

**Анализ работы ШМО учителей
математики, информатики и физики
за
2012-2013 учебный год**

Задачи, которые были поставлены перед методическим объединением

1. Обеспечить учащихся базовыми знаниями и умениями, навыками для развития личности через личностно-ориентированный подход и побудить развитие потребности в самообразовании.
2. Создать условия на уроках для развития познавательных интересов и способностей, критического мышления .
3. Совершенствовать работу учителя по качеству обучения на основе дифференцированного подхода к учащимся (с применением тестовых заданий) и компьютерных технологий.
4. Совершенствовать обще-учебные умения и навыки учащихся с учетом их индивидуальных способностей, активизировать работу со слабоуспевающими учащимися.
5. Сосредоточение основных усилий МО на совершенствование системы повторения, отработке навыков тестирования и подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ГИА и ЕГЭ.
6. Продолжить работу по оформлению кабинетов и накоплению раздаточного и дидактического материала.

Характеристика кадрового состава

Таблица № 1

	общее кол-во педагогов	имеют образование		
		высшее	среднее специальное	среднее
чел.	10	9	1	-
%				

Уровень квалификации учителей представлен в таблице № 2.

Таблица № 2

	общее кол-во педагогов	квалификационная категория			
		высшая	первая	вторая	без категории
чел.	10	2	3	3	2
%					

Уровень профессиональной деятельности представлен в таблице № 3.

Таблица №3

	общее кол-во педагогов	стаж				
		до 2-х лет	от 2-х до 5 лет	5-10 лет	10-20 лет	свыше 20 лет
чел.	10	-	2	1	4	3
%						

Информация о званиях и наградах педагогов представлена в таблице №4.

Таблица № 4

ФИО		звания, награды
1	Чернышова И.С. 1971	Грамоты отдела образования, департамента КО
2	Смирнова Л.С. 1960	Грамоты отдела образования, департамента КО Министерства образования
3	Смирнова Е.Л. 1967	Грамоты отдела образования, департамента КО
4	Вечный А.М. 1960	Грамота отдела образования
5	Саженева Л.В. 1954	Грамоты отдела образования, департамента КО, МП РФ
6	Шопенко Н.В. 1966	Грамоты отдела образования,
7	Серова Г.А. 1952	Грамоты отдела образования, департамента КО
8	Селенина Н.Е. 1987	Грамота отдела образования
9	Филиппова Н.А. 1985	-
10	Щур А.Н. 1982	Грамоты отдела образования

Курсовая подготовка

5.

Таблица №5

ФИО	предмет	Название курсов
-----	---------	-----------------

1.Чернышова И.С	математика	Современные образовательные технологии в условиях введения ФГОС
2.Смирнова Л.С.	математика-	Современные образовательные технологии в условиях введения ФГОС
3.Смирнова Е.Л.	математика-информатика	Современные образовательные технологии в условиях введения ФГОС
4.Вечный А.М.	физика	Современные образовательные технологии в условиях введения ФГОС
5.Шопенко Н.В.	математика	Современные образовательные технологии в условиях введения ФГОС
6.Селенина Н.Е.	математика-информатика	Современные образовательные технологии в условиях введения ФГОС
7.Филиппова Н.А.	математика-информатика	Современные образовательные технологии в условиях введения ФГОС
8.Щур А.Н.	математика-информатика	Современные образовательные технологии в условиях введения ФГОС

Участие в работе дистанционного методического объединения.

	ФИО	предмет	Название темы ДМО
1	Чернышова И.С	математика	Изменение в структуре КИМ ГИА и ЕГЭ
2	Смирнова Л.С.	математика-	Изменение в структуре КИМ ГИА и ЕГЭ
3	Смирнова Е.Л.	математика-информатика	Изменение в структуре КИМ ГИА и ЕГЭ
5	Шопенко Н.В.	математика	Изменение в структуре КИМ ГИА и ЕГЭ
6	Селенина Н.Е.	математика-информатика	Изменение в структуре КИМ ГИА и ЕГЭ
7	Филиппова Н.А.	математика-информатика	Изменение в структуре КИМ ГИА и ЕГЭ
8	Щур А.Н.	математика-информатика	Изменение в структуре КИМ ГИА и ЕГЭ

Вопросы, рассматриваемые на заседании ГМО учителей математики

Месяц	Обсуждаемые вопросы	Ответственные
август	План работы на текущий год	Белянина О.В.
Ноябрь	Олимпиада по математике	учителя
январь	Подготовка к ГИА и ЕГЭ	Белянина О.В.
март	Пробные ГИА и ЕГЭ	Белянина О.В.

1. Описать направления обсуждаемых вопросов
- *Посещение тематических семинаров на базе школ города.*

- Прхождение курсов повышения квалификации.
- Работа по темам самообразования.
- Использование компьютерных технологий в учебном процессе .
- Продолжить работу по созданию системы подготовки учащихся к ГИА и ЕГЭ по математике.
- Проведение контрольных работ и срезов.
- Накопление дидактического материала.
- Проведение школьного тура олимпиад.
- Участие в городской олимпиаде.
- Подведение итогов олимпиады.
- Проведение молодёжных чемпионатов по математике, физике, информатике.
- Подготовка и проведение предметной недели.
- Проведение олимпиады «Кенгуру».

Работа с одарёнными детьми

Таблица № 7

ФИО учителя	Название конкурса	Уровень	Результат	ФИО учащегося	Класс

Внеклассная работа.

1. Элективные курсы: Серова Г.А., Вечный А.М., Чернышова И.С., Смирнова Е.Л., Филиппова Н.А.

2. Кружковая работа: Шопенко Н.В. , Смирнова Л.С., Чернышова И.С.

Работа с образовательным сайтом, публикации, работа со СМИ

Смирнова Е.Л., Щур А.Н. , Чернышова Ирина Сергеевна, Селенина Н.Е.

Участие в опытно-экспериментальной и научно-методической работе

Таблица №8

№	ФИО педагога	Индивидуальная тема	Начало работы над темой	Завершение работы над темой
1	Чернышова И.С.	Формирование математических компетенций у учащихся через применение ИКТ на уроках математики.	2012	2014
2	Смирнова Л.С.	Системно-деятельностный подход в обучении математики- путь повышения качества знаний учащихся основной школы.	2012	2014
3	Смирнова Е.Л.	Развитие познавательной деятельности на уроках.	2010	2013
4	Вечный А.М.	Оптимизация процесса решения задач ЕГЭ	2010	2015
5	Саженева Л.В.	Метод проектов на уроках математики	2009	2014
6	Шопенко Н.В.	Совершенствование навыков устного счёта на уроках математики	2011	2016
7	Серова Г.А.	Развитие творческих способностей учащихся	2012	2015
8	Селенина Н.Е.	Использование тестов на уроках математики	2009	2014
9	Филиппова Н.А.	Индивидуальный подход в изучении математики	2012	2015
10	Щур А.Н.	Использование интернет-технологий на уроке	2011	2014

Где и с кем поделились опытом работы: ШМО(Филиппова Н.Е., Смирнова Л.С.)ГМО Чернышова И.С. Сайт МОУ СОШ №2(Чернышова И.С., Смирнова Е.Л., Щур А.Н., Селенина Н.Е.) Сайт Педсовет. Орг Чернышова И.С.

Состояние воспитательной работы в урочное и внеурочное время.

В постоянной динамике

Результаты работы

Итоговая аттестация 5-8 и 10 классов -100% успеваемости, 48,8%качества

Результаты ГИА

Результаты ЕГЭ

Работа по ознакомлению педагогов с нормативными документами, новинками методической и специальной литературы, составление

Рекомендаций: своевременно, по необходимости

Что способствовало получению таких результатов?

Слаженная работа команды

Формы практического выхода

№	ФИО	ОУ	Тема семинара
---	-----	----	---------------

Что препятствовало?

Возникшие проблемы и пути их преодоления

Перспективное планирование работы ШМО учителей

*План работы МО учителей математики, физики и информатики на
2013-2014 учебный год*

Цели работы МО

- 1. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, формирование компетентностного подхода в деятельности учителя математики, физики и информатики.*
- 2. Совершенствовать систему текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обеспечения объективности оценивания уровня подготовки учащихся.*

Задачи МО

- 7. Обеспечить учащихся базовыми знаниями и умениями, навыками для развития личности через личностно-ориентированный подход и побудить развитие потребности в самообразовании.*
- 8. Создать условия на уроках для развития познавательных интересов и способностей, критического мышления .*
- 9. Совершенствовать работу учителя по качеству обучения на основе дифференцированного подхода к учащимся (с применением тестовых заданий) и компьютерных технологий.*

10. Совершенствовать обще-учебные умения и навыки учащихся с учетом их индивидуальных способностей, активизировать работу со слабоуспевающими учащимися.
11. Сосредоточение основных усилий МО на совершенствование системы повторения, отработке навыков тестирования и подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ГИА и ЕГЭ.
12. Продолжить работу по оформлению кабинетов и накоплению раздаточного и дидактического материала.

Направления работы

1. Повышение профессионального мастерства учителей:

- *Посещение тематических семинаров на базе школ города.*
- *Прохождение курсов повышения квалификации.*

2. Методическая деятельность:

- *Работа по темам самообразования.*
- *Использование компьютерных технологий в учебном процессе .*
- *Продолжить работу по созданию системы подготовки учащихся к ГИА и ЕГЭ по математике.*
- *Продолжить внедрение тестовых технологий.*
- *Проведение открытых уроков.*

3. Организация контроля компетенций обучающихся

- *Взаимопосещение уроков.*
- *Проведение контрольных работ и срезов.*
- *Взаимопроверка и анализ рабочих и контрольных тетрадей с целью установления соответствия единым требованиям к письменной речи учащихся.*
- *Накопление дидактического материала.*

4. Внеклассная работа

- *Проведение школьного тура олимпиад.*
- *Участие в городской олимпиаде.*
- *Подведение итогов олимпиады.*
- *Проведение молодежных чемпионатов по математике, физике, информатике.*
- *Подготовка и проведение предметной недели.*
- *Проведение олимпиады «Кенгуру».*

Тематика заседаний МО

<i>Дата</i>	<i>Основные вопросы</i>
<i>сентябрь</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Планирование работы МО на 2013-2014 уч. год</i> 2. <i>Утверждение рабочих программ .</i> 3. <i>Планы по самообразованию</i> 4. <i>Ознакомление с результатами ГИА по математике , информатике и физике за 2012-2013уч. год</i>
<i>ноябрь</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Рассмотрение вопроса «Создание условий для повышения мотивации на уроках физики, математики, информатики»</i> 2. <i>Изучение нормативных документов</i> 3. <i>Итоги I четверти</i> 4. <i>Анализ школьной олимпиады 5-10 классы</i> 5. <i>Подготовка к городской олимпиаде</i> 6. <i>Результаты проверки тетрадей</i> 7. <i>Диагностические работы в 9, 11 классах ГИА, ЕГЭ.</i>
<i>январь</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Рассмотрение вопроса «Использование ИКТ на уроках физики, математики, информатики».</i> 2. <i>Итоги I полугодия.</i> 3. <i>Обзор методической литературы</i>
<i>март</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Рассмотрение вопроса «Подготовка к Г(И)А учащихся 9-х, 11-х классов».</i> 2. <i>Итоги 3- четверти.</i> 3. <i>Знакомство с нормативно - правовой базой по итоговой аттестации и утверждение экзаменационных материалов.</i> 4. <i>Организация итогового повторения.</i>
<i>май</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Обсуждение вопросов итогового контроля 5, 8, 10 классов.</i> 2. <i>Итоги работы учителя по базисному плану.</i> <ol style="list-style-type: none"> a) <i>выполнение программ</i> б) <i>проведение факультативных, групповых занятий.</i> 4. <i>Итоги годовых контрольных работ.</i>

Руководитель ШМО учителей: Чернышова Ирина Сергеевна