

**муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 12
Курского муниципального района Ставропольского края**

**План работы
методического объединения
учителей по предметам
естественно-математического цикла
на 2019–2020 учебный год**

***Руководитель МО:
учитель высшей квалификационной категории
Маркозова Наталья Александровна***

2019-2020 уч.год

Тема, над которой работает школа:

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС»

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА МО И АДМИНИСТРАЦИИ ШКОЛЫ

Распределение учебных нагрузок на новый учебный год.

Осуществление контроля за качеством научно-методического уровня преподавания предметов:

- а) посещение и анализ уроков, внеклассных мероприятий;
- б) проведение контрольных работ;
- в) контроль за выполнением единого орфографического режима;
- г) контроль за формированием общеучебных умений и навыков учащихся.

3. Проведение собеседования с учителями, творческих отчетов, презентаций, подготовка педагогов к аттестации.

4. Изучение и внедрение передового педагогического опыта.

5. Подготовка кабинетов к новому учебному году.

Тема МО: «Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешного перехода на ФГОС»

Цель: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на ФГОС.

Задачи МО:

1.Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся);
- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
- внедрить в практику работы всех учителей МО технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы
- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;
- освоить технологию создания компетентностно – ориентированных заданий;
- совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
- осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся;

2.Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- Выступления на методических советах;
- Выступления на педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Творческими отчетами;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Проведением недели естественно - научного цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства;
- Участием в вебинарах.

Повышения качества обучения через владение компьютерными технологиями и применение инновационных технологий обучения.

3. Изучать и внедрять новые технологии обучения.

4. Продолжить внедрять здоровьесберегающие технологии в учебно-воспитательном процессе.

5. Вести целенаправленную работу среди учащихся по подготовке и успешной сдачи ОГЭ.

Основные направления деятельности:

1. Работа с нормативными документами.
2. Работа над единой методической темой «Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешного перехода на новые ФГОС».
3. Повышение квалификации педагогов.
4. Выявление, изучение и обобщение передового педагогического опыта.
5. Работа с интеллектуально одаренными детьми (олимпиады, конкурсы).
6. Психологическое сопровождение субъектов образовательного процесса.
7. Информационная деятельность.
8. Аналитическая деятельность.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
УЧИТЕЛЕЙ МО**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год прохождения курсов						Год прохождения очередных			
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Гаджиев Х.О.										
2	Магдиева А.К.										
3	Маркозова Н.А.										
4	Нагаева А.Ю.										
5	Передрий Т.В.										

ТЕМЫ САМООБРАЗОВАНИЯ

№	Ф.И.О. учителя	Тема самообразования	Срок реализации
1	Гаджиев Х.О.	«Применение новых образовательных технологий на уроках физики»	6
2	Дробышева Н.И.	«Дифференцируемая работа на уроках химии»	6
3	Магдиева А.К.	«Применение ИТ на уроках математики»	4
4	Маркозова Н.А.	«Развитие УУД на уроках географии и биологии».	4
5	Нагаева А.Ю.	«Создание возможностей для проявления познавательной и творческой активности учащихся на уроках информатики»	6
6	Передрий Т.В.	«Повышение качества преподавания математики, внедрение в учебный процесс новых технологий обучения»	6

**ТЕМАТИКА ЗАСЕДАНИЙ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
2019-2020 учебный год**

Заседание №1

*Тема: «Организация учебного – методического процесса на 2019-2020
учебный год»*

Август

№ п/п	Содержание	Формы работы	Ответственный
1	Анализ работы за 2018-2019 уч.год.	Выступление и обсуждение	Рук. МО
2	Утверждение плана МО на 2019-2020 уч.год.	Обсуждение	Члены МО
3	Анализ итоговой аттестации выпускников за 2018-2019 уч.год. и задачи по подготовке к итоговой аттестации в 2019-2020 учебном году.	Ознакомление	Рук. МО
4	Вопросы выбора УМК по предметам.	Обсуждение	Члены МО
5	Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников.	Обсуждение	Члены МО
6	Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей естественно-математического цикла на 2019 – 2020 учебный год.	Выступление	Члены МО
7	Выбор темы по самообразованию учителей. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей.	Ознакомление	Члены МО
8	Обсуждение и утверждение графика проведения предметных школьных олимпиад и мероприятий декады предметов естественно-математического цикла.	Обсуждение	Члены МО

Заседание №2: круглый стол
Тема: «Профессиональная компетенция педагогов и современное содержание образования для развития творческого потенциала учащихся»
Ноябрь

№ п/п	Содержание	Формы работы	Ответственный
1	Анализ работы за 1 четверть (успеваемость, выполнение программ).	Заслушать	Рук. МО
2	Итоги олимпиад по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам естественно–математического цикла.	Обсуждение	Учителя МО
3	Современные образовательные технологии как средство реализации ФГОС.	Выступление и обсуждение	Учителя МО
4	Обмен опытом по реализации ФГОС в 5-9 классах	Обсуждение	Учителя МО
5	Обсуждение нормативно-правовых и инструктивно – методических документов по проведению итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ГИА и по материалам ГИА, ЕГЭ	Обсуждение	Рук. МО
6	Обсуждение открытых уроков.	Заслушать	Учителя МО

Заседание №3: семинар-практикум
Тема: «Современный урок»
Январь

№ п/п	Содержание	Формы работы	Ответственный
1	Итоги обученности учащихся в I полугодии.	Заслушать	Рук. МО
2	Готовимся к уроку в условиях ФГОС.	Обсуждение	Рук. МО
3	Проектно-исследовательская деятельность учащихся на уроках биологии и во внеурочное время.	Обсуждение	Учителя МО
4	Развитие познавательной активности учащихся на уроках географии.	Заслушать	Учителя МО
5	Основные направления	Обсуждение	Учителя МО

	модернизации учебного процесса: (обмен опытом и перспективы работы).		
6	Анализ открытого урока «Плоды и их классификация»	Обсуждение	Учителя МО

Заседание №4: мастер-класс

Тема: «Формы использования инновационных технологий в рамках новых стандартов»

Март

№ п/п	Содержание	Формы работы	Ответственный
1	Развитие познавательного интереса у учащихся	Обсуждение	Рук. МО
2	Подготовка и работа над проектами для участия в научно-практической конференции.	Обсуждение	Учителя МО
3	Организация индивидуальной работы по ликвидации пробелов знаний обучающихся по результатам тренировочных работ.	Заслушать Обсуждение	Учителя МО
4	Состояние подготовки к ГИА и ЕГЭ по предметам. Итоги пробных экзаменов.	Познакомиться	Рук. МО
5	Знакомство с новинками методической литературы и нормативными документами	Познакомиться	Учителя МО

Заседание №5: творческий отчет
**Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО
на 2020-2021 учебный год»**

Май

№ п/п	Содержание	Формы работы	Ответственный
1	Анализ итоговых (годовых) к/р. Обсуждение и анализ итогов мониторинга качества знаний по предметам за год.	Обсуждение	Рук. МО, учителя МО
2	Знакомство с материалами по темам самообразования учителей ЕМЦ. Творческие отчеты учителей по самообразованию.	Познакомиться	Рук. МО
3	Анализ работы ШМО за 2019-2020 уч.год. Задачи на новый учебный год.	Заслушать, обсуждение	Рук. МО, учителя МО
4	Обсуждение и составление плана МО на 2020-2021 уч.год.	Обсуждение	Рук.МО
5	Знакомство с новинками методической литературы и нормативными документами	Заслушать, обсуждение	Рук. МО, учителя МО
6	Выполнение учебных программ.	Обсуждение	Рук. МО, учителя МО

Руководитель ШМО естественно-математического цикла /Н.А.Маркозова/