**Анализ работы методического объединения учителей математики, информатики на 2016-2017 учебный год.**

**Задачи МО на 2017-2018 учебный год**

* Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
* Продолжить работу по предупреждению отклонений и освоению учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
* Продолжить работу по формированию и систематизации банка ЭОР членами МО
* Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на ФГОС

**Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность**

**Задачи:**

* повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи МКОУ;
* создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятие** | **Сроки** | **Ответственный** | **Выход** |
| 1.1 | Анализ выполнения плана МО за 2016-2017уч.год.. Утверждение плана МО на 2017-2018уч.год   | июнь  | Руководитель МО | Отчёт, план МО |
| 1.2 | Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО. | август  | Руководитель МО | См. кадровый состав МО |
| 1.3 | Проведение заседаний МО | 1 раз в 2 месяца | Руководитель МО | Отдельный план (Приложение 1) |
| 1.4 | Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных секций, районных предметных  олимпиадах | 1 раз в месяц | Члены МО | Планы школы |
| 1.5 | Актуализация нормативных требований СанПиН охраны труда для всех участников образовательного процесса | Сентябрь, январь | Члены МО | Журналы по ТБ  и охране труда, план работы кабинетов |
| 1.6 | Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителей-предметников Создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов, психологических портретов | Постоянно | Члены МО | Отдельный план |
| 1.7 | Составление и утверждение плана МО на 2017-2018 | Июнь  | Руководитель МО | Отдельный план |
| 1.8 | Олимпиада по предметам математического цикла – школьный этап. | Ноябрь  | Члены МО Руководитель МО | Отдельный план |
| 1.9 | Научно-практическая конференция | Февраль  | Члены МО Руководитель МО |  |

**Раздел 2  Учебно-методическая  деятельность**

**Задачи:**

* формирование банка данных педагогической информации(нормативно-правовая, научно-методическая, методическая.
* организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Сроки | Ответственный | Выход |
| 2.1 | Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций по преподаванию предметов математического цикла на 2015-2016 | Август  | Руководитель МО | Методическая копилка членов МО |
| 2.2 | Изучение и систематизация программного обеспечения по математике, информатике. | В течение года | Члены МО | Методическая копилка |
| 2.3 | Изучение и систематизация методического обеспечения и учебных программ | В течение года |  | Методическая копилка членов МО |
| 2.4 | Подборка дидактического обеспечения учебных программ | В течение года | Члены МО | Методическая копилка членов МО |
| 2.5 | Разработка рабочих программ по предмету | Август  | Члены МО | Рабочие программы по предмету членов МО |
| 2.6 | Составление планов самообразования | Август  | Члены МО | Отдельный план |
| 2.7 | Организация и проведение входного контроля знаний учащихся. |  Сентябрь | Члены МО | Протокол МО |
| 2.8 | Организация и проведение четвертных, рубежных и итоговых контрольных работ по предметам | Ноябрь, декабрь, февраль, май | Члены МО | График проведения контрольных работ |
| 2.9 | Организация работы с учащимися, отстающими в освоении  уч. программы по предмету | В течение года | Члены МО | Отдельный перечень мероприятий |
| 2.10 | Организация и проведение предметного Фестиваля математики и информатики | Ноябрь  | Члены МО | Отдельный план, сборник методических мероприятий |
| 2.11 | Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации уч-ся 9,11 классов | Апрель | Члены МО | Протокол МО |
| 2.12 | Изучение новых стандартов, обсуждение проблем при переходе на ФГОС нового поколения | В теч. года | Члены МО | Протокол МО |
| 2.13 | Составление пакета документов для проведения итоговой аттестации  уч-ся 9 классов | В теч. года | Члены МО | Протокол МО |
| 2.14 |  Анализ мониторинга обученности уч-ся по освоению  уч. материала | Декабрь, июнь | Члены МО | Протокол МО |

**Состав Методического объединения учителей математики, физики и информатики 2016-2017уч.год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И учителя** | **Образование** | **Стаж** | **Разряд** | **Курсы ПК** |
| Магомедов Муслим Хаскилович |  высшее | 24 | 14 | 2016 |
| Магомедов ХаскилГазимагомедович | высшее | 42 | 13 | 2014 |
| Нурмагомедов Магомед Жамалович. | высшее | 28 | 14 |  |
| ИмангазалиевСаглоМагомедович | высшее | 25 | 14 |  |
| Магомедов АбдулаМагомедович | высшее | 49 | 12 |  |
| Абдурахманова АйшатДавудгаджиевна | высшее | 6 | 13 | 2014 |

**Повышение педагогического мастерства**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И учителя** | **Тема самообразования** | **Доклад** | **Открытый урок** |
| Магомедов Х. | Развитие познавательных способностей учащихся на уроках математики | ноябрь  | Октябрь  |
| Имангазалиев С | Формирование ключевых компетенций учащихся на уроках информатики в целях повышения качества обученности учащихся |  декабрь  | Ноябрь  |
| Магомедов М.Х. | Развитие творческих способностей на уроках математики |  Февраль  | Март  |

**Планирование заседаний МО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вопросы** | **Ответственные** | **Сроки** |
| 1 | 1.Плана работы МО на 2016-2017уч.год.2.Утверждение рабочих программ, программ элективных курсов3 Утверждение текстов входного контроля4. Утверждение тем по самообразованию | Магомедов Муслим Х.Члены МО | Август  |
| 2 | 1.Итоги входного контроля по предметам2. Подготовка к школьным олимпиадам 3.Обзор методической литературы | Члены МОМагомедов М.Х. | Октябрь  |
| 3 | 1.Анализ итогов 1 четверти2. Проведение Предметного фестиваля математики и информатики3.Разное | Магомедов М.Х.Члены МО | Ноябрь  |
| 4 | 1. Анализ итогов 2 четверти, рубежного контроля.2.Реализация решения предыдущего заседания МО3.Переход на ФГОС сравнительный анализ4. Разное | Члены МО | Январь |
| 5 | 1. Реализация решения предыдущего заседания МО2. Анализ итогов 3 четверти.  3. Рассмотрение и утверждение текстов итоговых контрольных работ.4.Организация преемственности при переходе из нач. школы в среднее звено | Магомедов М.Х.Члены МО | Март  |
| 6 | 1.Итоги года.2.Анализ работы МО за год. | Члены МО.Магомедов М.Х. | Июнь  |

**Работа членов МО математики, физики и информатики между заседаниями**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Содержание работы** | **Ответственные** | **Сроки** |
| Проведение входного, рубежного и итогового контроля | Члены МО | Сентябрь, декабрь, май  |
| Проведение школьной олимпиады | Члены МО | Ноябрь-декабрь  |
| Подготовка к выступлению на заседании МО | Члены МО | В течение года  |
| Взаимопосещение уроков | Члены МО | В течение года  |
| Взаимопроверка тетрадей | Члены МО | Март  |
| Проведение открытых уроков | Члены МО | В течение года  |
| Подготовка к итоговой аттестации |  Магомедову А.М. Магомедову М.Х. | В течение года |
| Проведение предметного Фестиваля | Члены МО | Ноябрь  |

**Раздел 3. Организация внеклассной работы по предметам**

Задачи

* формирование и развитие ИП и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;
* создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутых учащихся, развития их творческих способностей

**Внеурочная работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Класс | Ответственный |
|  | Подготовка к экзамену  по математике в форме ЕГЭ | 11 | Магомедов М. |
|  | Решение нестандартных задач | 11 | МагомедовМ.Х. |
|  | Занимательная информатика | 7 | Имангазалиев С. |
|  | Подготовка к экзамену по математике в форме ОГЭ | 9 |  Магомедов М. Магомедов Х. |
|  | Юный информатик | 5-6 | Имангазалиев С. |
|  | Основы информатики | 8 - 11 | Имангазалиев С. |