**Проблемы, над которыми работает ОМО учителей математического цикла**

**в 2009-2010 учебном году**

Проблема: развитие мышления в процессе решения математических задач – как один из путей управления качеством образования и личностных достижений учащихся.

1. В обучении: формирование навыков самостоятельной работы на всех уровнях обучения. Учить учиться. Продолжить поиск новых форм и методов урочной и внеурочной деятельности, способствующих формированию всесторонне развитой личности.
2. В воспитании: создание условий для всестороннего развития личности. Формирование духовности и культуры. Воспитание личной ответственности и инициативы.

**Работа членов ОМО по самообразованию**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | Разряд, категория | Школа | Тема самообразования | Формы отчета |
|  | Саливонова В.Н. | Категория  1 | Крючковская | Использование информационных технологий на уроках естественно-математического цикла |  |
|  | Литвиненко Е.М. | Категория  1 | Крючковская | Взаимодействие учителя и учащихся в процессе организации самостоятельной работы на уроках математики |  |
|  | Ступишина Е.Е. | Категория  1 | Рождественская | Развитие учебно-познавательной деятельности на уроках математики |  |
|  | Альжанова К.И. | Категория  1 | Буранчинская | Система работы по формированию у учащихся вычислительных навыков |  |
|  | Бекмухамбетова Ж.К. | Категория  1 | Буранчинская | Использование информационных технологий на уроках математики. |  |
|  | Шакирова М.М. | Категория  1 | Херсоновская | Индивидуальный подход в обучении педагогически запущенных детей. |  |

## Совместная работа в администрации

1. Проверка календарно-тематического планирования
2. Посещение и обсуждение уроков и внеклассных мероприятий
3. Проведение контрольных срезов 5-11 классов
4. Проверка тетрадей (оформление, ведение, оценки работ)
5. Участие в работе экспертной группы
6. Проверка прохождения программного материала

## Внеклассная работа

С целью повышения интереса к предмету проводить индивидуально-групповые занятия по математике

1. Провести предметные недели по математике.
2. Участие в школьных и районных олимпиадах.
3. Участие в математическом конкурсе-игре «Кенгуру».

**План работы ОМО**

Заседание №1 (октябрь)

(на базе МОУ «Крючковская средняя общеобразовательная школа»)

Тема: «Организация работы ОМО на 2009-2010 учебный год ».

1. Анализ работы ОМО за прошедший учебный год. (Литвиненко Е.М.)
2. Об итоговой аттестации. Малое ЕГЭ. (Саливонова В.Н.)
3. Диагностирование учителей.
4. Планирование работы на 2007-2008 учебный год (Литвиненко Е.М.)
5. Открытые уроки: Саливонова В.Н.- 5 класс.

Литвиненко Е.М.- 6 класс.

Заседание №2 (ноябрь)

(на базе МОУ «Буранчинская основная школа»)

Тема: «Новые стандарты образования»

1. Сообщение на тему: «О стандартах второго поколения» (Бекмухамбетова Ж.К.)
2. Открытые уроки: Бекмухамбетова Ж.К.- урок математики 6 класс (Буранчи)

Альжанова К.И. – урок математики 8 класс (Буранчи)

1. О подготовке к школьной олимпиаде (обмен опытом)

Заседание №3 (март)

(на базе МОУ «Рождественская основная школа»)

Тема: «Использование новых информационных технологий на уроках математики»

1. Сообщение «Совершенствование профессиональных умений учителя математики. Компьютер на уроке математики» (Математика №23, 2007г.; №15, 2008г.) (Ступишина Е.Е.)
2. Открытые уроки: Ступишина Е.Е. – 8 класс
3. Анализ результатов районных и школьных олимпиад

Заседание №4 (апрель)

(на базе МОУ«Херсоновская основная школа»)

Тема: «Отчет по темам самообразования»

1. Отчет по темам самообразования (учителя ОМО)
2. О подготовке к итоговой аттестации в 9,11 классах в форме ЕГЭ (обмен опытом)

3. Открытые уроки: Шакирова М.М. - урок математики 5 класс.

### Сентябрь

##### I.Текущая работа

1. Уточнение тем самообразования членов ОМО

2.Провести диагностику учителей членов ОМО

3.Составление плана работы ОМО учителей математики на 2008-2009 учебный год.

4.Организация посещений и взаимопосещений уроков.

**II. Работа с администрацией**

1.Проверка календарно-тематического планирования (руководитель ОМО совместно с

администрацией)

2.Проверка журналов.

3.Классно-обобщающий контроль в 5 классе.

Цель: преемственность в работе начальных классов и среднего звена.

Формы: 1) посещение уроков;

2) проверка тетрадей;

3) совместное проведение родительских собраний.

Итоги:1)административное совещание;

2)проведение совместного заседания учителей начальных классов и среднего

звена, работающих в 5 классе.

**III.Организация внеклассной работы**

1.Посещение учащимися индивидуально-групповых занятий.

##### Октябрь

**I. Текущая работа**

1.Заседание ОМО № 1 «Организация работы ОМО на 2009-2010 учебный год ».

2.Открытые уроки: Саливонова В.Н.- 7 класс.

Литвиненко Е.М.- 6 класс.

3.Подготовка к внутришкольной олимпиаде. Планирование работы с одаренными детьми

(все члены ОМО).

**II. Работа с администрацией**

1.Проверка журналов (наполняемость оценок, правильность оформления)

2.Составление и проведение контрольных работ за I четверть по классам.

**III.Организация внеклассной работы**

1.Индивидуально-групповые занятия.

##### Ноябрь

**I. Текущая работа**

1.Заседание ОМО №2 «Новые стандарты образования»

2.Открытые уроки учителей математики –

Бекмухамбетова Ж.К.- урок математики 6 класс (Буранчи)

Альжанова К.И. – урок математики 8 класс (Буранчи) **II. Работа с администрацией**

1.Планирование работы со слабоуспевающими учащимися (все учителя ОМО)

2.Проверка тетрадей. Цель: объем классной и домашней работы.

**III.Организация внеклассной работы**

1.Организация и проведение школьных олимпиад по математике (Литвиненко Е.М.,

Саливонова В.Н.)

2. Индивидуально-групповые занятия.

###### Декабрь

**I. Текущая работа**

1.Работа учителей над темами самообразования.

2.Работа с одаренными и слабоуспевающими детьми.

**II. Работа с администрацией**

1.Проверка журналов (наполняемость оценок, правильность оформления)

2.Составление, проведение и анализ контрольных работ за II четверть по классам.

**III.Организация внеклассной работы**

1.Участие в районной олимпиаде по математике.

2. Индивидуально-групповые занятия.

###### Январь

**I. Текущая работа**

1.Участие в семинаре

2.Взаимопосещение уроков. Анализ и самоанализ уроков.

**II.Организация внеклассной работы**

1.Неделя математики в Буранчинской школе.

2. Индивидуально-групповые занятия.

###### Февраль

**I. Текущая работа**

1.Взаимопосещение уроков, обмен опытом.

2. Анализ работы со слабоуспевающими учащимися

**II. Организация внеклассной работы**

1.Неделя математики в Крючковской школе.

2. Индивидуально-групповые занятия.

**Март**

**I. Текущая работа**

1.Заседание ОМО №3: «Использование новых информационных технологий на уроках

математики»

2.Открытые уроки на базе Рождественской школы:

Ступишина Е.Е.- урок математики 9 класс.

**II. Работа с администрацией**

1.Проведение срезов по математике.

2.Проверка журналов.

3.Составление и проведение контрольных работ за III четверть.

4.Организация посещения уроков математики в 4 классе (классно-обобщающий

контроль)

**III.Организация внеклассной работы**

1. Индивидуально-групповые занятия.

2. Подготовка и участие в международном конкурсе «Кенгуру».

**Апрель**

**I. Текущая работа**

1. Заседание ОМО № 4 «Отчет по темам самообразования»

2. Открытые уроки: Шакирова М.М. - урок математики 5 класс.

3. Отчет членов ОМО по темам самообразования.

**II. Работа с администрацией**

1.Проверка журналов.

2.Контроль за выполнением учебных программ.

**III.Организация внеклассной работы**

1.Проведение недели математики в Рождественской школе.

2. Индивидуально-групповые занятия

**Май**

**I. Текущая работа**

1.Подготовка к экзаменам.

2. Подведение предварительных итогов за год.

**II. Работа с администрацией**

1.Утверждение экзаменационного материала

2. Контрольные срезы совместно с администрацией

**Июнь**

**I. Работа с администрацией**

1. Проведение итоговой аттестации по математике в 9,11 классах

**II. Текущая работа**

1.Подготовка кабинетов к новому учебному году