**Мартыновская оснавная школа**

**План работы методического объединения**

**естественно-математического цикла**

**на 2019-2020 учебный год**

**Руководитель МО Мукишова Г.М**

# Планирование и организация работы методического объединения естественно-математического цикла на

#  2019/ 2020 учебный год

**Методическая тема школы:**

« Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства педагогов, их эрудиций и компетентности в области преподаваемого предмета и методики его преподавания»

**Цель работы МО:**

совершенствование профессиональной компетентности и творческой активности учителей естественно-математического цикла, через внедрение элементов метапредметности, современных образовательных технологий на уроках ЕМЦ, информатизации системы образования для повышения качества знаний обучающихся

***Задачи ШМО на 2019 - 2020учебный год:***

1. Повышение качества образования естественно-математических наук, через внедрение в учебный процесс новейших технологий;
2. Продолжить внедрение инновационных образовательных технологий, системно – деятельностного подхода в урочной и внеурочной деятельности.
3. Повышать мотивацию обучающихся через использование элементов метапредметности на уроке.
4.Направить усилия учителей на лучшую подготовку обучающихся к олимпиадам, экзаменам, научно- практическим конференциям.
5. Развитие познавательного интереса учащихся к предметам естественно-математического цикла через внедрение разнообразных форм внеурочной работы.
6.Проводить индивидуальную работу с одаренными и неуспевающими учениками.
7.Развивать кадровый потенциал естественно-математического МО, повышать квалификацию педагогов через прохождение курсовой переподготовки и аттестации, внедрять современные технологии обучения и воспитания в практику.

План заседаний МО естественно - математических наук 201**9**-2020 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема заседания | Сроки  | Кто готовит вопрос |
| Заседание № 1 Тема: «Анализ работы МО, учебной работы предметов ЕМЦ за 2018-2019 учебный год, задачи на 2019-2020 учебный год в свете идей модернизации». |
| 1.1. | Анализ работы МО за 2018-2019 учебный год и утверждение плана работы на новый учебный год | август 2019г | Руководитель МОЧлены МО |
| 1.2. | Утверждение плана МО на 2019/2020 учебный год. |
| 1.3 | Утверждение рабочих программ по математике, физике, информатике, географии, химии, биологии. |
| 1.4 | Утверждение рабочих программ по индивидуальному домашнему обучению, по внеурочной деятельности. |
| 1.5 | Утверждение сроков проведения контрольных работ, графика открытых уроков и тем самообразования, графика предметных недель. |
| 1.6 | Планирование работы учителей по повышению качества обучения с использованием заданий, приближенных к заданиям ВОУД |
| 1.7 | Готовность кабинетов к учебному году. |
| 1.8 | Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению предметам естественно-математического цикла в школе.  |
| 1.9 | Организация и проведение входного контроля в 5-9 классах  |
| 1.10 | Организация работы с одаренными и неуспевающими учениками. |  |
| 1.11 | Подготовка и проведение предметных недель. |  |
| 1.12 | Подготовка к раионный олимпиаде школьников по предметам |
| Заседание № 2 Тема: «Преемственность в обучении предметов емц на всех ступенях обучения". |
| 2.1 | Доклады «Современный урок . Компетентностное  ориентированное задание »,«Внедрение в учебный процесс новейших технологий». | Октябрь- ноябрь 2019г | Руководитель МО,Члены МО |
| 2.2 | Семинар «Формирование УУД на уроках математики». Обмен опытом. |
| 2.3 | Результаты 1 четверти. Результаты административной контрольной работы в 5-х классах, срезов ЗУН в 5 классе за начальную школу. Преемственность обучения. |
| 2.4 | Итоги школьных олимпиад по предметам ЕМЦ |
| 2.5 |  Стандарты нового поколения в предметах естественно - математического цикла. | Члены МО |
| 2.6 | Анализ результатов входной диагностики по предметам естественно - математического цикла | Руководитель МО |
| 2.7 | Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 классов | Члены МО |
| 2.8 | Организация консультаций для выпускников 9-х классов по итоговой аттестации. |
| 2.9 | Индивидуальная работа с неуспевающими учениками |
| **Заседание № 3 Тема: «Современный урок»** |
| 3.1. | Анализ итогов олимпиад естественно - математического цикла, проведение второго (муниципального) этапа районной олимпиаде школьников . | Декабрь 2019г | Руководитель МО , Члены МО |
| 3.2. | Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественно- математического цикла за 1 полугодие. Анализ результатов промежуточной диагностики и диагностических работ в формате ВОУД по предметам естественно - математического цикла. |  |
| 3.3. | Доклад «Использование современных образовательных технологий как средство формирования предметной социальной компетентности учащихся». |  |
| 3.4 | Обсуждение «Требования к современному уроку в условиях введения стандарта » |
| 3.5 | Взаимопосещения уроков с целью наблюдения за использованием ИКТ-технологий и ПК на уроках ЕМЦ. |
| 3.6 | Анализ проведенных открытых уроков за первое полугодие. |
| **Заседание № 4 Тема: «Составляющие образовательного процесса».** |
| 4.1. | Доклад «Использование метода проектного обучения на уроках математики» | февраль 2020 | Руководитель МО , Члены МО |
| 4.2. | Отчёты учителей МО о реализации планов работы по подготовке учащихся к ВОУД  | Члены МО |
| 4.3. | Анализ проведения недели ЕМЦ. .  | Руководитель МО |
| 4.4 | О подготовке обучающихся в 9-х классах к экзамену по математике по итогам пробных тестирований. |
| 4.5 |  Организация и проведение консультаций для подготовки к итоговой аттестации по математике, физике, химии, биологии в 9-х классах. |
| 4.6 | Круглый стол «Обобщение и распространение положительного опыта педагогов», итоги 3 четверти. |
| 4.7 | Взаимопосещения уроков с целью наблюдения за использованием ИКТ-технологий и ПК на уроках ЕМЦ. |
| Заседание № 5 Тема :«Итоги работы МО за 2019-2020 учебный год. Задачи на 2020-2021 учебный год». |
| 5.1 | Анализ работы МО за текущий год и постановка задач на 2019/2020 учебный год | май 2020г  | Руководитель МО,  |
| 5.2 | Качество обучения за 2 полугодие, сравнительный анализ. | Руководитель МО |
| 5.3 | Составление и утверждение плана работы МО на 2020/2021 учебный год. | Члены МО |
| 5.4 | Выступление учителей МО с отчетами по самообразованию | Члены МО |
| 5.5 | Утверждение рабочих программ, УТП по предметам на основе обязательного минимума содержания образования, программ элективных курсов, индивидуальных занятий |
| 5.6 | Сводный аналитический отчет о подготовке к ОГЭ. Педагогический консилиум по предварительной успеваемости. Результаты пробных экзаменов по предметам ЕМЦ, о повышении предполагаемых результатов |
| 5.7 | Обсуждение плана работы на следующий учебный год. |