**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 КМОЛарина 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 КМОНовикова 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 школьников5.Методическая копилка учителя математики. Обзор новинок литературы и интернет сайтов по методике преподавания математики. | Малышева Н.А.Педагоги КМОКолчина 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.ИСоршнева Л.И |