

УТВЕРЖДАЮ

Директор \_\_\_\_\_ З.А.Чагаева  
Приказ № \_\_\_\_\_ от 31.08.2023г.

МБОУ «СОШ №2 с. Серноводское» Серноводского муниципального района.

**ПЛАН РАБОТЫ**  
**ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ**  
**УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА**  
**2023 - 2024 учебный год**

Сроки	Тема	Содержание работы	Ответственный
август	<p><b><u>Заседание 1.</u></b>            Организационные вопросы работы методического объединения на 2022-2023 учебный год. Предметы естественно математического цикла в структуре общего образования в соответствии с ФГОС второго поколения.</p>	<p>1. Анализ деятельности МО учителей естественно математического цикла за 2022-2023 учебный год и утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год.            2. Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной и средней школы за 2022-2023 учебный год.            3. Информирование учителей об основных требованиях к новой аттестации учителей и учащихся.            4. Рассмотрение рабочих программ по предметам естественно математического цикла на 2023-2024 учебный год, составление тематического планирования.            5. Рассмотрение заданий для входной диагностики по предметам естественно математического цикла.            6. Проверка обеспеченности учебниками по предметам естественно математического цикла.            7. Подготовка к школьной олимпиаде по предметам естественно математического цикла.            8. Рассмотрение плана мероприятий по реализации концепции математического образования.</p>	<p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p>
<p><b>Работа между заседаниями МО:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Продолжение работы по самообразованию, по оформлению своего портфолио, обогащению учебных кабинетов.</li> <li>• Изучение методической литературы, документов ФГОС. Планирование самообразовательной деятельности.</li> <li>• Утверждение заданий и текстов школьных предметных олимпиад по предметам естественно математического цикла, информационных ресурсов подготовки к ОГЭ, ЕГЭ по математике.</li> </ul>			

Ноябрь	<p><b><u>Рабочее совещание</u></b> Подведение результатов работы учителей по повышению качества образования</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ проведённой входной диагностики по естественно математическим предметам во всех классах.</li> <li>2. Организация подготовки к ОГЭ, ЕГЭ.</li> <li>3. Подготовка к районным олимпиадам по предметам естественно - математического цикла.</li> <li>4. Рассмотрение вопроса об аттестации учителей.</li> </ol>	Руководитель МО Учителя-предметники
Декабрь	<p><b><u>Заседание 2</u></b> Новые образовательные стандарты в преподавании предметов естественно математического цикла.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доклад по теме самообразования учителя химии Дешнеевой З.Р.</li> <li>2. Обсуждение открытых уроков.</li> <li>3. Подготовка к предметной неделе.</li> <li>4. Итоги школьной Всероссийской олимпиады.</li> </ol>	Руководитель МО Учителя-предметники
Январь	<p><b><u>Заседание 3.</u></b> Программа развития УУД на ступени основного общего образования.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отчёт о работе со слабоуспевающими учащимися.</li> <li>2. Отчёт по предметной неделе.</li> <li>3. Итоги районной Всероссийской олимпиады.</li> <li>4. Доклад по теме самообразования учителя географии Хациевой Х.А.</li> <li>5. Обсуждение открытых уроков.</li> </ol>	Руководитель МО Учителя-предметники
Май	<p><b><u>Заседание 4</u></b> Виды контроля знаний учащихся, совершенствование форм и методов контроля знаний учащихся</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доклад по теме самообразования учителя биологии Дугушевой И.С-Х.</li> <li>2. Обсуждение открытых уроков</li> <li>3. Анализ деятельности МО по реализации намеченных планов в 2022 -2023 учебном году.</li> <li>4. Отчёт учителей о работе в рамках МО: <ul style="list-style-type: none"> <li>• участие в конкурсах, в проведении открытых уроков;</li> <li>• внеклассная работа по предмету;</li> <li>• итоги пополнения портфолио;</li> <li>• поощрение творческих учителей-предметников.</li> </ul> </li> </ol>	Учителя-предметники Учителя-предметники Руководитель МО

### Планирование работы по месяцам

Месяц	Мероприятия	Ответственный
<b>Сентябрь</b>	1. Организационное заседание МО. Утверждение плана работы на 2023 -24учебный год. 2. Составление и корректировка рабочих программ по всем предметам. Ревизия и экспертиза рабочих учебных программ и приложений к ним (тематическое планирование). 3. Осуществление контроля по обеспечению обучающихся учебниками по предметам естественно математического цикла. 4. Организация стартового контроля. Проведение входной внутренней диагностики качества знаний с 5 по 11 классы по всем предметам. 5. Участие педагогов в общешкольном родительском собрании. 6. Адаптивный контроль учащихся 5-х классов по всем предметам естественно математического цикла в системе учебной работы школы при переходе из начального звена. 7. Подготовка к проведению школьных олимпиад по предметам естественно математического цикла	Руководитель МО  Учителя-предметники.  Руководитель МО
<b>Октябрь</b>	1. Совещание при завуче по итогам адаптации обучающихся 5-х классов. 2. Контроль проверки тетрадей учителями. 3. Подготовка и проведение школьных олимпиад по предметам естественно математического цикла	Завуч, Учителя-предмет.  Руководитель МО Взаимопроверка  Учителя-предметники
<b>Ноябрь</b>	1. Организация участия обучающихся школы во Всероссийском конкурсе-игре по математике «Кенгуру» 2. Подготовка выступлений учителей методического объединения естественно математического цикла к педсовету. 3. Контроль за деятельностью МО (выполнение плана МО, оформление протоколов). 4. Организация участия обучающихся школы в районных олимпиадах по предметам естественно математического цикла.	Учителя-предметники   Учителя- предметники   
<b>Декабрь</b>	1. Проведение итоговых аттестационных контрольных работ за первое полугодие 2. Мониторинг подготовки к ОГЭ, ЕГЭ. Пробное тестирование по предметам естественно математического цикла в формате ОГЭ, ЕГЭ (математика, биология, химия, физика). 3. Разработка плана проведения предметных недель по предметам естественно математического цикла 4. Пробный экзамен по математике, биологии, химии, физике в формате ОГЭ, ЕГЭ.	Учителя-предметники Учителя-предметники Учителя-предметники Учителя-предметники

<b>Январь</b>	1. Проверка контрольных и рабочих тетрадей.	Учителя-предметники
	2. Анализ участия обучающихся школы в районных олимпиадах по предметам естественно математического цикла	Рук. МО
<b>Февраль</b>	1. Контроль деятельности учителей естественно математического цикла по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ.	
<b>Март</b>	1. Участие в методической неделе школы.	Учителя
<b>Апрель</b>	1. Повторный репетиционный экзамен по математике, биологии, химии, физике в формате ОГЭ, ОГЭ. 2. Посещение учителями-предметниками уроков в 4 классе с целью обеспечения преемственности в преподавании учебных предметов.	Учителя-предметники
<b>Май</b>	1. Проведение итоговых аттестационных работ за второе полугодие.	Учителя-предметники
	2. Выходная диагностика по всем предметам естественно математического цикла. 3. Обзорный контроль в 5 классе. 4. Обсуждение Федерального перечня учебников на 2023-2024 учебный год. 5. Итоговая государственная аттестация выпускников 9,11 классов	Учителя-предметники
<b>Систематическая работа в течение года</b>	1. Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ с проведением мониторинга и анализа результатов. 2. Участие в работе педагогических советов по всем планируемым вопросам. 3. Проведение уроков с ИКТ и использованием системно-деятельностного подхода в преподавании предметов естественно математического цикла по реализации ФГОС 4. Изучение нормативных документов. 5. Периодический контроль по ведению школьной документации.	Руководитель МО Учителя-предметники Учителя МО

### **ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

#### **ИНФОРМАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

1. Формирование банка данных педагогической информации (методический материал).
2. Разработки сценариев по внеклассной работе.
3. Олимпиадный материал.
4. Доклады, с которым учителя – предметники выступают на МО и других мероприятиях.
5. Формирование портфолио.
6. Пополнение методическим материалом персональных сайтов учителей МО естественно математического цикла.

#### **АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

1. Проверка обеспечения учебниками обучающихся школы.
2. ИКТ компетентность.
3. Анализ использования учебного оборудования в педагогической деятельности учителей МО гуманитарного цикла.
4. Анализ участия в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней и направлений в рамках предметов естественно математического цикла.
5. Анализ результатов пробных и выпускных экзаменов в формате ОГЭ, ЕГЭ и по предметам естественно математического цикла.
6. Анализ состояния и результативности деятельности МО
7. Самоанализ педагогической деятельности.

### **ИНСТРУКТИВНО - МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

1. Проверка документации о наличии и ведении тетрадей по математике, биологии, химии, географии, физике.
2. Проверка состояния преподавания предметов естественно математического цикла

#### **Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ в 9, 11 классах**

<b>№</b>	<b>Содержание работы</b>	<b>Месяц</b>	<b>Ответственные</b>
1	Участие в пробных экзаменах в формате ОГЭ, ЕГЭ.	декабрь март-апрель,	учителя-предметники
2	Проведение работы с родителями: индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации.	сентябрь, январь, март	Учителя-предметники
3	Проведение индивидуальных консультаций по пробелам в знаниях обучающихся выпускных классов.	в течение года	Учителя-предметники
4	Работа с бланками КИМ ОГЭ, ЕГЭ.	в течение года	Учителя-предметники
5	Выполнение запланированных мероприятий общешкольного плана по подготовке обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ	в течение года	Учителя-предметники

#### **Организация работы с одаренными детьми:**

1. Подготовка к школьным, районным, предметным олимпиадам
3. Подготовка к школьным, районным Всероссийским конкурсам
4. Участие обучающихся в интернет олимпиадах и конкурсах
5. Участие обучающихся в Международном конкурсе – игре «Кенгуру», «КИТ», «ЧИП».

#### ***1. Работа с учителями-предметниками***

1	Работа учителей по методическим темам. Самообразование.	Сентябрь	Зам. дир по УР, рук.МО	Заседание МО
2	Подготовка к ЕГЭ, ОГЭ. Проблемы и перспективы	Декабрь, февраль,	Зам. дир по УР, Методист,	Протокол

	реализация проекта «Я сдам ЕГЭ», «Я сдам ОГЭ».	апрель	рук.МО	
3	Творческие отчёты учителей по темам самообразования	В теч. года	Учителя-предметники	Протокол заседания МО
4	Подведение итогов работы школы по методической проблеме	Май	Методист	Протокол заседания МС
5	Составление рабочих программ по предметам	Август, сентябрь	Учителя-предметники Методист, рук.МО	

### **2. Работа по повышению педагогического мастерства**

**Цель:** практическое изучение вопросов, являющихся проблемными для определенной группы педагогов, осмысление педагогами собственной деятельности по реализации методов, обеспечивающих создание на уроке лично ориентированной ситуации.

1	Определение содержания форм и методов повышения квалификации педагогов школы	сентябрь	Методист, председатель МС	Протокол заседания МС
2	Посещение методических семинаров, уроков учителей района	В теч. года	Методист, рук.МО	Обсуждения на МО
3	Взаимопосещение уроков, кружков, внеклассных мероприятий по предметам	В теч. года	Рук. МО, учителя - предметники	Анализ посещений
4	Участие в школьных педсоветах, методических семинарах и т.д.	В теч. года	Методист, рук. МО	Сборник материалов
5	Участие в районных семинарах.	В теч. года	Методист, рук.МО	Сборник матер.
8	Круглый стол «Изучение критериев и норм оценок за ЕГЭ, ОГЭ (работа с нормативными документами)»	Январь	Рук.МО	План провед. круглого стола
9	Методический семинар-практикум «Универсальные учебные действия как основа реализации образовательного стандарта»	Февраль	Рук. МО	План проведения семинара

### **3. Предметные олимпиады, конкурсы**

**Цель:** развитие интересов и раскрытие творческого потенциала учащихся

1	Организация школьных предметных олимпиад	Октябрь	Методист, учителя-предметники	Шк. тур олимпиады
2	Организация и проведение предметных недель	По графику	Рук. МО	Программы, подведение итогов
3	Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников	Октябрь	Рук. МО	Шк.

				туролимпиады
4	Анализ результатов олимпиад первого (школьного) этапа Всероссийской олимпиады школьников	Декабрь	Рук. МО	Протокол
5	Второй (районный) этап Всероссийской олимпиады школьников	Ноябрь-декабрь	Рук. МО	Муниципальный тур олимпиады
6	Анализ результатов олимпиад второго (районного) этапа Всероссийской олимпиады школьников	Январь	Рук. МО	Протокол
7	Участие в платных интернет – олимпиадах и конкурсах	В теч. года	Зам дир по УМР, учителя	Мониторинг

#### *4.Работа руководителей МО*

1	Формирование банка данных о методической работе учителей и их профессиональных качествах	Август	Рук. МО	Банк данных
2	Разработка, согласование и утверждение планов работы МО и организация его выполнения	сентябрь	Рук. МО	план
3	Разработка предложений по проведению школьных методических мероприятий	В теч. года	Рук. МО	план
4	Составление графиков проведения открытых уроков, мероприятий, творческих отчётов	сентябрь	Рук. МО	график
5	Уточнение списка на повышение квалификации и квалификационной категории учителями МО	сентябрь	Рук. МО	График
6	Согласование плана проведения предметной недели	По графику	Рук. МО	План
7	Организация работы по повышению квалификации и квалификационной категории учителей	В теч. года	Рук. МО	отчёт
8	Проведение заседаний МО	В теч. года	Рук. МО	протоколы

#### *5.Работа внутри МО*

1	Внедрение в пед. процесс современных образовательных технологий и средств обучения	В теч. года	Рук. МО, педагоги	отчёт
2	Рассмотрение календарно-тематических планов, программ	Май, сентябрь	Рук. МО, педагоги	
3	Отчёты по теме самообразования	В теч. года	Рук. МО, педагоги	Протокол
4	Обсуждение результатов работы творческой группы	Март	Рук. МО, педагоги	протокол
5	Формирование методической копилки педагогами МО	В теч. года	Рук.МО, педагоги	отчёт

6	Планирование разнообразных форм деятельности	Сентябрь	Рук. МО, педагоги	план
7	Посещение уроков коллег с последующим обсуждением на заседаниях МО	В теч. года	Рук. МО, педагоги	Протокол заседаний МО
8	Работа с учителями, учащиеся которых показали низкие знания на промежуточной или итоговой аттестации	По итогам четверти	Зам дир по УВР, УМР рук. МО	протоколы
9	Разработка плана и проведение мероприятий по плану предметной недели	По плану	Рук. МО, педагоги	Отчёт
	Декада общеразвивающих предметов	Октябрь	Зам дир по УМР Рук. МО	Справка
	Декада Химии, биологии и географии	Январь	Зам дир по УМР Рук. МО	Справка
	Декада математики, физики, информатики	Декабрь	Зам дир по УМР Рук. МО	Справка
	Декада технологии, музыки, ИЗО	Март	Зам дир по УМР Рук. МО	Справка
<b><i>6. Информационное обеспечение образовательного процесса</i></b>				
1	Электронное портфолио «Визитная карточка учителя».	В теч. года	Учителя-предметники	
2	Публикации из опыта работы на школьном сайте, в печатных изданиях.	В теч. года	Учителя-предметники	
3	Создание и развитие персональных страниц учителей-предметников.	В теч. года	Учителя-предметники	

