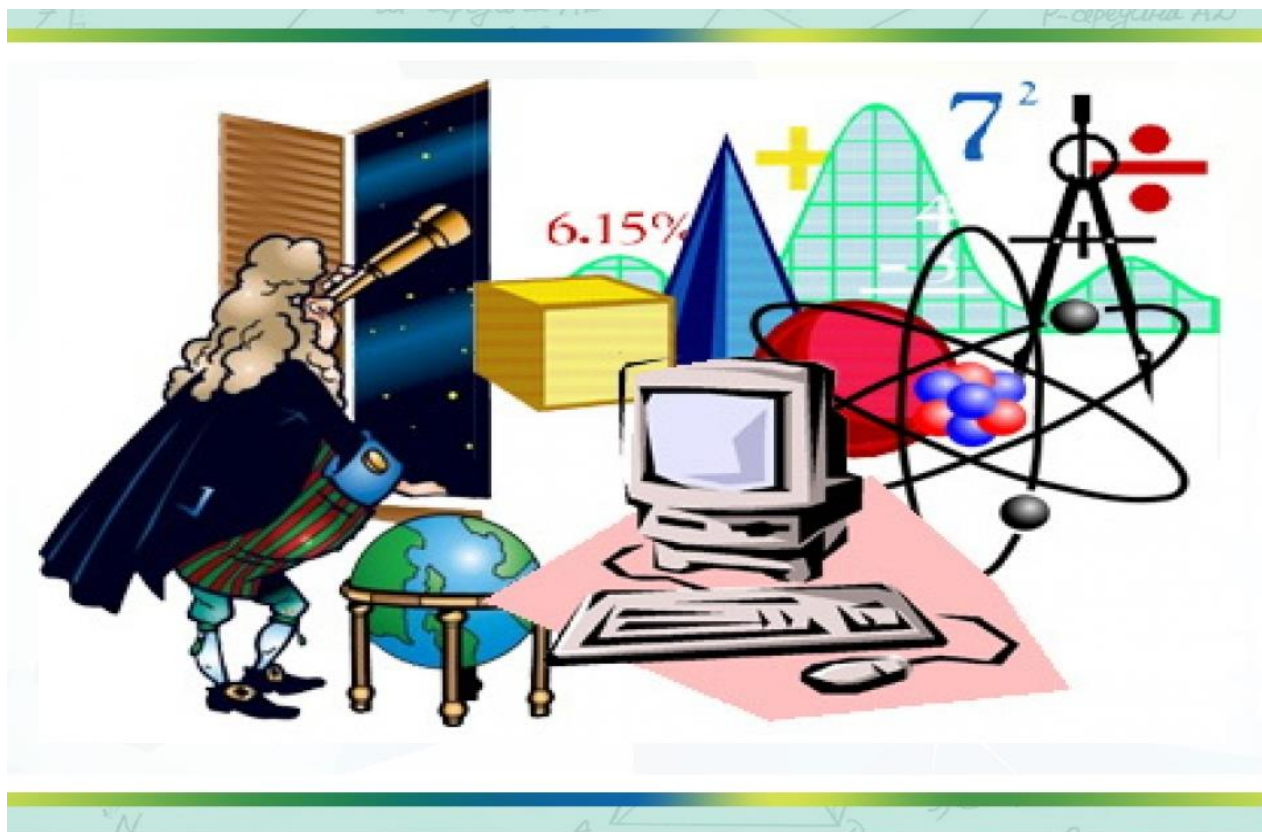


Утверждаю
Директор МБОУ
«Гудермесская СШ №6»
Канаева М.К.

План работы МО

учителей

естественно - математического цикла



2023 - 2024 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 2023 – 2024 учебный год**

| месяц | Тематика заседания | Срок проведения | ответственный |
|---------------------|--|------------------|--|
| I заседание. | <p>Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2023-2024 уч. г.</p> <p>1. Анализ работы МО за 2022-2024 учебный год</p> <p>2. Утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год</p> <p>3. Обсуждение рабочих программ, календарно-тематического планирования, фонд оценочных средств, программы факультативных и элективных курсов, дополнительного образования, индивидуального обучения, перечне учебников</p> <p>4. Изучение нормативных документов, регламентирующих введение новых ФГОС НОО.</p> <p>5. Выбор и утверждение тем по самообразованию учителей на 2023-2024 учебный год.</p> <p>Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2023-2024 учебный год.</p> <p>6. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2023 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ в 2024 году.</p> <p>7. Знакомство с нормативными документами. Знакомство с инструкциями ТБ на уроках.</p> <p>8. Проведение и анализ стартовых контрольных работ.</p> | Август-сентябрь | <p>Руководитель ШМО Руководитель МО Абубакарова С.М.</p> <p>Руководитель ШМО Учителя ЕМЦ</p> <p>Учителя ЕМЦ</p> <p>Завуч УВР Учителя предметники</p> <p>Абубакарова С.М. Учителя ЕМЦ</p> |
| | Работа между заседаниями | 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. | | |
| II заседание | <p>Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся».</p> <p>1. Интерактивные формы обучения информатики в рамках ФГОС</p> <p>1. Применение заданий естественнонаучного цикла для развития функциональной грамотности учащихся</p> <p>2. Организация и проведение школьных олимпиад. Подготовка учащихся к районному туру. Применение заданий естественнонаучного цикла для развития функциональной грамотности учащихся.</p> | Октябрь-ноябрь | <p>Руководитель МО Учителя - предметники</p> <p>Учителя ЕМЦ</p> <p>Батлук М.С.</p> |

| | | | |
|--|---|----------------|--|
| | <p>3. Применение современных педагогических технологий на уроке по обновленным ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся.</p> <p>4. Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.</p> <p>5. Подготовка, проведение и анализ предметных недель математики, физики и информатики.</p> <p>6. Проведение контрольных работ за 1-е полугодие, анализ результатов.</p> | | <p>Учителя ЕМЦ</p> <p>Матаева З.Х. Хамидова Л.А. Батлук М.С. Мамайханов И.Ш. Учителя ЕМЦ</p> |
| | Работа между заседаниями | Ноябрь-декабрь | Учителя - предметники |
| | <p>1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам.</p> <p>2. Обсуждение итогов районных олимпиад</p> <p>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>4. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации).</p> <p>5. Подготовка и участие в педагогическом совете школы «Обеспечение успешности учащихся в учебной деятельности»</p> | | |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--|
| III заседание | <p>Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения». Использование ИКТ на уроках</p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Используемые образовательные технологии на уроке по обновленным ФГОС. 2. Использование ИКТ на уроках физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС. 3. Содержание обновленных ФГОС СОО, готовность ОУ к ведению новых ФГОС СОО и ООО. 4. О подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ. 5. Методические особенности урока математики в рамках, обновленных ФГОС. Математическая, читательская грамотность. 6. Подготовка и проведение предметной недели географии, молодых учителей. 7. Приемы работы с текстом на уроке физики. Интеллект-карты | Январь-февраль | <p>Руководитель ШМО Учителя - предметники</p> <p>Висингириева Х.А. Кадырова Л.Х.</p> <p>Руководитель ШМО Абубакарова С.М.</p> <p>Учителя математики</p> <p>Руководитель ШМО Абубакарова С.М. Кадырова Л.Х.</p> |
|----------------------|--|----------------|--|

| | | | |
|--|--|--------|-----------------------|
| | Работа между заседаниями январь-март | Январь | Учителя - предметники |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах 2. Работа по самообразованию 3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 4. Подготовка к ВПР | | |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|---|
| IV заседание | Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации» План заседания: 1. Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ 2. Подготовка и проведение предметной недели биологии и химии. 3. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием межпредметных связей на уроках ЕМЦ. 4. Внеурочная воспитательная деятельность сквозь призму обновленных ФГОС СОО и ООО» 5. Обучающие семинары, индивидуальные консультации по проблемам введения новых ФГОС СОО и ООО 6. Об итогах подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ. | Март | Руководитель ШМО Учителя – предметники Батаева Р.Х. Висингириева Х.А. Вагапова Л.Ш. Руководитель МО Учителя ЕМЦ Батаева Р.Х. Руководитель ШМО Руководитель МО Учителя ЕМЦ |
| | Работа между заседаниями | Март-апрель | Учителя - предметники |
| | 1. Проведение ВПР, их анализ 2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников 3. Работа по самообразованию 4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации. 5. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. | | |

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|--|
| <p>V заседание</p> | <p>Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности»». План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности» 2. О ходе подготовки учащихся к итоговой аттестации. 3. Подготовка и проведение предметной недели физической культуры. 4. Формирование курсовой системы повышения квалификации учителей ЕМЦ на следующий учебный год. 5. Проведение и анализ итоговых контрольных работ за год по предметам ЕМЦ. 6. Анализ работы МО за прошедший учебный год. 7. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет | <p>Апрель-май</p> | <p>Руководитель ШМО Учителя ЕМЦ</p> <p>Учителя ЕМЦ Бисултанов С_А.</p> <p>Руководитель ШМО Абубакарова С.М.</p> <p>Учителя предметники</p> <p>Абубакарова С.М.</p> <p>Абубакарова С.М. Учителя предметники</p> |
|-------------------------------|---|-------------------|--|