

Утверждаю

Директор школы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Андреев

Приказ № 131/1 от 15.09.2018г.

***План работы***

***ШМО учителей***

***естественно-математического цикла на 2018-2019 учебный год.***

***Методическая тема:***

***«Развитие профессиональной компетентности педагога, как фактор повышения качества образования в условиях подготовки к введению ФГОС»***

***Цель:***реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на новые ФГОС.

***Задачи МО:***

1. Повысить квалификацию педагогов по проблеме перехода на новые учебные стандарты.
2. Произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС.
3. Внедрить в практику работы всех учителей МО современные образовательные технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы.
4. Накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС.
5. Использовать Интернет-ресурсы в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности обучающихся.
6. Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
7. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам естественно-математического цикла черезвнедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

***Формы методической работы  ШМО:***

* проведение заседаний
* осуществление внутришкольных мониторингов преподавания предметов
* подготовка и проведение  предметных недель
* работа учителей над темами самообразования
* организация и проведение открытых уроков
* участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы
* участие  в конкурсах, олимпиадах различных уровней

***План работы школьного методического объединения***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Основное направление | Содержание деятельности | Срок | Ответственные |
| ***1*** | ***Аналитическая деятельность*** | 1.Анализ работы ШМО за 2017-2018 уч. год  2. Анализ преподавания и качества знаний учащихся  3. Анализ результатов итоговой аттестации  4. Анализ проведения школьных олимпиад  5. Анализ участия учащихся школы в районных олимпиадах  6. Анализ проведения предметной недели | сентябрь  по четвертям и полугодиям  по окончанию школьного тура  по окончанию районного тура  по окончанию недели | Руководитель МО  учителя-предметники |
| ***2*** | ***Планирование и организация деятельности методического  объединения*** | 1.Заседания ШМО.Участие в работе районных методических объединений  2. Планирование работы на 2018-2019 уч. год  3. Утверждение  рабочих программ.  4. Теоретические основы и практика проектирования современного урока в условиях реализации ФГОС  5. Круглый стол «Совершенствование методики работы по подготовке к ОГЭ».  6. Планирование проведения школьных олимпиад и предметной недели. | сентябрь – май  сентябрь  сентябрь  ноябрь  январь  октябрь - декабрь | учителя – предметники  Завуч по УР Резвых Т.П.  Берёзкина Н.В.  учителя – предметники |
| ***3*** | ***Оказание практической методической помощи учителям*** | 1. Педсовет «Пути повышения качества образования».  2.Использование информационно-образовательных ресурсов на уроках  3. Продолжаем изучать:   - Стандарты нового поколения   - Аттестация по-новому  4. Формы использования ИКТ в образовательном процессе.  5. Организация внеурочной деятельности в условиях введения ФГОС  6. О ходе работы учителей 5-6-7-8-х классов при переходе на ФГОС ООО нового поколения и педагогов, обеспечивающих внеурочный компонент учебного плана (программное обеспечение, усвоение учащимися учебного материала). 7. 7. 7.Анализ проблем перехода школы на ФГОС нового поколения. | ноябрь  в течение года  по мере необходимости  февраль | Силаева И.В.,  Резвых Т.П.,  руководители МО  учителя – предметники  Учителя 5-6-7-8-х классов, преподаватели внеурочной деятельности, руководители МО  Резвых Т.П.,  Силаева И.В. |
| ***4*** | ***Изучение состояния преподавания и качества знаний учащихся*** | 1. Работа элективов.  2. Мониторинг качества знаний  3. Мониторинг результатов  ОГЭ и ЕГЭ в 9 и 11 классах | в течение года  в конце четверти  март - апрель | учителя–предметники |
| ***5*** | ***Изучение  и передача передового опыта*** | 1.Районная научно-методическая конференция «Грани педагогического мастерства» на базе МАОУ «БСШ №2»  2.Творческий отчет «Методическое портфолио педагога». Промежуточный отчет по темам самообразования. | апрель | Трифонова Е. Г.  учителя–предметники  ЗДМР |
| ***6*** | ***Работа с одаренными детьми*** | 1. Определение контингента и составление плана работы по сопровождению одаренных детей.  2. Методическое совещание «Сопровождение одаренных детей в урочной и внеурочной деятельности. Индивидуальный учебный план»  3. Проведение I (школьного) этапа Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам  4. Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам  5. Анализ проведения олимпиад школьного, районного уровня.  5. Предметные недели. | сентябрь - октябрь  октябрь  октябрь -ноябрь  ноябрь - декабрь | учителя–предметники  Силаева И.В.  Силаева И.В.  Герасимова А.В.  Резвых Т.П.,  Силаева И.В.,  руководители МО  учителя–предметники |
| ***7*** | ***Научно-методическая работа.*** | 1. Организация работы над проектами по предмету в 5-8 классах (ФГОСООО).  2. Методическое совещание «Переход на ФГОС в основной школе – положительные эффекты и проблемы»  3.Разработка системы уроков по подготовки учащимися к ОГЭ и ЕГЭ.  4.Работа по самообразованию, совершенствованию педагогического мастерства, повышение квалификации.  5.Работа с информационными системами, заполнение электронного журнала,   расширение информационного пространства, освоение работы в интернете.  6.Обмен педагогическим опытом.  7.Внедрение в образовательный процесс информационных технологий,  разработка презентаций по теме урока.   8.Внеурочная деятельность с целью расширения кругозора учащихся и привитие им интереса к изучаемым предметам. | октябрь  март - май  в течение года | Силаева И.В.,  руководители МО  Резвых Т.П.,  учителя–предметники |

***План заседаний ШМО***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Тематика*** | | ***Сроки проведения*** | | ***Ответственные*** |
| ***Заседание№1***  ***Тема:***  *«****Содержание и основные направления деятельности МО на 2018-2019 учебный год»*** | | | | |
| План заседания:  1. Анализ результатов итоговой аттестации по предметам естественно – математического цикла в 2017 – 2018уч.г.  2. План работы ШМО на текущий год.  3. Подготовка к проведению школьного тура олимпиады школьников по предметам.  4. Организация проведения входной диагностики в 5-11 классах.  5. Изучение инструктивно- методических писем Министерства образования РФ к новому учебному году.  6. Изучение нормативных документов,  правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки. | | сентябрь | | Завуч по УР Резвых Т.П.  Руководитель МО  Руководитель МО |
| Итоги I четверти. Анализ качества знаний и успеваемости учащихся.  Анализ выполнения учебных программ и планов.  Анализ адаптации учащихся 5 класса к системе обучения и требованиям основной школы.  Анализ результатов входных контрольных работ по предметам  Организация работы с неуспевающими учащимися.  Результаты школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.  Подготовка к участию в районном туре Участие в конкурсе Кенгуру – выпускникам. | | сентябрь - октябрь | | Завуч по УР Резвых Т.П.  Завуч по УР Резвых Т.П.  Руководитель МО  учителя–предметники |
| ***Заседание№2***  ***Тема: «Новые педагогические технологии в обучении предметов естественно математического цикла».*** | | | | |
| План заседания:  1. Современные образовательные технологии как средство реализации ФГОС.  2. Сообщения учителей - предметников о технологиях часто используемых на уроках.  3. Обмен опытом по внедрению ФГОС в 5 - 8 классах.  4.Подготовка и проведение недели предметов ЕМЦ. | | ноябрь - декабрь | | Руководитель МО  учителя - предметники |
| ***Заседание №3***  ***Тема:*** ***« «Домашнее задание, его роль в формировании учебных компетенций»*** | | | | |
| План заседания:  1. Развитие познавательной мотивации обучения через систему домашних заданий на уроках ЕМЦ.  2.Методы проверки и оценки знаний, умений и навыков обучающихся. Организация контроля с помощью тестов.  3. Итоги контрольных работ за I полугодие. 3.Отчёт о проведении недели предметной недели ЕМЦ.  4. Организация подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ.  5. Выполнение программ по предметам за 1 полугодие | | январь-февраль | | Руководитель МО  учителя - предметники  Все члены ШМО |
| ***Заседание №4***  ***Тема: «Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации»*** | | | | |
| План заседания:  1. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ОГЭ и ЕГЭ»  2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях  учащихся.  3.Организация самостоятельной деятельности учащихся на уроке как действенное средство повышения его качества.  4. Анализ работы за 3 четверть (успеваемость, выполнение программ).  5. Итоги самообразования учителей. Отчёт по темам самообразования. | | март- апрель | | учителя - предметники  Руководитель МО |
| ***Заседание №5***  ***Тема:*** ***«Итоги работы МО за 2018-2019 учебный год. Задачи на 2019-2020 учебный год».*** | | | | |
| План заседания: 1. Анализ работы МО за 2018 - 2019 учебный год. Задачи на 2019-2020 учебный год.  2. Планирование работы на 2018- 2019 учебный год.  3. Мониторинг качества знаний обучающихся по предметам ЕМЦ за год.  4. Подведение итогов годовых контрольных работ. 5. Анализ выполнения учебных программ.  6. Итоги участия в мероприятиях различных уровней педагогов и обучающихся. | май | | Руководитель МО  учителя - предметники | |