Справка о работе МО учителей математики, физики и информатики на 2023 – 2024 учебный год

Цель: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на обновленные ФГОС.

Задачи МО:

1. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся):
- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
- внедрить в практику работы всех учителей МО, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы
- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;
- освоить технологию создания компетентностно – ориентированных заданий;
- совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
- осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих обучающихся.

2. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- Выступления на методических советах;
- Выступления на педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Творческими отчетами;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Проведением недели математики;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства;
- Участием в вебинарах.
- Повышения качества обучения через владение компьютерными технологиями и применение инновационных технологий обучения.

3. Изучать и внедрять новые технологии обучения.

4 . Продолжить внедрять здоровье сберегающие технологии в УВП.

5. Вести целенаправленную работу среди учащихся по подготовке и успешной сдачи ОГЭ и ЕГЭ.

Основные направления деятельности:

1. Работа с нормативными документами
2. Работа над единой методической темой школы «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей, как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»
3. Повышение квалификации педагогов.
4. Выявление, изучение и обобщение передового педагогического опыта
5. Работа с интеллектуально одаренными детьми (олимпиады, конкурсы)
6. Информационная деятельность

Реализация внеурочной деятельности в рамках ФГОС

№	Содержание	Сроки	Ответственные
	Организация участия обучающихся в школьных, муниципальных и региональных олимпиадах	В течение года	Учителя предметники
1	Организация участия обучающихся в очных и дистанционных олимпиадах различного уровня.	В течение года	Учителя предметники
2	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах различного уровня	В течение года	Учителя предметники
3	Организация участия обучающихся в конференциях	В течение года	Учителя предметники
4	Организация и проведение внеурочной деятельности	В течение года	Учителя предметники

План работы школьного методического объединения (по направлениям)

№	Основное направление	Содержание деятельности	Срок	Ответственные
1.	Аналитическая деятельность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ преподавания и качества знаний обучающихся 2. Анализ результатов итоговой аттестации 3. Анализ проведения ШЭ, МЭ олимпиады 4. Анализ проведения предметной недели 	<p>по триместрам и полугодиям август, июнь</p> <p>по окончанию школьного тура по окончанию муниципального тура по окончанию недели математики</p>	<p>Карамурзаева Д.А</p> <p>Учителя предметники</p>
2.	Планирование и организация деятельности методического объединения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заседания ШМО 2. Планирование работы на 2022-2023 уч. 3. Утверждение рабочих программ с учетом ФООП ООО и ФООП СОО 4. Теоретические основы и практика проектирования современного урока в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО 5. «Совершенствование методики работы по подготовке к ГИА». 6. Планирование проведения Предметной недели. 	<p>август – май</p> <p>август- сентябрь</p> <p>в течение года</p> <p>октябрь</p> <p>февраль</p>	<p>Карамурзаева Д.А</p> <p>Учителя предметники</p>

3.	Оказание практической методической помощи учителям	<p>1.Использование информационно-образовательных ресурсов на уроках</p> <p>2. Продолжаем изучать.</p> <p>О преподавании предметов</p> <p>Переход на ФООП ООО и ФООП СОО</p> <p>Формы использования ИКТв образовательном процессе.</p> <p>Посещение и анализ уроков</p> <p>3. Организация внеурочной деятельности в условиях введения ФГОС</p> <p>4. Взаимопосещение уроков.</p>	<p>в течение года</p> <p>по мере необходимости</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p>	Учителя предметники
4.	Изучение состояния преподавания и качества знаний обучающихся	<p>1.Работа внеурочной деятельности</p> <p>2.Мониторинг качества знаний</p> <p>3. Мониторинг результатов ОГЭ и ЕГЭ в 9 и 11 классах.</p>	<p>январь в течение года в конце четверти</p> <p>в течение года</p> <p>апрель – май</p> <p>июнь</p>	Учителя предметники
5.	передача опыта	<p>1.Обобщение опыта работы по темам самообразования учителей</p> <p>2.Круглый стол. Обеспечение повышения качества подготовки учащихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ.</p>	<p>в течение года</p>	Учителя предметники
6.	Работа с одаренными	<p>1.Школьные олимпиады по предметам.</p> <p>2.Участие в предметных олимпиадах муниципального, регионального уровня</p> <p>3.Участие в научно-практической конференции</p>	<p>октябрь-ноябрь по графику</p> <p>в течение года</p> <p>апрель</p>	Учителя предметники

7.	Научно-методическая работа.	<p>1. Разработка системы уроков по подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ.</p> <p>2. Работа по самообразованию, совершенствованию педагогического мастерства, повышение квалификации.</p> <p>3. Работа с информационными системами, заполнение электронного журнала, расширение информационного пространства.</p> <p>4. Обмен педагогическим опытом.</p> <p>5. Внедрение в образовательный процесс информационных технологий, разработка презентаций по теме урока.</p> <p>6. Внеурочная деятельность с целью расширения кругозора обучающихся и привитие им интереса к изучаемым предметам.</p>	в течение года	Учителя предметники
----	-----------------------------	--	----------------	---------------------

План работы МО на 2023-2024 учебный год (по месяцам)

Дата	Содержание деятельности
август	<ul style="list-style-type: none"> - анализ результатов итоговой аттестации в 9,11 классах; - утверждение плана работы МО, тема самообразования; - согласование УМК с учетом ФООП ООО и ФООП СОО; - утверждение тем самообразования учителей; - организация внеурочной работы <p>- организация методической работы по подготовке к ЕГЭ и ГИА в 2023-2024 уч.г.</p>
сентябрь	<ul style="list-style-type: none"> - Организация и проведение входного мониторинга. - Повышение мотивации и качества обучения через новые формы, методы и приемы. - Ознакомится с документами об изменении ГИА и ЕГЭ в 2023-2024 году.
октябрь	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение школьного этапа всероссийской предметной олимпиады; - Работа с одаренными и мотивированными детьми: подготовка учащихся к всероссийской предметной олимпиаде. - Взаимопосещение уроков.
ноябрь	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов Участие учащихся в дистанционных предметных олимпиадах и конкурсах.
декабрь	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка недели математики.
январь	<ul style="list-style-type: none"> - Взаимопосещение уроков
февраль	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение пробных экзаменационных работ по математике в 9 и 11 классах - Взаимопосещение уроков
март	<ul style="list-style-type: none"> - Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики, информатики и физики

апрель	-Проведение пробных экзаменационных работ по математике в 9 и 11 классах -Взаимопосещение уроков
май	-Отчёты учителей математики о прохождении программы. -Итоговый контроль -Согласование УМК по предметам МО на 2024-2025 учебный год. - Распределение нагрузки по математике на 2024-2025 учебный год. - Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год. - Предварительное планирование работы МО на 2024-2025 учебный год

**План организации подготовки к ГИА и ОГЭ по математике учащихся
9-11 классов в 2023-2024 учебном году**

Вид деятельности	Мероприятия	Дата	Ответственные
Организационно методическая работа	<p>1. Заседание методического объединения: «Организация методической работы по подготовке к ОГЭ и ГИА по математике в 2022-2023 учебном году»: -Анализ результатов ОГЭ и ГИА по математике в 2022-2023 учебном году. Поэлементный разбор заданий, типичные ошибки. -Изучение демоверсий, проектовКИМов 2024 года, спецификации, кодификаторов, методических иинструктивных писем по предметам. -Методы и приемы работы по повышению качества подготовки школьниковк итоговой аттестации. Разработка рекомендаций по вопросам подготовки к ОГЭи ГИА. -Организация подготовительной работык ОГЭ и ГИА в 9-11-х классах (организация индивидуальных консультаций для учащихся).</p> <p>2.Подготовка информационных стендовдля учащихся и родителей «Подготовка к экзаменам» в кабинетах</p> <p>3.Заседание МО: обмен опытом по вопросам подготовки к ОГЭ и ГИА Условия обеспечения качества проведения итоговой аттестации в 9,11 классах.</p> <p>4.Пополнение банка заданий и учебной и методической литературы и материалов по подготовке к ОГЭ и ГИА.</p>	август сентябрь февраль течение года	Все учителя – предметник и
Работа с учащимися	1.Информирование учащихся 9-11 классов по вопросам подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике структура экзаменационной работы по математике, физике и информатике	сентябрь	Учителя работающие в 9,11 классах

Межсекционная работа

Сентябрь-октябрь

- Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с календарно- тематическим планированием.
- Контроль за успеваемостью учащихся 5 класса.
- Проведение вводных контрольных работ по математике с 5 по 11 класс
- Проведение предметных олимпиад
- Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.
- .

Ноябрь- декабрь:

- Проведение МЭ олимпиады по математике.
- Участие учителей в работе по проверке олимпиадных заданий.
- Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике.
- Работа со слабоуспевающими детьми. Подготовка к неделе.
- .

Январь- февраль:

- Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах.
- Обмен опытом по использованию компьютеров, материалов современных технологий.
- Проверка подготовки учащихся к выпускным экзаменам.
- Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам.
- Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике.
- .

Март- апрель:

- Изучение нормативных документов по итоговой аттестации, доведение материалов до каждого выпускника.
- Проведение недели математики
- Оформление уголков по подготовке к экзаменам.
- Оказание практической помощи по заполнению бланков, контроль с привлечением родителей, классного руководителя за подготовкой выпускников к экзаменам.
- Участие в школьной научно-практической конференции (работа с одаренными детьми).
- Работа со слабоуспевающими детьми.

Май- июнь:

- Контроль за подготовкой выпускников к экзаменам, встречи с родителями, организация и проведение консультаций, проведение классных часов, родительских собраний обучающего характера с целью более успешной сдачи экзаменов. Проведение итоговых контрольных работ по математике и устных экзаменов за 2023-2024 учебный год в 5-8 и 10 классах.
- Отчет учителей математического цикла по темам самообразования.
- Подведение итогов деятельности ШМО учителей за 2023-2024 учебный год.
- Планирование работы на следующий учебный год.

План заседаний ШМО

Заседание №1

Дата: 28.08.2023г.

Тема «Планирование работы на новый учебный год»

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Анализ результатов итоговой аттестации в 9,11 классах.	Бийболатова Н.Г
2.	Обсуждение методической темы на 2023-2024 учебный год. Утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год и реализация перехода на ФООП ООО и ФООП СОО	
3.	Организация методической работы по подготовке к ОГЭ и ГИА по математике в 2023-2024 учебном году.	

4.	Определение форм и методов повышения квалификации педагогов школы в новом учебном году	
5.	Утверждение рабочих программ по предметам	

Заседание №2

Дата:

Тема «Методы и формы контроля достижения планируемых результатов обучения на уроках математики, информатики»

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Итоги 1 триместра	Карамурзаева Д.А
2.	Адаптация детей в 5-ом классе.	
3.	Анализ результатов проведения олимпиады (школьный этап)	
4.	Методическая помощь в реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО . Подготовка и проведение недели математики	Все учителя

Заседание №3

Дата:

Тема: «Создание образовательной среды, обеспечивающей доступность и качество образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта. Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС». Подготовка к ЕГЭ и ГИА.

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Изучение нормативных документов. Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ЕГЭ в 11-х и ГИА в 9-х классах. Изучение кодификаторов требований из элементов содержаний к уровню подготовки выпускников.	Все учителя МО
2.	Обмен опытом по вопросам подготовки к ЕГЭ и ГИА	Все учителя МО
3.	Обмен опытом по технологии Игровые моменты на уроке	Все учителя МО
4.	Итоги 1 полугодия: результаты, анализ, типичные ошибки, задания, вызывающие затруднения, ликвидация пробелов.	

Заседание №4

Дата:

Тема: Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики, информатики. Итоги года. Анализ работы МО и планирование на 2022-2023 уч.г

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся на уроках в рамках реализации ФГОС.	Все учителя МО
2.	Формирование исследовательских умений на уроках математики.	Все учителя МО
3.	Обзор новинок литературы по методике преподавания предметов МО.	Все учителя МО
4.	Подготовке к итоговой аттестации по математике . Обзор материалов по ЕГЭ и ОГЭ, размещенных на сайте ФИПИ.	Все учителя МО
6.	Распределение нагрузки. Подведение итогов работы МО. Предварительное планирование	

Руководитель школьного МО учителей
математики, информатики и физики _____

Карамурзаева Д.а