Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 с.Прикумское

Отчёт о работе

методического объединения учителей математики и информатики за 1-ое полугодие 2012-2013 учебный год

*Отчёт составила руководитель МО*

*Браилко Надежда Михайловна*

**Отчёт**

**о работе методического объединения**

**учителей математики и информатики**

**за 1-ое полугодие 2012-2013 учебного года**

Деятельность методического объединения учителей математики и информатики в 1-ом полугодии 2012-2013 году строилась в соответствии с планом работы и была направлена на решение проблемы школы «Создание образовательной среды, способствующей реализации максимального потенциала ученика », а также на повышение профессионального мастерства учителя при использовании современных образовательных технологий обучения.

В качестве основных задач методической работы были выдвинуты следующие задачи:

-создание условий для свободного полного самовыражения каждого педагога, для удовлетворения его потребности в саморазвитии, самообразовании;

* внедрение в практику работы современных образовательных технологий, направленных на развитие самостоятельности, творчества, активности детей;

- изучение, обобщение, пропаганда и распространение опыта работы учителей математики и информатики.

В методическое объединение входят учителя математики и информатики. Это опытные специалисты, все имеют высшее образование. Средний стаж работы составляет более 20 лет. Это свидетельствует о наличии определенного опыта работы и высоком профессиональном уровне учителей.

За 1-ое полугодие у нас прошло 2 заседания. Первое заседание было 29 августа 2012 г.

Повестка заседания:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заседание №1  (август) | **Тема: «Определение основных задач ШМО учителей математики на 2012-2013 учебный год»**   1. Анализ результатов итоговой аттестации в выпускных классах в 2012 году и организация деятельности учителя математики в новом учебном году по подготовке учащихся 11-ых классов к сдаче ЕГЭ и итоговой аттестации в новой форме в 9-ых классах. 2. Демоверсии КИМов для итоговой аттестации в 9-ых и 11-ых классах в новом учебном году. 3. Цели и задачи МО на 2012-2013 учебный год . 4. Обсуждение и утверждение плана работы МО. 5. Изучение письма «Методические рекомендации по организации учебного процесса в образовательных учреждениях Ставропольского края в 2012-2013 учебном году» 6. Организация входной диагностики по математике в 5-11 классах. 7. Согласование и утверждение рабочих программ по предмету на 2012-2013 уч. г. | Рук.МО  Гронь Г.А.  БраилкоН.М.  Шляхова Г.И. |

На этом заседании большое внимание было уделено анализу государственной аттестации в выпускных классах в 2012 году, изучению методического письма и, конечно же, разработке рабочих программ по учебным предметам на новый учебный год.

Второе заседание прошло 8 ноября 2012 года на тему.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заседание  №2  (Ноябрь) | **Тема: «Эффективность работы учителя по обеспечению качественного образования»**   1. Итоги успеваемости за 1-ую четверть. 2. Подведение итогов школьного тура олимпиады по математике. 3. Обсуждение и составление плана работы по подготовке к ЕГЭ. 4. Организация и проведение недели математики. 5. Изучение положения о Всероссийском фестивале педагогических идей «Открытый урок» 2012-2013.Как правильно сделать презентацию к уроку? 6. Роль элективных курсов в повышении качества знаний учащихся. | Рук.МО  Члены МО |

Главными вопросами на заседании МО были вопрос по итогам школьного тура олимпиады и вопрос о проведении недели математики.

В ноябре 2012 года были проведены олимпиады по математике и информатике. Они включали два этапа. Первый этап (16 ноября) - внутришкольные олимпиады. В них приняли участие все желающие ученики (44 чел.). Второй этап - в районе, для победителей внутришкольных олимпиад. Приняли участие одаренные дети по одному человеку из класса (9-11 кл.). Ученица 9-го класса Бавина Лиза заняла 3-е место (Учитель – Гронь Г.А.).Итоги показывают, что целенаправленная работа с детьми данной категории приносит свои положительные результаты. Однако следует отметить, что качество подготовки участников предметных олимпиад оставляет желать лучшего. Это можно объяснить тем, что система работы со способными и одаренными детьми находится пока в стадии становления. В будущем году следует продолжить работу по поддержке способных и одаренных детей, создавая им режим особого благоприятствования как на уроках, через индивидуализацию и дифференциацию, так и во внеурочное время через организацию работы предметных кружков и индивидуальную работу.

На ноябрь месяц была запланирована и проведена неделя математики.

**План**

проведения недели математики и информатики (с 12.11.12 по 17.11.12)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Мероприятие | В каких  классах | Место  проведения | Ответств. |
| Понедельник | 1. Открытие недели математики. 2. Галерея великих высказываний о математике. | 5-11  5-11 |  | Учителя  математики  Актив  класса |
| Вторник | 1. Турнир: «Кто считает всех быстрей?» 2. Конкурс: «Волшебное слово» | 5-11  (по 2 чел.)  Домашнее  задание | Каб.27  7-ой урок  5-11 | Учителя  математики  Учителя математики |
| Среда | 1. Конкурс частушек о математике. 2. День математических сказок. | 5-11  5-11 | Каб.25  7-ой урок  На уроках  по расписанию | Браилко Н.М.  Курилова Г.В.  Учителя  математики |
| Четверг | 1.Конкурс рисунков:  А) «Симметрия вокруг нас»  Б) «Рисуем из цифр»  2.Фотосессия: «Получи 5 по  математике» | 8-11  5-7  5-11 | Домашнее  задание | Учащиеся  Учащиеся  11Б класса |
| Пятница | 1.Исследовательская работа:  «Самое распространённое  имя»  2.Турнир: «Знатоки  орфографии» | 5-11  (по 2 чел.) | Каб.№27 | Учащиеся  Учителя математики |
| Суббота | Подведение итогов недели  математики |  |  |  |

* Все проведённые мероприятия вызвали у учащихся повышенный интерес, ребята приняли активное участие во всех конкурсах и турнирах. Это способствовало мотивированию учащихся на расширенное изучение математики, развитие творческих способностей.
* После проведения недели математики были отмечены лучшие учащиеся классов.

В 5 - 8 классах проводился мониторинг уровня сформированности обязательных результатов успеваемости по математике в виде административных контрольных работ. (Результаты прилагаются)

Первое полугодие 2012-2013 учебного года учителя математики закончили со следующими результатами (см. таблицу)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Алгебра** | | **Геометрия** | |
| Качество% | Обученность% | Качество% | Обученность% |
| Гронь Галина Анатольевна | 47 | 100 | 43 | 100 |
| Браилко Надежда Михайловна | 55 | 100 | 56 | 100 |
| Курилова Галина Викторовна | 25 | 100 | 30 | 100 |
| Шляхова Галина Ивановна | 46 | 100 | 17 | 100 |
| Итого: | **43** | **100** | **36** | **100** |

Вывод: учителям математики следует обратить особое внимание на результативность обучения геометрии.