**План работы методического объединения учителей математики и информатики**

**на 2015-2016 учебный год**

**Тема МО: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС»**

**Задачи МО на 2015-2016 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.

- повышение профессиональной культуры и мастерства учителя через участие в реализации методической идеи МБОУ;

- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя;

- организация сотрудничества с вузами республики по сопровождению одаренных детей;

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая);

- организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Месяц** | **Разделы плана** | **Вид работы** | **Содержание** |
| сентябрь | Работа с  педагогическими кадрами | 1-е заседание  методического объединения  Производственное совещание МО (каждая 4–я пятница месяца) | **Тема:** «Определение основных задач МО учителей математики и информатики на 2015-2016 учебный год»  **Повестка дня:**   1. Цели и задачи МО на учебный год 2. Утверждение плана работы на 2015-2016 учебный год 3. Согласование и утверждение рабочих программ по предмету 4. Организация входной диагностики по предметам 5. Организация заочного тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике и информатике 6. Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации 7. Обновление сайта МО 8. Актуализация нормативных требований Сан ПиН охраны труда для всех участников образовательного процесса 9. Планирование участия в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных секций, районных предметных олимпиадах |
| Система  внутришкольного контроля | План  взаимопосещения | **Фамилии:** Аббазова Р.Х. (5кл.), Аббазова Р.Х.(7 кл.),  Бадертдинова А.Т. (6 «а» кл).  **Цель посещения:** адаптационный период в средней школе, знакомства учащихся с новыми предметами (алгебра, геометрия), адаптационный период коррекционного класса в общеобразовательной школе |
| Внеклассная  работа | Работа в кружках | **Категории участников:** 5-11 классы |
| Работа с  одарёнными детьми | школьный тур олимпиады, | **Категории участников:** 4-11 классы |
| октябрь | Работа с  педагогическими кадрами | Производственное совещание МО(каждая 4–я пятница месяца) | **Повестка дня:**   1. Диагностические и городские контрольные работы по математике 2. Изучение новых стандартов, обсуждение проблем при переходе на ФГОС нового поколения 3. Разное |
| Система  внутришкольного контроля | План  взаимопосещения | **Фамилии:** Хисамутдинова Ф.Ф. (10 кл), Бадертдинова А.Т. (10 кл)  **Цель посещения:** адаптационный период учащихся по профилям  **Фамилии:** Аббазова Р.Х.(9кл), Бакирова Ф.М.( 8кл),  **Цель посещения:** анализ работы по предупреждению неуспеваемости |
| Внеклассная работа | Единый урок по информатике «Безопасный интернет». | **Категории участников:** 5-11 классы |
| Работа с одаренными детьми | дистанционные олимпиады и викторины |  |
| ноябрь | Работа с  педагогическими кадрами | 2-е заседание  методического объединения  Производственное совещание МО (каждая 4–я пятница месяца) | **Тема:** «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования»  **Повестка дня:**   1. Подведение итогов успеваемости за 1-ю четверть 2. Подведение итогов школьного тура олимпиады и подготовка к районному туру олимпиады 3. Составление плана работы по подготовке к экзаменам 4. Выступление по темам самообразования 5. Анализ результатов диагностических и контрольных работ   1.Анализ взаимопосещений уроков  2. Заполнение информационных карт учителями МО  3.Анализ результатов диагностических работ в 11 классах |
| Система  внутришкольного контроля | План  взаимопосещения | **Фамилии:** Бадертдинова А.Т. (8 кл), Аббазова Р.Х. (6кл), Бакирова Ф.М. (11кл), Хисамутдинова Ф.Ф. (11б кл).  **Цель посещения:** целевое посещение уроков |
| Внеклассная  работа | Районный этап республиканского конкурса «Юный программист», дистанционные конкурсы | **Категории участников:**8-11 классы |
| Работа с  одарёнными детьми | Подготовка призеров школьного тура олимпиады к республиканскому туру | **Категории участников:** 8-11 классы |
| декабрь | Работа с  педагогическими кадрами | Производственное совещание МО (каждая 4-я пятница месяца) | **Повестка дня:**  1. Участие в организации и в проверке районного тура олимпиады  2. Анализ городских контрольных работ (Статград) в 9-10 классах  3. Анализ мониторинга обученности уч-ся по освоению материала   1. Постановка целей и задач недели математики 2. Разработка плана проведения недели |
| Внеклассная  работа | Проведение единого урока «Час кода» | **Категории участников:** 5-11 классы |
| Работа с  одарёнными детьми | Подготовка проектных и исследовательских работ  Всероссийская олимпиада школьников, дистанционным олимпиадам и т.п. по плану | **Категории участников:** 5-11 классы |
| январь | Работа с  педагогическими кадрами | 3-е заседание  методического объединения | **Тема:** «Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей»  **Повестка дня:**   1. Подведение итогов успеваемости за 1- е полугодие   2. Подведение итогов республиканского тура олимпиады  3. Выступление по темам самообразования  4. Составление таблицы эффективности работы МО  5.Организация и проведение предметной недели математики, физики и информатики  6.Актуализация нормативных требований Сан ПиН охраны труда для всех участников образовательного процесса |
| Внеклассная  работа | Международный конкурс-игра 1.«Кенгуру-выпускникам»,   1. Конкурс «Кит».   Конкурсы по плану районного МО | **Категории участников:**   1. 4**,**9,11 классы 2. 2-11 классы |
| Работа с  одарёнными детьми | По графику городских конкурсов и олимпиад | **Категории участников:** 5-11 классы |
| февраль | Работа с  педагогическими кадрами | Производственное совещание МО (каждая 4-я пятница месяца) | **Повестка дня:**   1. Организация проведения конкурса «Кенгуру», «Кит» в школе 2. Анализ результатов диагностических работ в 9 классах 3. Организация работы с учащимися, отстающими в освоении уч. программы по предмету |
| Система  внутришкольного контроля | План  взаимопосещения | **Фамилии:** Хисамутдинова Ф.Ф.(11 а кл), Аббазова Р.Х.(9 кл), Бакирова Ф.М. (11 б кл)  **Цель посещения:** подготовка учащихся к ОГЭ и к ЕГЭ в рамках урока |
| Внеклассная  работа | Межрегиональная олимпиада «будущее большой химии», конкурсы по плану районного МО | **Категории участников:** 8-11 классы |
| Работа с  одарёнными детьми | Общественные слушания проектных работ, представленных на различные конкурсы | **Категории участников:** 6-11 классы |
| март | Работа с  педагогическими кадрами | 4-е заседание  методического объединения    Производственное совещание МО (каждая 4-я пятница месяца) | **Тема:** «Итоги успеваемости в 3 четверти.  **Повестка дня:**   1. Итоги успеваемости в 3 четверти   1.Анализ диагностических работ в 11 классах  2. Заполнение информационных карт учителями МО |
| Внеклассная  работа | Дистанционные конкурсы | **Категории участников:** 6-11 классы |
| Работа с одаренными детьми | Общественные слушания проектных работ, представленных на различные конкурсы | **Категории участников:** 6-11 классы |
| апрель | Работа с  педагогическими кадрами | 5-е заседание методического объединения | **Тема:** «Организация работы МО на будущий учебный год»  **Повестка дня:**   1. Обсуждение и утверждение УМК на 2015-2016 учебный год 2. Предварительное распределение нагрузки на будущий учебный год |
| Система  внутришкольного контроля | План  взаимопосещения | **Фамилии:** Бадертдинова А.Т. (8 б кл), Хисамутдинова Ф.Ф. (6 а кл), Бакирова Ф.М. (7 кл)  **Цель посещения:** целевое посещение уроков |
| Внеклассная работа | Дистанционные конкурсы, конкурсы по плану районного МО | **Категории участников:** |
| Работа с  одарёнными детьми | Дистанционные олимпиады | **Категории участников:** 6-11 классы |
| май | Работа с  педагогическими кадрами | 6-е заседание методического объединения | **Тема:** «Анализ работы МО за учебный год»  **Повестка дня:**   1. Анализ работы МО за учебный год 2. Подведение итогов успеваемости за 2-е полугодие 3. Выступление по темам самообразования 4. Подсчёт баллов рейтинга учителей за год 5. Составление таблицы эффективности работы МО за год |
| Внеклассная  работа | Итоговое мероприятие в рамках математических кружков | **Категории участников:** 5-11 классы |

**Состав методического объединения учителей математики, физики и информатики на 2015-2016 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО учителя** | **Образование** | **Педагогический стаж** | **Предметный стаж** | **Предмет** | **Кв. категория** |
| Аббазова Ризида Хайдаровна | высшее | 35 лет | 30 лет | математика | высшая |
| Бадертдинова Айсылу Тальгатовна | высшее | 8 лет | 1 год | информатика и ИКТ | без кв. категории |
| Бакирова Фердаус Миннуловна | высшее | 35 лет | 35 лет | физика | высшая |
| Хисамутдинова Флера Фаязовна | высшее | 37 лет | 25 лет | математика | высшая |

**Повышение педагогического мастерства**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО учителя** | **Тема самообразования** | **Доклад** | **Открытый урок** |
| Аббазова Р.Х. | Развитие познавательных способностей учащихся на уроках математики в рамках требований ФГОС |  |  |
| Бадертдинова А.Т. | Формирование ключевых компетенций учащихся на уроках информатики в целях повышения качества обученности учащимися в рамках новых требований ФГОС |  |  |
| Бакирова Ф.М. | Личностный рост учащихся на уроках физики в рамках новых требований ФГОС |  |  |
| Хисамутдинова Ф.Ф. | Новые технологии ведения урока, стимулирующие личностный рост и повышение творческой активности учащихся в рамках новых требований ФГОС |  |  |

**Внеурочные мероприятия**

**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 и логического мышления.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Класс | Ответственный |
| 1 | Подготовка к экзамену по математике в форме ОГЭ. «Практикум по математике» | 9 |  |
| 2 | Элективный курс «Математический практикум» | 11 | Хисамутдинова Ф.Ф. |
| 3 | Элективный курс «Анализ, синтез и эксперемент» |  | Бакирова Ф.М. |
| 4 | Дополнительное занятие по предмету «Информатика и ИКТ» | 7 | Бадертдинова А.Т. |