Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «средняя общеобразовательная школа №5»

Отчёт о работе

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

*Отчёт составила руководитель МО*

*Браилко Надежда Михайловна*

**Отчёт о работе методического объединения учителей математики и информатики**

**за 2012-2013 учебного года**

Деятельность методического объединения учителей математики и информатики в 2012-2013 году строилась в соответствии с утверждённым планом работы МО 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.

В 2012-2013 учебном году у нас прошло 6 заседаний МО.

На первом заседании особое внимание было уделено анализу государственной аттестации в выпускных классах в 2012 году, изучению методических документов, касающихся преподавания математики в новом учебном году, разработке рабочих программ по учебным предметам на новый учебный год.

Главными вопросами на 2-ом 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.

* Одной из важных задач методической работы МО была задача внедрения в практику работы современных образовательных технологий,направленных на развитие самостоятельности, творчества, активности детей. Для этого на заседаниях МО осуществлялась оценка реального результата современного урока математики на основе статистических данных, полученных в ходе взаимопосещений уроков у своих коллег; рассматривались новые подходы к оценке качества результатов обучения.
* В прошедшем учебном году учителя математики повышали свою квалификацию на курсах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Тема курсов | Место прохождения |
| Браилко Н.М. | Подготовка выпускников к ЕГЭ. | г.Минеральные Воды |
| Гронь Г.А. | Подготовка выпускников к ГИА. | г.Минеральные Воды |
| Шляхова Г.И. | Переход на ФГОС 2-го поколения | г.Минеральные Воды(от Ставрополя) |

В течение всего учебного года проводилась большая работа учителями- предметниками Гронь Г.А.,Куриловой Г.В.и Браилко Н.М. по подготовке учащихся к ГИА и ЕГЭ.Были проведены все диагностические и тренировочные работы в соответствии с графиком, предложенным СтатГрадом на 2012-2013 учебный год.На основе результатов этих работ осуществлялся мониторинг подготовки выпускников 9-ых и 11-ых классов к государственной аттестации в 2013 году.

Неотъемлемой частью работы каждого учителя являлась внеклассная работа. Так во 2-ом полугодии учащиеся школы принимали активное участие:

в мультитесте «Олимпус» - 47 чел.,

в кокурсе-игре «Кенгуру» - 44 чел.,

во всероссийском интернет-конкурсе «Коды и шифры»,

в интернет-олимпиде по математике в 5-8 классах.

Своим опытом учителя Гронь Г.А. и Браилко Н.М. поделились в социальной сети педагогических работников на личных сайтах.

За многолетний и плодотворный труд Гронь Г.А. и Браилко Н.М. были награждены грамотами отдела образования.

Исходя из вышеизложенного, МО учителей математики, продолжит работу в том же направлении, решая 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.

Рук. МО:\_\_\_\_\_\_/Н.М.Браилко/