**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 | ВысшееНГПИ | 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 108Обучение ОБЖ по ФГОС общего образования  | физика | Использование инновационных технологий при обучении физике |  |
| 5 | Панфилова ТатьянаГеннадьева | 04.07.1975 | высшее (НГПИ), учитель физики | 13 | - | 2014- НИПКиПРО, 1082013 – 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- НИПКиПРО1082015- КФ НГПУ,108 |  физика | «Организация исследовательской 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 | ЯценюкБорис Васильевич | 22.08.1988 | высшее (ДонГУИиИ),инженер по компьютерной технике | 1 | - | ИКТ2015- НИПКиПРО,1082015 – 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 диагностики2.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 информатикиУчителя физикиУчителя 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 классе2. 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 классе3. 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 СОШСолдатенко 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.  |  |