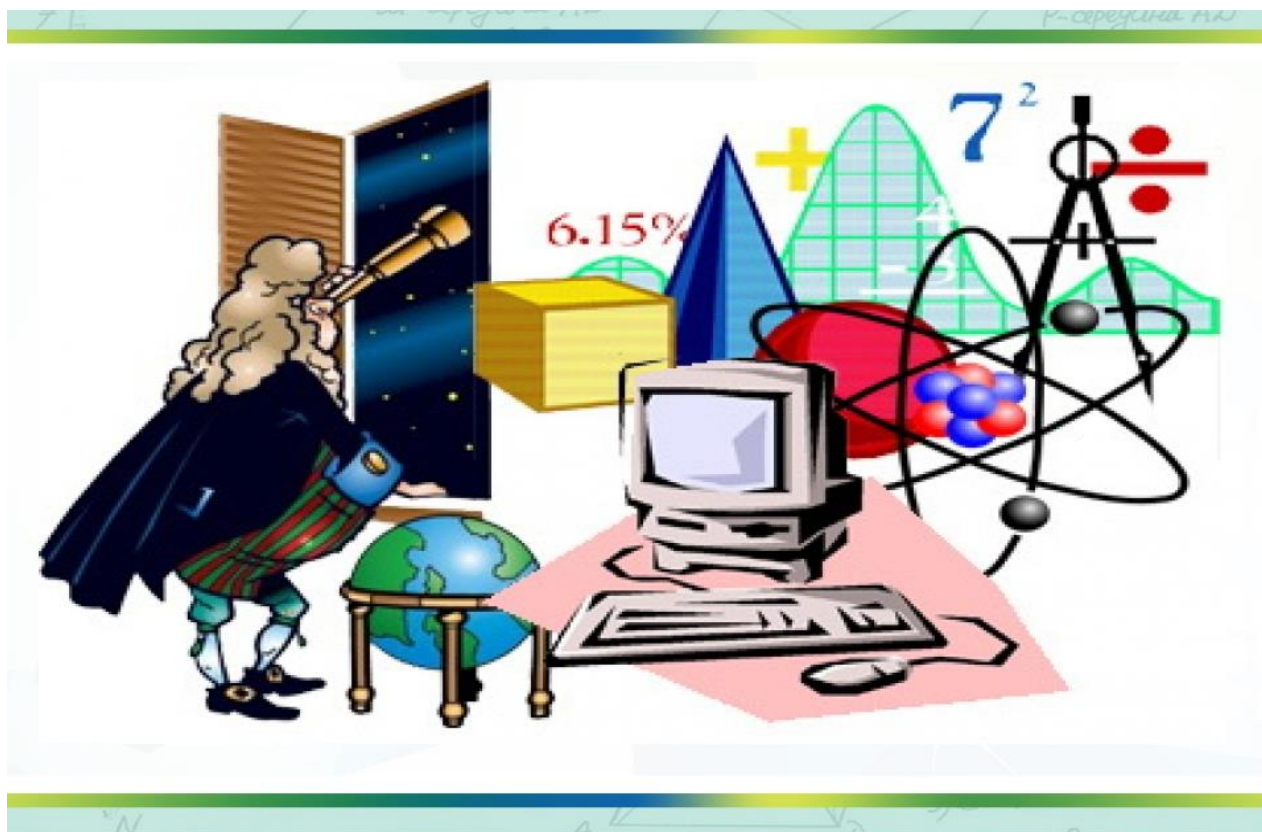


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ «Гудермесская СШ №6»  
\_\_\_\_\_ М.К.Канаева

# План работы МО

учителей

естественно - математического цикла



**2024 – 2025 уч. год**

**Тема МО учителей естественно - математического цикла:**

**«Внедрение информационных технологий, реализующих стандарты нового поколения в образовательный процесс на основе системно-деятельностного подхода»**

**Проблема, над которой работает МО:**

*Повышение учебной мотивации обучающихся и достижение образовательных результатов (предметных, метапредметных и личностных) на основе освоения базовых технологий, обеспечивающих реализацию ФГОС и обновленных ФГОС ООО и СОО.*

**Цель методической работы МО:**

*Формирование личностных, коммуникативных и надпредметных знаний в процессе реализации ФГОС.*

**Направление методической работы МО:**

- 1.Повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций;*
- 2. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта;*
- 3. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.*
- 4.Стимулирование познавательной самостоятельности учащихся и развитие у них творческого потенциала*

## Задачи методической работы МО:

*Совершенствовать педагогическое мастерство учителей по овладению новыми образовательными технологиями;*

*продолжить изучение нормативной и методической документации по вопросам соответствия требованиям новых образовательных стандартов ООО;*

*деятельность педагогического состава по приведению образовательной среды школы в соответствие с требованиями новых образовательных стандартов;*

*отбор содержания и составление рабочих программ по предметам с учетом индивидуальных особенностей общеобразовательного учреждения, анализ авторских программ; первоначальная экспертиза изменений, вносимых преподавателями в рабочие программы;*

*взаимопосещение педагогами уроков в классе, непосредственно работающем по новым образовательным стандартам, с последующим анализом и самоанализом уроков по формированию УУД;*

*выработка единых требований к системе оценки достижений учащихся и инструментарий для оценивания результатов на первой и второй ступенях обучения;*

*разработка системы промежуточного и итогового мониторинга обучающихся (тематическая, семестровая, зачетная и т. д.);*

*составление отчетов о самообразовании педагогов по повышению своей профессиональной компетентности;*

*выявление запросов родителей и учащихся к организации внеурочной деятельности;*

*укрепление материальной базы и приведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предметам в соответствие современным требованиям к формированию УУД.*

*Активизировать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании современных технологий.*

*Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).*

*Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам физико-математического цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и кружковую работу по предметам.*

*Продолжать развивать у детей внимание, память, включая в содержание урока разнообразные виды деятельности учащихся, активизирующие их работу;*

*Активизировать деятельность членов педагогического коллектива в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.*

*Продолжить развитие процесса обучения на основе внедрения разноуровневого подхода и к обучению и оценки знаний учащихся, оптимально сочетать различные способы обучения;*

*Расширить ИКТ – компетентность учителей и учащихся.*

### Формы работы МО:

- *Заседания МО*
- *Сообщения из опыта работы в сочетании с открытыми уроками, мастер-классами*
- *Взаимопосещение уроков у коллег школы*
- *Отчеты по самообразованию*

#### *План работы учителей естественно-математического цикла на 2024 – 2025 учебный год*

месяц	Тематика заседания	Срок проведения	ответственный
<b>I</b> заседание.	<b>Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2024-2025 уч. г.</b> <b>1.</b> Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год <b>2.</b> Утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год <b>3.</b> Обсуждение рабочих программ, календарно-тематического планирования, фонд оценочных средств, программы факультативных и элективных курсов, дополнительного образования, индивидуального обучения, перечне учебников <b>4.</b> Изучение нормативных документов, регламентирующих введение новых ФГОС НОО. <b>5.</b> Выбор и утверждение тем по самообразованию учителей на 2024-2025 учебный год. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2024-2025 учебный год. <b>6.</b> Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2024 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ в 2025 году. <b>7.</b> Знакомство с нормативными документами. Знакомство с инструкциями ТБ на уроках.	Август-сентябрь	Руководитель ШМО Руководитель МО  Абубакарова С.М.      Руководитель ШМО Учителя ЕМЦ  Учителя ЕМЦ   Завуч УВР Учителя предметники  Абубакарова С.М. Учителя ЕМЦ

	8. Проведение и анализ стартовых контрольных работ.		
	<b>Работа между заседаниями</b>	Сентябрь-октябрь	Учителя - предметники
	<p>1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы)</p> <p>2. Участие в школьных олимпиадах по предметам.</p> <p>3. Подведение итогов школьного тура олимпиады.</p> <p>4. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»</p> <p>5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</p> <p>6. Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации</p>		

	7. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.		
<b>II заседание</b>	<p><b>Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся».</b></p> <p>1. Интерактивные формы обучения информатики в рамках ФГОС</p> <p>1. Применение заданий естественнонаучного цикла для развития функциональной грамотности учащихся</p>	Октябрь-ноябрь	Руководитель МО Учителя - предметники

	<p><b>2.</b> Организация и проведение школьных олимпиад. Подготовка учащихся к районному туру.</p> <p>Применение заданий естественнонаучного цикла для развития функциональной грамотности учащихся.</p> <p><b>3.</b> Применение современных педагогических технологий на уроке по обновленным ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся.</p> <p><b>4.</b> Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.</p> <p><b>5.</b> Подготовка, проведение и анализ предметных недель математики, физики и информатики.</p> <p><b>6.</b> Проведение контрольных работ за 1-е полугодие, анализ результатов.</p>		<p>Учителя ЕМЦ</p> <p>Айдамиров Х.А.</p> <p>Учителя ЕМЦ</p> <p>Матаева З.Х. Хамидова Л.А. Батлук М.С. Мамайханов И.Ш. Учителя ЕМЦ</p>
	<b>Работа между заседаниями</b>	Ноябрь-декабрь	Учителя - предметники

	<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 районных 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>		
<b>III заседание</b>	<p><b>Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения». Использование ИКТ на уроках</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Используемые образовательные технологии на уроке по обновленным ФГОС.</li> <li>2. Использование ИКТ на уроках физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС.</li> <li>3. Содержание обновленных ФГОС СОО, готовность ОУ к ведению новых ФГОС СОО и ООО.</li> <li>4. О подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ.</li> <li>5. Методические особенности урока математики в рамках, обновленных ФГОС.</li> </ol>	Январь-февраль	<p>Руководитель ШМО Учителя - предметники</p> <p>Вагапова Л.Ш. Кадырова Л.Х.</p> <p>Руководитель МО Абубакарова С.М.</p> <p>Учителя математики</p> <p>Руководитель МО</p>

	<p>Математическая, читательская грамотность.</p> <p><b>6.</b> Подготовка и проведение предметной недели географии, молодых учителей.</p> <p><b>7.</b> Приемы работы с текстом на уроке физики. Интеллект-карты</p>		<p>Абубакарова С.М.</p> <p>Кадырова Л.Х.</p>
--	--	--	--

	<b>Работа между заседаниями январь-март</b>	Январь	Учителя - предметники
	<p><b>1.</b> Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</p> <p><b>2.</b> Работа по самообразованию</p> <p><b>3.</b> Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p><b>4.</b> Подготовка к ВПР</p>		



<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. Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ</li> <li>2. Подготовка и проведение предметной недели биологии и химии.</li> <li>3. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием межпредметных связей на уроках ЕМЦ.</li> <li>4. Внеурочная воспитательная деятельность сквозь призму обновленных ФГОС СОО и ООО»</li> <li>5. Обучающие семинары, индивидуальные консультации по проблемам введения новых ФГОС СОО и ООО</li> <li>6. Об итогах подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ.</li> </ol>	Март	<p>Руководитель МО Учителя – предметники</p> <p>Батаева Р.Х. Вагапова Л.Ш.</p> <p>Руководитель МО Учителя ЕМЦ</p> <p>Батаева Р.Х.</p> <p>Руководитель МО Руководитель МО Учителя ЕМЦ</p>
	<b>Работа между заседаниями</b>	Март-апрель	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. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</li> </ol>		

<b>V</b> <b>заседание</b>	<b>Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности». План заседания:</b> <b>1.</b> «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности» <b>2.</b> О ходе подготовки учащихся к итоговой аттестации. <b>3.</b> Подготовка и проведение предметной недели физической культуры. <b>4.</b> Формирование курсовой системы повышения квалификации учителей ЕМЦ на следующий учебный год. <b>5.</b> Проведение и анализ итоговых контрольных работ за год по предметам ЕМЦ. <b>6.</b> Анализ работы МО за прошедший учебный год. <b>7.</b> Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет	Апрель-май	<p>Руководитель МО Учителя ЕМЦ</p> <p>Учителя ЕМЦ Бисултанов С_А.</p> <p>Руководитель МО Абубакарова С.М.</p> <p>Учителя предметники</p> <p>Абубакарова С.М.</p> <p>Абубакарова С.М. Учителя предметники</p>
------------------------------	--	------------	--

# План заседаний

## 1 заседание

№	Содержание работы	Формы и методы	Сроки	Ответственные
1	Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год	Выступление	Август	Тайсумова И.М. Абубақарова С.М.
2	Утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год	Выступление	Август	Абубақарова С.М.
3	Обсуждение рабочих программ, календарно-тематического планирования, фонд оценочных средств, программы факультативных и элективных курсов, дополнительного образования, индивидуального обучения, перечне учебников.	Обсуждение		Учителя ЕМЦ
4	Изучение нормативных документов, регламентирующих введение новых ФГОС СОО ООО	Обсуждение	Август	Тайсумова И.М. учителя ЕМЦ
5	Выбор и утверждение тем по самообразованию учителей на 2024-2025 учебный год. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2024-2025 учебный год.	Обсуждение	Август	Учителя ЕМЦ
6	Анализ результатов ОТЭ и ЕТЭ 2024 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки к ОТЭ и ЕТЭ в 2024 году	Обсуждение и анализ	Август	Завуч УВР Учителя предметники
7	Знакомство с нормативными документами. Знакомство с инструкциями ППБ на уроках,	Обсуждение	Сентябрь	Абубақарова С.М. Учителя ЕМЦ
8	Проведение и анализ стартовых контрольных работ.	Обсуждение и анализ	Сентябрь	Учителя ЕМЦ

## 2 заседание

№	Содержание работы	Формы и методы	Сроки	Ответственные
1.	Применение заданий естественнонаучного цикла для развития функциональной грамотности учащихся	Доклад	октябрь	Абубақарова С.М. Учителя-предметники
2.	Организация и проведение школьных олимпиад. Подготовка учащихся к районному туру. Применение заданий естественнонаучного цикла для развития функциональной грамотности учащихся	Обсуждение	октябрь	Учителя ЕМЦ
3.	Применение современных педагогических технологий на уроке по обновленным ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся	Доклад обсуждение	октябрь	Айдамиров Х.А.
4.	Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ	Обсуждение	октябрь	Учителя-предметники
5.	Подготовка, проведение и анализ предметных недель математики, физики и информатики.	Открытые уроки и мероприятия	ноябрь	Матаева З.Х Мамайханов И.Ш. Хамидова А.А.
6.	Проведение контрольных работ за 1-е полугодие, анализ результатов.	Обсуждение и анализ	декабрь	Абубақарова С.М., учителя-предметники

### 3 заседание

№	Содержание работы	Формы и методы	Сроки	Ответственные
1	Используемые образовательные технологии на уроке по обновленным ФГОС	Доклад Обсуждение	Январь	Руководитель ШМО  Учителя предметники
2	Использование ИКТ на уроках физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС	Доклад	январь	Вагапова Л.Ш.  Кадырова Л.Х.
3	О подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ.	Беседа, обсуждение	Январь	Учителя ЕМЦ
4	Методические особенности урока математики в рамках обновленных ФГОС. Математическая, читательская грамотность.	Доклад	Январь	Учителя математики
5	Подготовка и проведение предметной недели географии, молодых учителей.	Открытые уроки и мероприятия	Февраль	Руководитель ШМО  Абубақарова С.М.
6	Приемы работы с текстом на уроке физики. Интеллектуальные карты	Доклад	Февраль	Кадырова Л.Х.

## 4 заседание

№	Содержание работы	Формы и методы	Сроки	Ответственные
1	Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ	Обсуждение	март	Руководитель ШМО Учителя ЕМЦ
2	Подготовка и проведение предметной недели биологии и химии.	Открытые уроки и мероприятия	Март	Батаева Р.Х. Вагапова Л.Ш.
3	Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием межпредметных связей на уроках ЕМЦ.	Беседа обсуждение	Март	Абубақарова С.М. Учителя - предметники
4	«Внеурочная воспитательная деятельность сквозь призму обновленных ФГОС СОО и ООО»	Доклад	Март	Батаева Р.Х.
5	Обучающие семинары, индивидуальные консультации по проблемам введения новых ФГОС СОО и ООО	Обсуждение	Март	Руководитель ШМО Руководитель МО
6	Об итогах подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ.	Анализы пробных экзаменов в 9,11 классах	Март	Учителя - предметники

## 5 заседание

№	Содержание работы	Формы и методы	Сроки	Ответственные
1	«Портфолио учителя – анализ результатов деятельности»	Обсуждение Анализ	Апрель май	Руководитель ШМО Учителя ЕМЦ
2	О ходе подготовки учащихся к итоговой аттестации.	Обсуждение. Выступление	Апрель	Учителя ЕМЦ
3	Подготовка и проведение предметной недели физической культуры.	Открытые уроки и мероприятия	Май	Бисултанов С.А.А.
4	Формирование курсовой системы повышения квалификации учителей ЕМЦ на следующий учебный год.	Собеседование	Май	Руководитель ШМО Абубақарова С.М.
5	Проведение и анализ итоговых контрольных работ за год по предметам ЕМЦ	Анализы контрольных работ	Май	Учителя - предметники
6	Анализ работы МО за прошедший учебный год.	Доклад	Май	Абубақарова С.М.
7	Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет	Обсуждение	Май-июнь	Абубақарова С.М. Учителя ЕМЦ