

Муниципальное образование Сорочинского городского округа Оренбургской области  
МБОУ "Николаевская СОШ"



Методическая тема учителей естественно-математического цикла: «Совершенствование уровня педагогического мастерства педагогов, компетентности в области предметов естественно научного цикла и обществоведческого цикла, и повышения качества профессиональной деятельности для успешной реализации ФГОС»

**Цели:** Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.

1. Совершенствовать качество преподавания предметов естественнонаучного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
2. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
3. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

**Задачи ШМО на 2022-2023 учебный год**

1. Повышение уровня педагогического мастерства учителей и их компетенции в области образовательных и информационно-коммуникативных технологий.
2. Повышение качества знаний, обучающихся по предметам естественнонаучного цикла путем применения индивидуального, дифференцированного и лично-ориентированного подходов и современных педагогических технологий (проектной деятельности).
3. Использование ИКТ и мультимедийных технологий в преподавании предметов естественнонаучного цикла. Повышение мотивации к изучению предметов естественнонаучного цикла через вовлечение в различные виды урочной и внеурочной деятельности: проведение конкурсов, внеклассных мероприятий.
4. Сосредоточить основные усилия МО на совершенствовании системы повторения, отработке навыков тестирования и подготовки обучающихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ.
5. Совершенствование работы по развитию интеллектуальных способностей обучающихся, выявление одаренных и склонных к изучению естественнонаучных дисциплин детей.
6. Достижение более высокого уровня качества образования по естественнонаучным дисциплинам.

## План заседаний методического объединения

Месяц	Тематика заседания	Срок проведения	Ответственный
I заседание.	<p><b>Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2022-2023 уч. г.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9-11 классах за 2021-2022уч. г.</li> <li>2. Обсуждение нормативно- правовых и инструктивно – методических документов по проведению итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ и по материалам ОГЭ, ЕГЭ, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки.</li> <li>3. Контроль за обеспеченностью учебниками и готовностью кабинетов к новому учебному году</li> <li>4. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2022-2023 год</li> </ol>	Август сентябрь	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя - предметники</p>
	<b>Работа между заседаниями</b>	Сентябрь-октябрь	Учителя - предметники
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы)</li> <li>2. Участие в школьных олимпиадах по предметам.</li> <li>3. Подведение итогов школьного тура олимпиады.</li> <li>4. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»</li> <li>5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</li> <li>6. Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации</li> <li>7. Взаимо посещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</li> </ol>		

<p><b>II</b> заседание</p>	<p><b>Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОСООО для достижения нового качества знаний учащихся».</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Интерактивные формы обучения информатики в рамках ФГОС</li> <li>2. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО.</li> </ol>	<p>Ноябрь</p>	<p>Руководитель ШМО Учителя - предметники</p>
	<p><b>Работа между заседаниями</b></p>	<p>Ноябрь-декабрь</p>	<p>Учителя - предметники</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам.</li> <li>2. Обсуждение итогов олимпиад</li> <li>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</li> <li>4. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации).</li> <li>5. Подготовка и участие в педагогическом совете школы «Обеспечение успешности учащихся в учебной деятельности»</li> </ol>		
<p><b>III</b> заседание</p>	<p><b>Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения»</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приемы работы с текстом на уроках математики и физики. Интеллект-карты.</li> <li>2. Использование ИКТ на уроках физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС</li> <li>3. Методы оценивания на уроках.</li> <li>4. Организация повторения при подготовке к ОГЭ.</li> <li>5. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2022-2023 уч. года и о материалах ВПР.</li> </ol>	<p>январь</p>	<p>Руководитель ШМО Учителя - предметники</p>

	<b>Работа между заседаниями январь-март</b>	Январь - март	Учителя - предметники
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</li> <li>2. Работа по самообразованию</li> <li>3. Взаимо посещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</li> <li>4. Подготовка к ВПР</li> <li>5. Подготовка и участие в педагогическом совете школы ««Независимая оценка качества современного образования: проблемы и пути решения»».</li> </ol>		
<b>IV заседание</b>	<p><b>Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ.</li> <li>2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.</li> <li>3. О графике проведения ВПР по предметам МО</li> </ol>	март	Руководитель ШМО Учителя - предметники
	<b>Работа между заседаниями</b>	Апрель-май	Учителя - предметники
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение ВПР, их анализ</li> <li>2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников</li> <li>3. Работа по самообразованию</li> <li>4. Изучение нормативно-Правовых документов по государственной итоговой аттестации.</li> <li>5. Взаимо посещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</li> </ol>		
<b>V заседание</b>	<p><b>Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности»».</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы ШМО за 2022-2023 уч. г.</li> <li>2. Утверждение плана работы ШМО г. и плана предметных недель на 2023-2024 уч. год</li> <li>3. Итоги мониторинга учебного процесса – итоги за 4 четверть, аттестации – ОГЭ, ЕГЭ.4.Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей естественно- математического цикла на</li> </ol>	Май- июнь	Руководитель ШМО Учителя - предметники

	<p>2023-2024уч.год</p> <p>5. Рассмотрение рабочих программ по кружковой работе и внеурочной деятельности на 2023 – 2024 уч. год</p> <p>6. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2022 -2023 учебный год)</p>		
--	--	--	--