

Утверждаю
Директор МБОУ
«Гордали-Юртовская СШ»
_____ Салихаджиев У.Б.

План работы методического объединения учителей естественно-математического цикла на 2023 – 2024 учебный год

Методическая тема: «Развитие творческого потенциала учащихся через внедрение современных технологий»

Цель работы МО: совершенствование уровня педагогического мастерства педагогов, компетентности в области естественно-математического цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности для успешной реализации ФГОС.

Задачи на 2023 – 2024 учебный год:

- оказать поддержку педагогам в освоении и введении в действие государственных образовательных стандартов общего образования;
- оказать помощь в развитии творческого потенциала педагогических работников;
- на заседаниях МО удовлетворять информационные, учебно-методические, образовательные потребности учителей естественно-математического цикла;
- способствовать созданию условий для организации и осуществлению повышения квалификации членов МО через курсы повышения квалификации

Основные направления работы МО:

1. Аналитическая деятельность:

- анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на 2023-2024 учебный год;
- анализ посещения открытых уроков; - изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования); - анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.

2. Информационная деятельность:

- изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности; - продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования.

3. Организация методической деятельности:

- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.

4. Консультативная деятельность:

- консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования;

- консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;
- консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

5. Организационные формы работы:

- заседания методического объединения;
- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы, организации внеурочной деятельности;
- взаимопосещение уроков педагогами;
- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
- участие в семинарах, вебинарах, встречах в образовательных учреждениях педагогическими работникам района;
- повышение квалификации педагогов на курсах;
- прохождение аттестации педагогическими работниками

Состав МО естественно-математического цикла

№ п/п	ФИО учителя	Должность
1.	Пашаева Петимат Дуквахаетна	Учитель математики
2.	Эльмурзаева Малика Абдулахимовна	Учитель математики
3.	Халимова Луиза Султановна	Учитель математики
4.	Пашаев Курайш Рамзанович	Учитель математики
5.	Идалова Марха Мусаевна	Учитель биологии
6.	Ахматов Илман Абдурахманович	Учитель физики, химии
7.	Пашаев Курайш Рамзанович	Учитель информатики
8.	Оздамирова Макка Абусолтаевна	Учитель географии

Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ

№	Содержание работы	Месяц	Ответственные
1	Участие в тренировочных экзаменах ЕГЭ и ОГЭ, выполнение независимой контрольной работы по алгебре, геометрии и биологии в 9, 11 классах	районные март-апрель, октябрь-декабрь, школьные- в течение года ежемесячно	Учителя-предметники
2	Активная просветительская работы с родителями: индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации.	в течение года	Учителя-предметники
3	Проведение индивидуальных консультаций по пробелам в знаниях учащихся.	в течение года	Учителя-предметники
4	Работа с бланками ЕГЭ и ОГЭ.	в течение года	Учителя-предметники
5	Работа по общешкольному плану-графику подготовки учащихся к ОГЭ в 9 классе и ЕГЭ в 11 классе	в течение года	Учителя-предметники
6.	Организация и проведение пробного ОГЭ по математике в 9 классе, ЕГЭ по математике в 11 класса.	в течение года	Учителя-предметники Зам. по УВР

План работы МО учителей естественно-математического цикла на 2023-2024 учебный год

Направления работы	Содержание работы
Учебно-организационная работа	<ol style="list-style-type: none">1. Изучение нормативных документов, регулирующие введение новых ФГОС2. Знакомство и изучение требований по подготовке и сдаче ОГЭ.3. Знакомство с новинками учебно-методической литературы по предметам.4. Оформление стендов по подготовке к экзаменам в 9,11 классах.5. Подготовка материалов к проведению промежуточного и итогового контроля.
Совершенствование лаборатории учителя	<ol style="list-style-type: none">1. Приобретение новых дидактических материалов, таблиц, наглядных пособий по предметам.2. Приобретение методических пособий по подготовке к итоговой аттестации по предметам в 9 и 11 классах.3. Совершенствование технической стороны кабинетов.4. Анализ наличия необходимых учебников и программ.5. Систематизация тестовых заданий по классам и темам
Работа по совершенствованию педагогического мастерства учителей	<ol style="list-style-type: none">1. Оказание помощи аттестующим учителям. Участие в семинарах для учителей по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.2. Участие в конкурсах инновационных и методических разработок.3. Участие в общественном смотре достижений общеобразовательных учреждений.4. Посещение курсов повышения квалификации.5. Участие в творческих конкурсах.6. Работа над самообразованием: изучение материалов по новым ФГОС

Контроль и руководство	<ol style="list-style-type: none"> 1.Контрольные работы по преемственности в 5-х классах с последующим мониторингом. 2.Мониторинг результатов контрольных работ по итогам учебного года, входных и промежуточных. 3.Контроль за выполнением календарно-тематического планирования. 4.Подготовка экзаменационных материалов.
Организация внеклассной работы по предметам	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение предметных недель. 2.Участие в различных конкурсах, викторинах в рамках школьных, районных, областных мероприятий. 3.Организация школьных олимпиад. Участие в муниципальном туре предметных олимпиад.

Тематика заседаний ШМО

Сроки	Тема заседания
Август	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы за 2022 — 2023 уч. год 2. Утверждение плана работы на новый учебный год. 3. Основные направления работы ШМО учителей естественно- математического цикла. 4. Утверждение тем по самообразованию. 5. Корректировка и утверждение рабочих программ учителей
Сентябрь-октябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ; анализ результатов промежуточной аттестации. О проведении тренировочных ОГЭ в 9 классе в течение учебного года (кол-во, сроки)

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Качество знаний учащихся 5- 10 классов. Проблемы преемственности. 3. Повышение квалификации учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся 4. Методические достижения учителей математики (о личном участии в проф. конкурсах, участие и результативность уч-ся в районных и областных конкурсах) 5. Организация школьных олимпиад по предметам естественно-математического цикла
Ноябрь-декабрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Итоги школьного тура предметных олимпиад. Об организации районных олимпиад по предметам. Работа с одаренными детьми. 2. Формы проведения промежуточной аттестации в 5 классе (вопрос адаптации обучающихся) 3. Подготовка предметной недели
Январь-февраль	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка учащихся к ОГЭ, ЕГЭ 2. Анализ результатов муниципальных олимпиад. 3. Обобщение опыта. Доклад на тему: «Использование личностно-ориентированных педагогических технологий на уроках математики и биологии в условиях реализации ФГОС нового поколения» 4. Консультирование по проектам НПК
Март	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экзамены (о подготовке к ОГЭ и ЕГЭ). 2. Утверждение экзаменационного материала для промежуточной аттестации. 3. Обобщение опыта. «Современные образовательные технологии и методики в обучении и воспитании в условиях реализации и перехода на новые образовательные стандарты» 4. Подготовка к ВПР по предметам естественно-математического цикла
Апрель - май	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подведение итогов работы МО за 2023 — 2024 учебный год. 2. Утверждение задач на новый 2024 — 2025 учебный год. 3. Подведение итогов работы учителей по своим методическим темам. 4. Отчет о работе ШМО. 5. Анализ результатов итоговых контрольных работ

Содержание заседаний МО

Срок	Тема	Содержание работы	Ответственный
Август	Объединения на 2023-2024 учебный год. Предметы естественно-математического цикла в структуре общего образования в соответствии с ФГОС нового поколения	1. Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной и средней школы за 2022-2023 учебный год. 2. Согласование рабочих программ по предметам естественно-математического цикла на 2023-2024 учебный год, составление тематического планирования. 3. Утверждение заданий для входной диагностики по предметам.	Зам. по УВР
<p>Работа между заседаниями МО:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Продолжение работы по самообразованию, по оформлению своего портфолио • Изучение методической литературы, документов ФГОС. Планирование самообразовательной деятельности. • Работа в кабинетах • Подготовка материала для проведения школьных олимпиад по предметам естественно-математического цикла 			
Ноябрь	<p style="text-align: center;">Заседание 2</p> <p>«Создание образовательного пространства для самореализации учителя и учащихся»</p>	1. Доклад с презентацией по теме: «Применение интернет -ресурсов на уроках математики с целью повышения качества знаний учащихся в условиях перехода на новые ФГОС» 2. Подготовка к проведению тренировочных экзаменов в 9 и 11 классах 3. Организация участия в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, биологии, информатике и химии. 4. Итоги срезов по математике	Учителя МО

Работа между заседаниями МО:

- Оформление стендов по подготовке к экзаменам в 9,11 классах и обсуждение организационных моментов проведения репетиционного собеседование по русскому языку в 9 классе
- Подготовка материалов к проведению промежуточного и итогового контроля.
- Аналитические справки о проведении тренировочных экзаменационных работ в выпускных классах
- Подготовка к проведению мероприятий в НЕДЕЛЕ естественно-математического цикла (планирование)
- Организация научно-исследовательской деятельности учащихся по предметам гуманитарного цикла

Январь	Заседание 3. «Финансовая грамотность школьников в рамках реализации новых ФГОС" (НЕДЕЛЯ естественно-математического цикла)	<ol style="list-style-type: none">1. Доклад по теме «Функциональная грамотность на уроках химии и географии в условиях реализации ФГОС нового поколения»2. Обсуждение проведения открытых уроков и мероприятий.	Учителя МО
--------	---	--	------------

Работа между заседаниями МО:

- Обсуждение темы заседания № 4 МО по теме
- Утверждение открытых уроков по теме заседания.
- Подготовка к пробной сдаче ЕГЭ по математике в 11 классе
- Консультирование по проектам НПК

<p>Март</p>	<p style="text-align: center;">Заседание 4</p> <p>«Системно-деятельностный подход в обучении школьников».</p> <p>Работа над развитием монологической речи.</p>	<p>1. Доклад «Использование личностно-ориентированных педагогических технологий на уроках физики и информатики в условиях реализации ФГОС нового поколения»</p> <p>2. Доклад на тему “Учебно-исследовательская и проектная деятельность как одно из важнейших средств повышения мотивации и эффективности учебной деятельности”.</p> <p>4. Обсуждение проведения открытых уроков и мероприятий.</p>	<p style="text-align: center;">Зам. директора по УВР</p> <p style="text-align: center;">Учителя МО</p>
-------------	---	---	--

Работа между заседаниями МО:

Работа по теме «Учитель – учителю. Обучение в сотрудничестве»

1. Обучение в сотрудничестве (работа в группах, парах). Организация рефлексии на уроках.
2. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования)
3. Обсуждение проблемы выбора учащимися дополнительных предметов для сдачи ОГЭ и ЕГЭ
4. Подготовка к ВПР по предметам естественно-математического цикла

<p>Май</p>	<p style="text-align: center;">Заседание 5.</p> <p>Подведение итогов работы МО учителей естественно-математического цикла в 2023-2024 учебном году.</p> <p>Планирование работы МО на 2024-2025 учебный год.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обобщение положительного опыта учебной, воспитательной и методической работы ШМО учителей естественно-математического цикла. 2. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования) 3. Анализ итоговых контрольных работ и промежуточной аттестации в 5-8 классах и 10 классе. 4. Анализ работы ШМО учителей естественно-математического цикла. Планирование работы на новый учебный год, определение перспектив развития. 	<p>Учителя МО</p>
------------	--	---	-------------------