуева А.А. , Солдатенко О.Ю.  Руководитель ММО |
|  | Апрель | Мониторинг достижения предметных результатов обучения по математике в 5-х классах  Участие в районном семинаре « Современные образовательные технологии как средство реализации ФГОС ООО» (25.04.2016г.)  Участие в районном конкурсе «Математика вокруг нас»(18.02.2015г.)  Участие в практикуме «Решение олимпиадных задач по физике» (11.04.2016) | Руководитель ММО, учителя математики, физики и информатики |
|  | Май | Заседание ММО  1.Итоги 2015 – 2016 учебного года.  2.Анализ работы ММО учителей математики, физики и информатики.  3. Анализ выполнения государственного стандарта образования по математике.  4. Определение проблем в работе ММО. Задачи работы ММО на 2016-2017 учебный год  5. Заполнение рейтинговой оценки деятельности учителя, ММО ММО | Руководитель ММО.  При Старокарачинской СОШ |
|  | В течении года | Работа на профессиональных сайтах, общение в форумах.  Участие в профессиональных конкурсах.  Участие в Региональных и Всероссийских математических конкурсах. Изучение нормативно-правовой документации в области образования Пополнение методическими материалами виртуального методического кабинета.  Формирование банка данных о методической работе учителей и их профессиональной компетентности.  Работа учителей по методическим темам.  Творческие отчѐты учителей по темам самообразования.  Обсуждение публикаций творчески работающих учителей.  Работа ММО по организации творческой исследовательской деятельности учащихся.  Мониторинг результативности преподавания матем. в 9 и 11 классах в формате ГИА и ЕГЭ.  Работа учителей ММО по коррекции недостатков, выявленных по итогам диагностики внутреннего мониторинга.  Консультации для учителей по вопросам подготовки к итоговой аттестации в форме ГИА и ЕГЭ. Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой аттестации. Работа семинаров-практикумов по решению текстовых задач, задач повышенной сложности.  Консультации, посещение уроков молодых учителей. Взаимопосещение уроков, элективных, факультативных курсов, внеклассных мероприятий коллег.  Работа микрогруппы учителей над проектом « ФГОС II поколения.  Рабочие программы по математике»  Выявление уровня обученности учащихся по математике. |  |