Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Кысыл-Сырская средняя общеобразовательная школа»

**План работы школьного методического объединения учителей математики и информатики на 2015 -2016 учебный год**

Утвержден на заседании МО

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

Кысыл-Сыр - 2015

**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»**

***Цели работы МО:***

* Формирование инновационного образовательного комплекса , ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования
* Развитие математических способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках математики и во внеурочное время
* Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.
* Повышение качества образования по математике и информатике через развитие познавательной деятельности обучающихся.

***Задачи МО***:

* 1. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения математике.
  2. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предмета.
  3. Развитие инициативы, самостоятельности и творческого потенциала учащихся, применяя наиболее эффективные способы активизации познавательной деятельности.
  4. Подбор дидактических материалов по математике и информатике, направленных на решение поставленных целей работы МО

***Ожидаемый результат:***

1. Повышение мотивации к изучению математики и информатики за счет расширения пространства учебных предметов.
2. Развитие творческой активности обучающихся.
3. Формирование представлений о математических дисциплинах как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

**Организационно - содержательная деятельность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 иформатики 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. Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации |
| Система  внутришкольного контроля | План  взаимопосещения | **Цель посещения:** адаптационный период в средней школе, знакомства учащихся с новыми предметами (алгебра, геометрия ) |
| Внеклассная  работа | Работа в математических кружках | **Категории участников:** 5-11 классы |
| Работа с  одарёнными детьми | Подготовка к олимпиадам | **Категории участников:** 5-11 классы |
| октябрь | Работа с  педагогическими кадрами | Производственное совещание МО(каждая 4–я пятница месяца) | **Повестка дня:**   1. Диагностические контрольные работы по математике 2. Разное |
| Система  внутришкольного контроля | План  взаимопосещения | **Цель посещения:** адаптационный период учащихся по профилям, анализ работы по предупреждению неуспеваемости |
| Работа с  одарёнными детьми | Подготовка к олимпиадам | **Категории участников:** 5-11 классы |
| Внеклассная работа | Интернет-карусели по математике | **Категории участников:** 8-11 классы |
| 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   1. Постановка целей и задач недели математики 2. Разработка плана проведения недели |
| Система  внутришкольного контроля | План  взаимопосещения | **Цель посещения:** целевое посещение уроков |
| Внеклассная  работа | Школьная олимпиада | **Категории участников:** 7-9 классы |
| Работа с  одарёнными детьми | Подготовка призеров школьного тура олимпиады к районному туру | **Категории участников:** 8-11 классы |
| **Месяц** | **Разделы плана** | **Вид работы** | **Содержание** |
| 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 |
| Внеклассная  работа | Проведение преметной недели | **Категории участников:** 5-11 классы |
| Работа с  одарёнными детьми | Подготовка проектных и исследовательских работ | **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 1е полугодие 2. Подведение итогов районного тура олимпиады 3. Подведение итогов недели математики 4. Выступление по темам самообразования 5. Подсчёт баллов рейтинга учителей 6. Составление таблицы эффективности работы МО |
| Внеклассная  работа | Международный конкурс-игра «Кенгуру-выпускникам». | **Категории участников:** 4**,**9,11 классы |
| Работа с  одарёнными детьми | По графику городских конкурсов и олимпиад  Подготовка учащихся к республиканской олимпиаде | **Категории участников:** 6-11 классы |
| февраль | Работа с  педагогическими кадрами | Производственное совещание МО (каждая 4-я пятница месяца) | **Повестка дня:**   1. Организация проведения конкурса «Кенгуру» в школе 2. Анализ результатов диагностических работ в 9 классах |
| Система  внутришкольного контроля | План  взаимопосещения | **Цель посещения:** подготовка учащихся к ГИА и к ЕГЭ в рамках урока |
| Внеклассная  работа | Математический праздник | **Категории участников:** 6-7 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. Утверждение материалов к устному экзамену по геометрии»  **Повестка дня:**   1. Итоги успеваемости в 3 четверти 2. Утверждение экзаменационного материала   1.Анализ диагностических работ в 11 классах  2. Заполнение информационных карт учителями МО |
| Внеклассная  работа | Международный математический конкурс-игра «Кенгуру» | **Категории участников:** 2-10 классы |
| Работа с одаренными детьми | Заочная олимпиада им. Леманского по геометрии | **Категории участников:** 6-11 классы |
| Республиканская математическая олимпиада | **Категории участников:** 8-11 классы |
| **Месяц** | **Разделы плана** | **Вид работы** | **Содержание** |
| 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 2016-2017 учебный год 2. Предварительное распределение нагрузки на будущий учебный год |
| Система  внутришкольного контроля | План  взаимопосещения | **Цель посещения:** целевое посещение уроков |
| 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 |