**План работа**

**КМО учителей математики при УСОШ №2**

**на 2016-2017 уч. год**

**Методическая тема:**

**«**Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС ООО»

**Цель:**

Содействовать повышению профессиональной компетентности и мастерства, совершенствованию деятельности учителей математики для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников.

**Задачи:**

* обновление и углубление теоретических и практических знаний по вопросам введения ФГОС второго поколения.
* осуществление поиска новых форм работы при подготовке учащихся к ЕГЭ и ГИА,
* Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, использование современных информационных технологий.
* Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми
* Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на ФГОС

**Теоретический блок**

*Сообщения:*

* Доклад «Самостоятельная работа учащихся на уроках как средство формирования личностных УУД.» (Новикова Т.Л.-ноябрь)
* Методическое сообщение «Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики в условиях введения ФГОС ООО». (Удалова О.П. -ноябрь)
* Методическое сообщение «Технология уровневой дифференциации в личностно-ориентированном обучении математике при подготовке к ГИА».

(Бабанова Л.Л.- апрель)

*Изучение, распространение, обобщение передового педагогического опыта:*

* Из опыта работы «Актуальность ИКТ в практике современного учителя в условиях введения ФГОС.» (Колчина Е.В.-февраль)

**Практический блок**

*Практикумы:*

* Особенности подготовки старшеклассников к ЕГЭ образца 2017 г. (базовый и профильный уровни). (Девушкина В.А.-апрель)
* Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ЕГЭ в 11-х и ОГЭ (ГИА) в 9-х классах.(Вихарева Т.А-февраль)

*Открытый урок:*

* Открытый урок по математике. (Малышева Н.А.- февраль)
* Видео просмотр современного урока математики по ФГОС ООО. (Соршнева Л.И.-ноябрь)

*Консультации:*

* .Методическая копилка учителя математики. Обзор новинок литературы и интернет сайтов по методике преподавания математики. (Бабанова Л.Л.-февраль)
* Обзор методической литературы и интернет сайтов по предмету, по подготовке к ЕГЭ и ГИА.(Ларина Т.Ю.-сентябрь)

*Куглый стол:*

* Рассмотрение рабочих программ по математике, их соответствие государственным стандартам, графику прохождения учебного материала. ( учителя КМО-сентябрь )
* Круглый стол «Введение ФГОС на второй ступени обучения: опыт, проблемы, перспективы». Самоанализ работы учителей, работающих в 5-6 классах.(учителя КМО, работающие в 5-6 классах-апрель)

**Информационный блок**

* .Корректировка базы данных на учителей математики 2016-2017 уч. год, входящих в КМО. (сентябрь-Соршнева Л.И.)
* Пополнение банка педагогической информации. (в теч. года – Соршнева Л.И.)
* Анализ работы КМО за истекший учебный год.(сентябрь)
* Корректировка и утверждение плана работы КМО на 2016-2017 учебный год.

(сентябрь)

* Утверждение тем по самообразованию.(сентябрь)

**Диагностический блок**

* Диагностическая работа по преемственности в 5 классе (сентябрь)
* Тестирование учащихся 9 классов (декабрь)
* Диагностика проф. затруднений педагогов (июнь)
* Итоги школьного и муниципального тура Всероссийской олимпиады школьников.(февраль)
* .Подведение итогов участия учителей и учащихся в конкурсах, олимпиадах.(апрель)

**Внеклассная работа по предмету**

* Олимпиада школьная 5 – 11 класс (сентябрь)
* Олимпиада районная 5 – 11 класс (ноябрь)
* Конкурсы: «Кенгуру», «Молодежный чемпионат», «Авангард» (октябрь – март)
* Турнир знатоков. 7 класс.
* «Таланты земли Нижегородской».

**Повышение профессиональной компетентности**

* Курсовая подготовка в течение года
* Аттестация: Вихарева Т.А., Колчина Е.В., Соршнева Л.Ю.
* Самообразование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Темы по самообразованию** |
| 1. | Малышева И.В. | Применение ИКТ, как одно из условий повышения качества образования. |
| 2. | Малышева Н.А. | Использование самостоятельной и дифференцированной работы на уроках математики. |
| 3. | Соршнева Л.И. | Теоретические и практические вопросы подготовки к ЕГЭ по математике. |
| 4. | Девушкина В.А. | Проектная деятельность учащихся на уроках математики. |
| 5. | Колчина Е.В. | Формирование УУД в обучении математике. |
| 6. | Вихарева Т.А. | Индивидуальный и дифференцированный подход в обучении математике. |
| 7. | Новикова Т.Л. | Современные педагогические технологии на уроках математики. |
| 8. | Бабанова Л.Л. | Исследовательская деятельность, как средство развития познавательной активности учащихся. |
| 9. | Удалова О,П | Решение задач при подготовке учащихся к ЕГЭ. |
| 10 | Ларина Т.Ю. | Использование ЭОР, как инструментарий использования новых педагогических технологий. |

**Тематика заседаний КМО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Темы заседаний** | **Формы** | **Ответственные** |
| 1 | 1.Организация работы КМО на 2016-2017 уч. год.  (15 сентября,  МБОУУСОШ №2) | 1. Анализ работы КМО за истекший учебный год.  2. Корректировка базы данных на учителей математики 2016-2017 уч. год, входящих в КМО.  3. Корректировка и утверждение плана работы КМО на 2016-2017 учебный год).  4.Утверждение тем по самообразованию.  5. Рассмотрение рабочих программ по математике, их соответствие государственным стандартам, графику прохождения учебного материала.  6. Обзор методической литературы и интернет сайтов по предмету, по подготовке к ЕГЭ и ГИА. | Соршнева Л.И.  Учителя КМО  Ларина Т.Ю. |
| 2 | Современные образовательные технологии как условие введения ФГОС.  (10 ноября,  МБОУ  УСОШ №2) | 1.Видео просмотр современного урока математики по ФГОС ООО.  2.Анализ урока.  3.Доклад «Самостоятельная работа учащихся на уроках как средство формирования личностных УУД.»  4. Методическое сообщение «Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики в условиях введения ФГОС ООО.»  5.Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ЕГЭ в 11-х и ОГЭ (ГИА) в 9-х классах. | Соршнева Л.И.  Учителя КМО  Новикова Т.Л.  Удалова О.П.  Вихарева Т.А. |
| 3 | Урок математики и его соответствие требованиям ФГОС.  (9 февраля, МБОУ УСОШ№2) | 1.Посещение открытого урока математики.  2.Самоанализ урока. Анализ урока.  3.Из опыта работы «Актуальность ИКТ в практике современного учителя в условиях введения ФГОС.»  4. Итоги школьного и муниципального тура Всероссийской олимпиады школьников  5.Методическая копилка учителя математики. Обзор новинок литературы и интернет сайтов по методике преподавания математики. | Малышева Н.А.  Педагоги КМО  Колчина Е.В.  Соршнева Л.И.  Малышева И.В. |
| 4. | Готовимся к экзаменам.  Диагностика и анализ образовательного процесса.  (20 апреля, МБОУ  УСОШ №2) | 1. Круглый стол «Введение ФГОС на второй ступени обучения: опыт, проблемы, перспективы». Самоанализ работы учителей, работающих в 5-6 классах.  2. Особенности подготовки старшеклассников к ЕГЭ образца 2017 г. (базовый и профильный уровни).  3. Методическое сообщение «Технология уровневой дифференциации в личностно-ориентированном обучении математике при подготовке к ГИА».  4.Подведение итогов участия учителей и учащихся в конкурсах, олимпиадах.  5.Диагностика проф. затруднений педагогов. | Педагоги КМО, работающие в 5-6 классах.  Девушкина В.А.  Бабанова Л.Л.  Соршнева Л.И  Соршнева Л.И |