

**План работы ШМО учителей естественно-математического цикла  
на 2021-22 учебный год.**

**Методическая тема работы ШМО естественно - математического цикла  
в 2021 – 2022 учебном году:**

Тема МО «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС»

№ п/п	Тема	сроки	Ответственные
Заседание № 1	Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2021-2022 уч. г 1. Анализ работы ШМО за 2020-21г. 2. Утверждение плана работы МО на 2021-2022г 3. Анализ ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла 4. Утверждение рабочих программ, программ внеурочных занятий, элективных курсов	август	Гринёва Т.В. Все члены МО
Заседание №2	1. Планируемые изменения в КИМах ЕГЭ и ОГЭ 2022 г по предметам естественно-математического цикла. 2. Анализ стартовых и административных контрольных работ. 3. Результаты олимпиады по предметам естественно-математического цикла, школьный тур и подготовка к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников. 4. Предметная неделя как показатель творчества учителя и как одна из форм повышения интереса к урокам (из опыта работы) 5. Технологии критического мышления в условиях реализации ФГОС. 6. Изучение ресурсов современного урока, как эффективной основы повышения качества образования: образовательные платформы ЯКласс, Учи.ру, learning apps, Google forms, РЭШ и др.;	октябрь	Гринева Т.В,  Все члены МО
Заседание №3	Тема: Совершенствование педагогического мастерства учителей через самообразовательную деятельность, применение современных образовательных технологий 1. Анализ результатов диагностической работы по математике и предметов по выбору в 9 классе по технологии ОГЭ. 2. Анализ диагностической работы в форме ЕГЭ по математике и предметов по выбору 11 класс 3. Анализ административных контрольных работ за 2 четверть 4. Методы и приемы обучения детей с ОВЗ 5. Организация текущего и тематического контроля 6. Межпредметные подходы к изучению информатики. Возможности информационных	декабрь	Все члены МО     Агеева С.Ю.

	технологий в обучении детей с разными образовательными способностями и потребностями.		
Заседание №4	<p>Тема: Система работы учителей по подготовке к итоговой аттестации выпускников 9, 11 классов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приемы и методы подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. Интернет-ресурсы для выпускников и педагогов.</li> <li>2. Анализ административных контрольных работ за 3 четверть и пробных работ в форме ОГЭ и ЕГЭ</li> <li>4. Домашнее задание в условиях реализации ФГОС: характер, формы, дозирование. Предупреждение перегрузки учащихся.</li> <li>5. Экологическое воспитание школьников на уроках биологии и химии</li> </ol>	март	<p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p> <p>Гамалицкая Е.Н. Ключникова А.</p>
Заседание №5	<p>Тема: «Подведение итогов и анализ деятельности МО учителей математического цикла за 2021- 2022 учебный год»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ проведения предметных недель.</li> <li>2. Итоги переводных экзаменов.</li> <li>3. Анализ работы ШМО и задачи на следующий учебный год.</li> <li>4. Итоги участия педагогов и обучающихся в мероприятиях различных уровней</li> <li>5. Обсуждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год</li> </ol>	май	Все члены МО